(19) OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **2 445 029**

(51) Int. CI.:

C07D 231/18 (2006.01)
C07D 333/32 (2006.01)
A61K 31/415 (2006.01)
A61K 31/381 (2006.01)
A61P 7/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(12) TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA T3

(96) Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **04.06.2004 E 04736117 (5)**

(97) Fecha y número de publicación de la concesión europea: **15.01.2014 EP 1636192**

(54) Título: **Compuestos de heteroarilo sustituidos con 3-alquilidenhidrazino como activadores del receptor de trombopoyetina**

(30) Prioridad:

06.06.2003 JP 2003161987
22.09.2003 JP 2003330627
03.12.2003 JP 2003404635
29.03.2004 JP 2004094931

(45) Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de la patente:
27.02.2014

(73) Titular/es:

NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (100.0%)
7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054
Tokyo 101-0054, JP

(72) Inventor/es:

OWADA, SHINGO;
IWAMOTO, S.;
YANAGIHARA, K.;
MIYAJI, KATSUAKI;
NAKAMURA, T.;
ISHIWATA, N. y
HIROKAWA, YUTAKA

(74) Agente/Representante:

UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín europeo de patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre concesión de Patentes Europeas).

DESCRIPCIÓN

Compuestos de heteroarilo sustituidos con 3-alquilidenhidrazino como activadores del receptor de trombopoyetina

Campo técnico

La presente invención se refiere a agentes preventivos, terapéuticos y mejoradores que tienen afinidad por, y acción agonista sobre, el receptor de trombopoyetina para enfermedades contra las cuales dicha activación del receptor de trombopoyetina es eficaz. Específicamente, la invención se refiere a composiciones farmacéuticas que comprenden compuestos que aumentan las plaquetas mediante la estimulación de la diferenciación y proliferación de células madre hematopoyéticas, células progenitoras megacariocíticas y megacariocitos o compuestos para angiogénesis terapéutica o con acción anti-arteriosclerosis que estimula la diferenciación y proliferación de células endoteliales vasculares y células progenitoras endoteliales.

Técnica anterior

La trombopoyetina es una citocina constituida por 332 aminoácidos que aumenta la producción de plaquetas estimulando la diferenciación y proliferación de células madre hematopoyéticas, células progenitoras megacariocíticas y megacariocitos mediada por su receptor y por lo tanto es prometedora como un fármaco para trastornos hematológicos. Informes recientes sobre que estimula la diferenciación y proliferación de células endoteliales vasculares y células progenitoras endoteliales han aumentado las expectativas de angiogénesis terapéutica, anti-arteriosclerosis y prevención de acontecimientos cardiovasculares (por ejemplo, documento 1 que no es patente, documento 2 que no es patente y documento 3 que no es patente).

Como sustancias biológicamente activas que hasta ahora se sabía que regulaban la producción de las plaquetas a través del receptor de trombopoyetina se incluyen, además de la propia trombopoyetina, péptidos de bajo peso molecular que tienen afinidad por el receptor de trombopoyetina (por ejemplo, documento 1 de patente, documento 2 de patente, documento 3 de patente y documento 4 de patente).

Como resultado de investigaciones de compuestos no peptídicos de bajo peso molecular que aumentan la producción de plaquetas mediada por el receptor de trombopoyetina, se han descrito compuestos de bajo peso molecular que tienen afinidad por el receptor de trombopoyetina (por ejemplo, documento de patente 5 a documento de patente 24).

1) Solicitudes presentadas por Hokuriku Seiyaku Co., Ltd. relacionadas con derivados de 1,4-benzodiazepina (documentos 5 y 6 de patente)
2) Solicitudes de patente internacional abierta a inspección pública presentada por Shionogl & Co., Ltd. (documentos 7-10 de patente)
3) Solicitudes de patente internacional abierta a inspección pública presentada por SmithKline Beecham Corp (documentos 11-19 de patente)
4) Solicitud de patente japonesa abierta a inspección pública presentada por Torii Pharmaceutical Co., Ltd. (documento 20 de patente)
5) Solicitud de patente internacional abierta a inspección pública presentada por Roche Diagnostics GmbH (documento 21 de patente)
6) Solicitud de patente internacional abierta a inspección pública presentada por Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd. (documento 22 y 23 de patente)
7) Solicitud de patente japonesa abierta a inspección pública presentada por Japan Tabacco Inc. (documento 24 de patente)

Documento 1 de patente JP-A - 10-72492
Documento 2 de patente WO96/40750
Documento 3 de patente WO96/40189
Documento 4 de patente WO98/25965
Documento 5 de patente JP-A- 11-1477
Documento 6 de patente JP-A-11-152276
Documento 7 de patente WO01/07423
Documento 8 de patente WO01/53267
Documento 9 de patente WO02/059099
Documento 10 de patente WO02/059100
Documento 11 de patente WO00/35446
Documento 12 de patente WO00/66112
Documento 13 de patente WO01/34585
Documento 14 de patente WO01/17349
Documento 15 de patente WO01/39773
Documento 16 de patente WO01/21180
Documento 17 de patente WO01/89457
Documento 18 de patente WO02/49413

Documento 19 de patente WO02/085343
Documento 20 de patente JP-A- 2001-97948
Documento 21 de patente WO99/11262 21
Documento 22 de patente WO02/062775
Documento 23 de patente WO03/062233
Documento 24 de patente JP 24 A-2003-238565
Documento 1 que no es patente Microvasc. Res, 1999: 58, páginas108- 113
Documento 2 que no es patente Circ. Res, 1999: 84 páginas 785-796
Documento 3 que no patente Blood 2001: 98, páginas 71a-72a.

Descripción de la invención

Es probable que la trombopoyetina y los péptidos de bajo peso molecular que tienen afinidad por el receptor de trombopoyetina se degraden fácilmente en el tracto gastrointestinal y normalmente son difíciles de administrar por vía oral. En cuanto a la propia trombopoyetina, se ha descrito la aparición de anticuerpos anti-trombopoyetina.

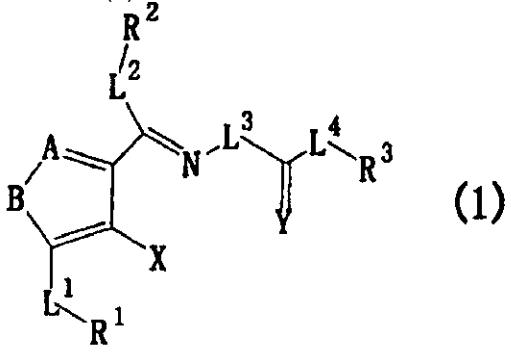
Además, aunque probablemente sea posible administrar por vía oral compuestos no peptídicos de bajo peso molecular, no se han comercializado fármacos prácticos.

Por lo tanto, se han solicitado compuestos de bajo peso molecular que puedan administrarse por vía oral, que tengan excelente afinidad por, y acción agonista sobre, el receptor de trombopoyetina, como agentes preventivos, terapéuticos y mejoradores para enfermedades contra las cuales la activación del receptor de trombopoyetina sea eficaz. Específicamente, se han solicitado compuestos de bajo peso molecular que puedan actuar como agentes aumentadores de plaquetas o agentes aumentadores de otras células sanguíneas estimulando la diferenciación y proliferación de células madre hematopoyéticas, células progenitoras megacariocíticas y megacariocitos o compuestos de bajo peso molecular que puedan usarse para angiogénesis terapéutica o como agentes preventivos y terapéuticos para la arteriosclerosis estimulando a células endoteliales y a células progenitoras endoteliales.

Los autores de la presente invención realizaron una amplia investigación para descubrir compuestos de bajo peso molecular que tuviesen afinidad por, y acción agonista sobre, el receptor de trombopoyetina, y como resultado, han descubierto que los compuestos de la presente invención tienen alta afinidad y acción agonista que los permite presentar una fuerte acción aumentadora de plaquetas estimulando la diferenciación y proliferación de células progenitoras megacariocíticas y megacariocitos. La presente invención se llevó a cabo basándose en este descubrimiento.

Específicamente, la presente invención se refiere a:

1. Un compuesto representado por la fórmula (1)



(1)

donde

A es un átomo de nitrógeno o CR^4 (donde R^4 es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo (el grupo hidroxilo puede estar sustituido con un grupo alquenilo C_{2-6} o un grupo alquinilo C_{2-6}), un grupo tiol (el grupo tiol puede estar sustituido con un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{1-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} o un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}), un grupo amino (estando el grupo amino sustituido con uno o dos grupos alquenilo C_{2-6} o uno o dos grupos alquinilo C_{2-6}), un grupo formilo, un átomo de halógeno, un grupo nitro, un grupo ciano, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo alcoxi C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, el grupo mono o di-alquilamino C_{1-10} y el grupo alcoxi C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene ningún heteroátomo como átomo constituyente del anillo,

un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar opcionalmente con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{6-14} que no contiene ningún heteroátomo como átomo constituyente del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} , un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-20}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{5-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), SO_2R^5, SOR^5 o COR^5 (donde R^5 es un grupo hidroxilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6} y el grupo alcoxi C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{2-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado

C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{2-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene ningún heteroátomo como átomo constituyente del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6} , un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamiono C_{2-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación) o NR^6R^7 (donde cada uno de R^6 y R^7 es independientemente un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno,

átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación) o R^6 y R^7 significan, juntos entre sí, $-(CH_2)_{m1}-E-(CH_2)_{m2}-$ (donde E es un átomo de oxígeno, un átomo de azufre, $CR^{26}R^{27}$ (donde cada uno de R^{26} y R^{27} es independientemente un átomo de hidrógeno, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo hidroxilo o un grupo hidroxilo protegido) o NR^8 (donde R^8 es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} , un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado de C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 19 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación puede estar sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado de C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación)), y cada uno de m1 y m2 es independientemente un número entero de 0 a 5, con la condición de que m1 + m2 sea 3, 4 o 5)))), B es un átomo de oxígeno, un átomo de azufre o NR^9 (donde R^9 es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} , un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico

condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} , un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación) o un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación),) (con la condición de que cuando A sea un átomo de nitrógeno, B no sea NH),

R^1 es un grupo fenilo (el grupo fenilo puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un átomo de halógeno, un grupo carboxilo, un grupo nitro, OCHO, un grupo ciano, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} , un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10} y el grupo alcoxicarbonilo C_{2-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno,

átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), un grupo tiol y un grupo amino (el grupo tiol y el grupo amino pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} y un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)))),

L^1 es un enlace,

X es OH

R^2 es un átomo de hidrógeno, un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: átomos de halógeno) o un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación,

L^2 es un enlace,

L^3 es NR^{19} (donde R^{19} es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} , un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, el grupo alcoxi C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros

que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación)),

L^4 es un enlace, o NR^{22} (donde R^{22} es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C-14 que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o grupo un arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C-14 que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{2-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación)),

Y es un átomo de oxígeno o un átomo de azufre, y

R^3 es un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes representados independientemente por $-W^1(CW^2W^3)_mW^4$ (donde W^1 es $(CR^{24}R^{25})_n$ (donde cada uno de R^{24} y R^{25} es independientemente un átomo de hidrógeno o un grupo alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), y n es 0, 1, 2 o 3), un átomo de oxígeno, un átomo de azufre o NR^{36} (donde R^{36} es un átomo de hidrógeno, un grupo alquilo C_{1-6}, un grupo formilo o un grupo alquilcarbonilo C_{1-6}), cada uno de W^2 y W^3 es independientemente un átomo de hidrógeno o un grupo alquilo C_{1-3} (el grupo alquilo C_{1-3} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), m es 0, 1, 2 o 3, y W^4 es un grupo

hidroxilo, un grupo tiol, un grupo amino, un grupo formilo, un átomo de halógeno, un grupo nitro, un grupo ciano, un grupo alquilo C_{2-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{2-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alquilcarbonilamino C_{1-10} y el grupo mono o di-alquilamino C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación y el grupo grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo tiol, un grupo de ácido fosfónico, un grupo de ácido sulfónico, un grupo tetrazol, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), SO_2R^{28}, SOR^{28}, COR^{28} (donde R^{28} es un grupo hidroxilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} , un grupo alcoxi C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6} y el grupo alcoxi C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado de C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado de C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado de C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de

oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado de C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación) o $NR^{29}R^{30}$ (donde cada uno de R^{29} y R^{30} es independientemente un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo ciano, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 19 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación puede estar sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 19 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación) o R^{29} y R^{30}, juntos entre sí, significa $-(CH_2)_{m3}-G-(CH_2)_{m4}-$ (donde G es un átomo de oxígeno, un átomo de azufre, un $CR^{31}R^{32}$ (donde cada uno de R^{31} y R^{32} es independientemente un átomo de hidrógeno, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo hidroxilo o un grupo hidroxilo protegido) o NR^{33} (donde R^{33} es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo; un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un

grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, puede estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación)), y cada uno de m3 y m4 es independientemente un número entero de 0 a 5, con la condición de que m3 + m4 sea 3, 4 o 5))), un grupo tetrazol o un grupo de ácido fosfónico)), un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

2. El compuesto de acuerdo con 1, donde A es un átomo de nitrógeno y B es un átomo de azufre, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos haciendo reaccionar el compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

3. El compuesto de acuerdo con 1, donde A es un átomo de nitrógeno y B es un átomo de oxígeno, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

4. El compuesto de acuerdo con 1, donde A es un átomo de nitrógeno y B es NR^9 (donde R^9 es un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo

alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación) o un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación)), un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

5. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, donde A es CR^4 (donde R^4 es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo (el grupo hidroxilo puede estar sustituido con un grupo alquenilo C_{2-6} o alquinilo C_{2-6}), un grupo tiol (el grupo tiol puede estar sustituido con un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} o un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}), un grupo amino (estando el grupo amino sustituido con uno o dos grupos alquenilo C_{2-6} o uno o dos grupos alquinilo C_{2-6}), un grupo formilo, un átomo de halógeno, un grupo nitro, un grupo ciano, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} , un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo alcoxi C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, el grupo mono o di-alquilamino C_{1-10} y el grupo alcoxi C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo

alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6} , un grupo alquinilo C_{2-6} , un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 19 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), SO_2R^5, SOR^5 o COR^5 (donde R^5 es un grupo hidroxilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6} y el grupo alcoxi C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 19 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico

condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo acrilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 19 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 19 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación) o NR^6R^7 (donde cada uno de R^6 y R^7 es independientemente un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamiono C-1-10, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico

condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación) o R^6 y R^7 significan, juntos entre sí, $(CH_2)_{m1}$-E-$(CH_2)_{m2}$- (donde E es un átomo de oxígeno, un átomo de azufre, $CR^{26}R^{27}$ (donde cada uno de R^{26} y R^{27} es independientemente un átomo de hidrógeno, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo hidroxilo o un grupo hidroxilo protegido) o NR^8 (donde R^8 es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} , un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación)), y cada uno de m1 y m2 es independientemente un número entero de 0 a 5, con la condición de que m1 + m2 sea 3, 4 o 5)))), y B es un átomo de oxígeno, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

6. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, donde A es CR^4 (donde R^4 es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo (el grupo hidroxilo puede estar sustituido con un grupo alquenilo C_{2-6} o alquinilo C_{2-6}), un grupo tiol (el grupo tiol puede estar sustituido con un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} o un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}), un grupo amino (estando el grupo amino sustituido con uno o dos grupos alquenilo C_{2-6} o uno o dos grupos alquinilo C_{2-6}), un grupo formilo, un átomo de halógeno, un grupo nitro, un grupo ciano, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} , un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo alcoxi C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, el grupo mono o di-alquilamino C_{1-10} y el grupo alcoxi C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo

alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), SO_2R^5, SOR^5 o COR^5 (donde R^5 es un grupo hidroxilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6} y el grupo alcoxi C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{2-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico

condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y un grupo acriloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación) o NR^6R^7 (donde cada uno de R^6 y R^7 es independientemente un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6} , un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{3-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-20} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7

miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación) o R^6 y R^7 significan, juntos entre sí, $-(CH_2)_{m1}-E-(CH_2)_{m2}-$ (donde E es un átomo de oxígeno, un átomo de azufre, $CR^{26}R^{27}$ (donde cada uno de R^{26} y R^{27} es independientemente un átomo de hidrógeno, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo hidroxilo o un grupo hidroxilo protegido) o NR^8 (donde R^8 es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y un grupo acriloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre, individualmente o en combinación, puede estar sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 19 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 19 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 19 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación)), y cada uno de m1 y m2 es independientemente un número entero de 0 a 5, con la condición de que m1 + m2 sea 3, 4 o 5)))), y B es un átomo de azufre, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

7. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, donde A es CR^4 (donde R^4 es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo (el grupo hidroxilo puede estar sustituido con un grupo alquenilo C_{2-6} o alquinilo C_{2-6}), un grupo tiol (el grupo tiol puede estar sustituido con un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} o un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}), un grupo amino (estando el grupo amino sustituido con uno o dos grupos alquenilo C_{2-6} o uno o dos grupos alquinilo C_{2-6}), un grupo formilo, un átomo de halógeno, un grupo nitro, un grupo ciano, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} , un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo alcoxi C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, el grupo mono o di-alquilamino C_{1-10} y el grupo alcoxi C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo

alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 19 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado de C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación puede estar sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado de C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-20}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 átomos de carbono que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), SO_2R^5, SOR^5 o COR^5 (donde R^5 es un grupo hidroxilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6} y el grupo alcoxi C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{2-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9}

de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación) o NR^6R^7 (donde cada uno de R^6 y R^7 es independientemente un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6} , un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo

oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación) o R^6 y R^7 significan, juntos entre sí, $-(CH_2)_{m1}-E-(CH_2)_{m2}-$ (donde E es un átomo de oxígeno, un átomo de azufre, $CR^{26}R^{27}$ (donde cada uno de R^{26} y R^{27} es independientemente un átomo de hidrógeno, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo hidroxilo o un grupo hidroxilo protegido) o NR^8 (donde R^8 es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} , un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilaminocarbonilo C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación)) y cada uno de m1 y m2 es independientemente un número entero de 0 a 5, con la condición de que m1 + m2 sea 3, 4 o 5)))), y B es NR^9 (donde R^9 es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{2-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación,

pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación) o un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{2-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación)), un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

8. El compuesto de acuerdo con 1, 2, 3, 4, 5, 6 o 7, donde L^3 es NH, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

9. El compuesto de acuerdo con 8, donde L^4 es NR^{22} (donde R^{22} es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico

condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado de C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación)), un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

10. El compuesto de acuerdo con 8 o 9, donde L^4 es NH, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

11. El compuesto de acuerdo con 8, donde L^4 es un enlace, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

12. El compuesto de acuerdo con 9, 10 o 11, donde Y es un átomo de oxígeno, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

13. El compuesto de acuerdo con 9, 10 u 11, donde Y es un átomo de azufre, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

14. El compuesto de acuerdo con 12 o 13, donde R^3 es un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico

condensado de C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 19 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo hidroxilo, un grupo amino, un grupo carboxilo, un grupo de ácido fosfónico, un grupo de ácido sulfónico, un grupo carbamoílo, un grupo sulfamoílo, un grupo tetrazol y un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}), un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

15. El compuesto de acuerdo con 12 o 13, donde R^3 es un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10} y un grupo mono-o di-alquilamino C_{1-10}), un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

16. El compuesto de acuerdo con 12 o 13, donde R^3 es un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en:

un grupo hidroxilo, un grupo amino, un grupo carboxilo, un grupo de ácido fosfónico, un grupo de ácido sulfónico, un grupo carbamoílo, un grupo sulfamoílo, un grupo tetrazol y un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en:

un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alquilo C_{1-10} sustituido con uno o más átomos de flúor, un grupo sulfamoílo sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10}, un grupo carbamoílo sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10} y un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}), un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

17. El compuesto de acuerdo con 14, donde R^3 es un grupo fenilo o un grupo 2-tienilo;
donde el grupo fenilo y el grupo 2-tienilo está sin sustituir o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en un grupo hidroxilo, un grupo carboxilo, un grupo carbamoílo, un grupo sulfamoílo, un grupo tetrazol y un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

18. El compuesto de acuerdo con 17, donde R^3 es un grupo fenilo sustituido con un grupo carboxilo, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

19. El compuesto de acuerdo con 17, donde R^3 es un grupo 2-tienilo sustituido con un grupo carboxilo, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

20. El compuesto de acuerdo con 16, donde R^3 es un grupo fenilo o un grupo 2-tienilo, donde el grupo fenilo y el grupo 2-tienilo está sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en:

un grupo carboxilo y un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, y uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en:

un grupo nitro, un átomo de halógeno y un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

21. El compuesto de acuerdo con 20, donde R^3 es un grupo fenilo, donde el grupo fenilo está sustituido con un grupo carboxilo, y un sustituyente seleccionado entre el grupo que consiste en:

un grupo nitro y un átomo de halógeno, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

22. El compuesto de acuerdo con uno cualquiera de 1, 6 y 8 a 21, donde A es CH, y B es un átomo de azufre, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

23. El compuesto de acuerdo con uno cualquiera de 1, 4 y 8 a 21, donde A es un átomo de nitrógeno y B es un NR^9 donde R^9 es un grupo alquilo C_{1-10} donde el grupo alquilo C_{1-10} está sin sustituir o sustituido con un grupo fenilo, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

24. El compuesto de acuerdo con uno cualquiera de 1 a 23, donde R^1 es un grupo fenilo donde el grupo fenilo está sin sustituir o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en un átomo de halógeno,

un grupo alquilo C_{1-10} y un grupo alcoxi C_{1-10}, donde el grupo alquilo C_{1-10} y el grupo alcoxi C_{1-10} está sin sustituir o sustituido con uno o más de un átomo de halógeno, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

25. El compuesto de acuerdo con 24, donde R^1 es un 3,4-diclorofenilo, 4-*terc*-butilfenilo, 3,4-dimetilfenilo, 4-n-pentilfenilo, 4-trifluorometilfenilo, 3,5-dimetilfenilo, 3-trifluorometilfenilo, 4-isopropilfenilo, 4-isobutilfenilo, 4-etilfenilo, 3-bromo-4-fluorofenilo, 4-n-propilfenilo, 4-n-hexilfenilo, 4-clorofenilo, 4-metoxifenilo, 4-bromofenilo, 4-trifluorometoxifenilo, 3-clorofenilo, 3,4-difluorofenilo, 4-fluorofenilo, 2,4-diclorofenilo o 3-fluorofenilo, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

26. El compuesto de acuerdo con 25, donde R^1 es un 3,4-diclorofenilo, 4-*terc*-butilfenilo, 3,4-dimetilfenilo, 4-n-pentilfenilo, 4-trifluorometilfenilo, 3,5-dimetilfenilo, 3-trifluorometilfenilo, 4-isopropilfenilo, 4-isobutilfenilo, 4-etilfenilo, 3-bromo-4-fluorofenilo, 4-n-propilfenilo, 4-n-hexilfenilo o 4-clorofenilo, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

27. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 26, donde R^1 es un 3,4-diclorofenilo, 4-*terc*-butilfenilo, 3,4-dimetilfenilo, 4-trifluorometilfenilo, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

28. El compuesto de acuerdo con uno cualquiera de 1 a 27, o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto.

29. El activador del receptor de trombopoyetina de acuerdo con uno cualquiera de 1 a 28 anteriores.

30. Un agente de aumento del número de plaquetas que contiene el activador del receptor de trombopoyetina de acuerdo con 29, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del activador o un solvato del mismo, como un ingrediente activo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

31. Medicamento que contiene el compuesto de acuerdo con uno cualquiera de 1 a 28, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, como un ingrediente activo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

Breve descripción de las figuras

La Fig. 1 muestra la proliferación células UT7/EPO-mpl cuando se estimulan con el compuesto de la presente invención (Ejemplo Sintético 3).

La Fig. 2 muestra la proliferación células UT7/EPO cuando se estimulan con el compuesto de la presente invención (Ejemplo Sintético 3).

Mejor modo de realizar la invención

Ahora, se describirá en mayor detalle la presente invención.

En la presente invención, "n" indica normal, "i" indica iso, "s" indica secundario, "t" indica terciario, "c" indica ciclo, "o" indica orto, "m" indica meta, "p" indica para, "Ph" indica fenilo, "Py" indica piridilo, "Naftilo" indica naftilo, "Me" indica metilo, "Et" indica etilo, "Pr" indica propilo, y "Bu" indica butilo.

En primer lugar, se explicarán los términos en los sustituyentes respectivos R^1 a R^{36}.

Como un átomo de halógeno, pueden mencionarse un átomo de flúor, un átomo de cloro, un átomo de bromo o un átomo de yodo.

Un grupo alquilo C_{1-3} puede ser lineal, ramificado o un grupo cicloalquilo C_3, y pueden mencionarse metilo, etilo, n-propilo, i-propilo y c-propilo y similares.

Un grupo alquilo C_{1-6} puede ser lineal, ramificado o un grupo cicloalquilo C_{3-6}, y además de los mencionados anteriormente, pueden mencionarse n-butilo, i-butilo, s-butilo, t-butilo, c-butilo, 1-metil-c-propilo, 2-metil-c-propilo, n-pentilo, 1-metil-n-butilo, 2-metil-n-butilo, 3-metil-n-butilo, 1,1-dimetil-n-propilo, 1,2-dimetil-n-propilo, 2,2-dimetil-n-propilo, 1-etil-n-propilo, c-pentilo, 1-metil-c-butilo, 2-metil-c-butilo, 3-metil-c-butilo, 1,2-dimetil-c-propilo, 2,3-dimetil-c-propilo, 1-etil-c-propilo, 2-etil-c-propilo, n-hexilo, 1-metil-n-pentilo, 2-metil-n-pentilo, 3-metil-n-pentilo, 4-metil-n-pentilo, 1,1-dimetil-n-butilo, 1,2-dimetil-n-butilo, 1,3-dimetil-n-butilo, 2,2-dimetil-n-butilo, 2,3-dimetil-n-butilo, 3,3-dimetil-n-butilo, 1-etil-n-butilo, 2-etil-n-butilo, 1,1,2-trimetil-n-propilo, 1,2,2-trimetil-n-propilo, 1-etil-1-metil-n-propilo, 1-etil-2-metil-n-propilo, c-hexilo, 1-metil-c-pentilo, 2-metil-c-pentilo, 3-metil-c-pentilo, 1-etil-c-butilo, 2-etil-c-butilo, 3-etil-c-butilo, 1,2-dimetil-c-butilo, 1,3-dimetil-c-butilo, 2,2-dimetil-c-butilo, 2,3-dimetil-c-butilo, 2,4-dimetil-c-butilo, 3,3-dimetil-c-butilo, 1-n-propil-c-propilo, 2-n-propil-c-propilo, 1-i-propil-c-propilo, 2-i-propil-c-propilo, 1,2,2-trimetil-c-propilo, 1,2,3-trimetil-c-propilo, 2,2,3-trimetil-c-propilo, 1-etil-2-metil-c-propilo, 2-etil-1-metil-c-propilo, 2-etil-2-metil-c-propilo, 2-etil-3-metil-c-propilo.

Un grupo alquilo C_{1-10} puede ser lineal, ramificado o un grupo cicloalquilo C_{3-10} y, además de los que se han mencionado anteriormente, pueden mencionarse 1-metil-1-etil-n-pentilo, 1-heptilo, 2-heptilo, 1-etil-1,2-dimetil-n-propilo, 1-etil-2,2-dimetil-n-propilo, 1-octilo, 3-octilo, 4-metil-3-n-heptilo, 6-metil-2-n-heptilo, 2-propil-1-n-heptilo, 2,4,4-trimetil-1-n-pentilo, 1-nonilo, 2-nonilo, 2,6-dimetil-4-n-heptilo, 3-etil-2,2-dimetil-3-n-pentilo, 3,5,5-trimetil-1-n-hexilo, 1-decilo, 2-decilo, 4-decilo, 3,7-dimetil-1-n-octilo, 3,7-dimetil-3-n-octilo.

Como un grupo alquinilo C_{2-6}, pueden mencionarse etinilo, 1-propinilo, 2-propinilo, 1-butinilo, 2-butinilo, 3-butinilo, 1-metil-2-propinilo, 1-pentinilo, 2-pentinilo, 3-pentinilo, 4-pentinilo, 1-metil-2-butinilo, 1-metil-3-butinilo, 2-metil-3-butinilo, 3-metil-1-butinilo, 1,1-dimetil-2-propinilo, 2-etil-2-propinilo, 1-hexinilo, 2-hexinilo, 3-hexinilo, 4-hexinilo, 5-hexinilo, 1-metil-2-pentinilo, 1-metil-3-pentinilo, 1-metil-4-pentinilo, 2-metil-3-pentinilo, 2-metil-4-pentinilo, 3-metil-1-pentinilo, 3-metil-4-pentinilo, 4-metil-1-pentinilo, 4-metil-2-pentinilo, 1,1-dimetil-2-butinilo, 1,1-dimetil-3-butinilo, 1,2-dimetil-3-butinilo, 2,2-dimetil-3-butinilo, 3,3-dimetil-1-butinilo, 1-etil-2-butinilo, 1-etil-3-butinilo, 1-n-propil-2-propinilo, 2-etil-3-butinilo, 1-metil-1-etil-2-propinilo, 1-i-propil-2-propinilo.

Un grupo alquenilo C_{2-6} puede ser lineal, ramificado o un grupo cicloalquenilo C_{3-6}, y pueden mencionarse etenilo, 1-propenilo, 2-propenilo, 1-metil-1-etenilo, 1-butenilo, 2-butenilo, 3-butenilo, 2-metil-1-propenilo, 2-metil-2-propenilo, 1-etiletenilo, 1-metil-1-propenilo, 1-metil-2-propenilo, 1-pentenilo, 2-pentenilo, 3-pentenilo, 4-pentenilo, 1-n-propiletenilo, 1-metil-1-butenilo, 1-metil-2-butenilo, 1-metil-3-butenilo, 2-etil-2-propenilo, 2-metil-1-butenilo, 2-metil-2-butenilo, 2-metil-3-butenilo, 3-metil-1-butenilo, 3-metil-2-butenilo, 3-metil-3-butenilo, 1,1-dimetil-2-propenilo, 1-i-propiletenilo, 1,2-dimetil-1-propenilo, 1,2-dimetil-2-propenilo, 1-c-pentenilo, 2-c-pentenilo, 3-c-pentenilo, 1-hexenilo, 2-hexenilo, 3-hexenilo, 4-hexenilo, 5-hexenilo, 1-metil-1-pentenilo, 1-metil-2-pentenilo, 1-metil-3-pentenilo, 1-metil-4-pentenilo, 1-n-butiletenilo, 2-metil-1-pentenilo, 2-metil-2-pentenilo, 2-metil-3-pentenilo, 2-metil-4-pentenilo, 2-n-propil-2-propenilo, 3-metil-1-pentenilo, 3-metil-3-pentenilo, 3-metil-3-pentenilo, 3-metil-4-pentenilo, 3-etil-3-butenilo, 4-metil-1-pentenilo, 4-metil-2-pentenilo, 4-metil-3-pentenilo, 4-metil-4-pentenilo, 1,1-dimetil-2-butenilo, 1,1-dimetil-3-butenilo, 1,2-dimetil-1-butenilo, 1,2-dimetil-2-butenilo, 1,2-dimetil-3-butenilo, 1-metil-2-etil-2-propenilo, 1-s-butiletenilo, 1,3-dimetil-1-butenilo, 1,3-dimetil-2-butenilo, 1,3-dimetil-3-butenilo, 1-i-butiletenilo, 2,2-dimetil-3-butenilo, 2,3-dimetil-1-butenilo, 2,3-dimetil-2-butenilo, 2,3-dimetil-3-butenilo, 2-i-propil-2-propenilo, 3,3-dimetil-1-butenilo, 1-etil-1-butenilo, 1-etil-2-butenilo, 1-etil-3-butenilo, 1-n-propil-1-propenilo, 1-n-propil-2-propenilo, 2-etil-1-butenilo, 2-etil-2-butenilo, 2-etil-3-butenilo, 1,1,2-trimetil-2-propenilo, 1-t-butiletenilo,

1-metil-1-etil-2-propenilo, 1-etil-2-metil-1-propenilo, 1-etil-2-metil-2-propenilo, 1-i-propil-1-propenilo, 1-i-propil-2-propenilo, 1-metil-2-c-pentenilo, 1-metil-3-c-pentenilo, 2-metil-1-c-pentenilo, 2-metil-2-c-pentenilo, 2-metil-3-c-pentenilo, 2-metil-4-c-pentenilo, 2-metil-5-c-pentenilo, 2-metilen-c-pentilo, 3-metil-1-c-pentenilo, 3-metil-2-c-pentenilo, 3-metil-3-c-pentenilo, 3-metil-4-c-pentenilo, 3-metil-5-c-pentenilo, 3-metilen-c-pentilo, 1-c-hexenilo, 2-c-hexenilo, 3-c-hexenilo.

Un grupo arilo C_{2-14} es un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo o un grupo heterocíclico aromático C_{2-9}, y un grupo heterocíclico aromático C_{2-9} puede ser un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación.

Como un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos, pueden mencionarse un grupo fenilo, un grupo 1-indenilo, un grupo 2-indenilo, un grupo 3-indenilo, un grupo 4-indenilo, un grupo 5-indenilo, un grupo 6-indenilo, un grupo 7-indenilo, un grupo α-naftilo, un grupo β-naftilo, un grupo 1-tetrahidronaftilo, un grupo 2-tetrahidronaftilo, un grupo 5-tetrahidronaftilo, un grupo 6-tetrahidronaftilo, un grupo o-bifenililo, un grupo m-bifenililo, un grupo p-bifenililo, un grupo 1-antrilo, un grupo 2-antirilo, a 9-antrilo, un grupo 1-fenantrilo, un grupo 2-fenantrilo, un grupo 3-fenantrilo, un grupo 4-fenantrilo o un grupo 9-fenantrilo.

Un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros puede ser un grupo 2-tienilo, un grupo 3-tienilo, un grupo 2-furilo, un grupo 3-furilo, un grupo 2-piranilo, un grupo 3-piranilo, un grupo 4-piranilo, un grupo 1-pirrolilo, un grupo 2-pirrolilo, un grupo 3-pirrolilo, un grupo 1-imidazolilo, un grupo 2-imidazolilo, un grupo 4-imidazolilo, un grupo 1-pirazolilo, un grupo 3-pirazolilo, un grupo 4-pirazolilo, un grupo 2-tiazolilo, un grupo 4-tiazolilo, un grupo 5-tiazolilo, un grupo 3-isotiazolilo, un grupo 4-isotiazolilo, un grupo 5-isotiazolilo, un grupo 2-oxazolilo, un grupo 4-oxazolilo, un grupo 5-oxazolilo, un grupo 3-isoxazolilo, un grupo 4-isoxazolilo, un grupo 5-isoxazolilo, un grupo 2-piridilo, un grupo 3-piridilo, un grupo 4-piridilo, un grupo 2-pirazinilo, un grupo 2-pirimidinilo, un grupo 4-pirimidinilo, un grupo 5-pirimidinilo, un grupo 3-piridazinilo, un grupo 4-piridazinilo, un grupo 2-1,3,4-oxadiazolilo, un grupo 2-1,3,4-tiadiazolilo, un grupo 3-1,2,4-oxadiazolilo, un grupo 5-1,2,4-oxadiazolilo, un grupo 3-1,2,4-tiadiazolilo, un grupo 5-1,2,4-tiadiazolilo, un grupo 3-1,2,5-oxadiazolilo o un grupo 3-1,2,5-tiadiazolilo.

Un grupo heterocíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros puede ser un grupo 2-benzofuranilo, un grupo 3-benzofuranilo, un grupo 4-benzofuranilo, un grupo 5-benzofuranilo, un grupo 6-benzofuranilo, un grupo 7-benzofuranilo, un grupo 1-isobenzofuranilo, un grupo 4-isobenzofuranilo, un grupo 5-isobenzofuranilo, un grupo 2-benzotienilo, un grupo 3-benzotienilo, un grupo 4-benzotienilo, un grupo 5-benzotienilo, un grupo 6-benzotienilo, un grupo 7-benzotienilo, un grupo 1-isobenzotienilo, un grupo 4-isobenzotienilo, un grupo 5-isobenzotienilo, un grupo 2-cromenilo, un grupo 3-cromenilo, un grupo 4-cromenilo, un grupo 5-cromenilo, un grupo 6-cromenilo, un grupo 7-cromenilo, un grupo 8-cromenilo, un grupo 1-indolizinilo, un grupo 2-indolizinilo, un grupo 3-indolizinilo, un grupo 5-indolizinilo, un grupo 6-indolizinilo, un grupo 7-indolizinilo, un grupo 8-indolizinilo, un grupo 1-isoindolilo, un grupo 2-isoindolilo, un grupo 4-isoindolilo, un grupo 5-isoindolilo, un grupo 1-indolilo, un grupo 2-indolilo, un grupo 3-indolilo, un grupo 4-indolilo, un grupo 5-indolilo, un grupo 6-indolilo, un grupo 7-indolilo, un grupo 1-indazolilo, un grupo 2-indazolilo, un grupo 3-indazolilo, un grupo 4-indazolilo, un grupo 5-indazolilo, un grupo 6-indazolilo, un grupo 7-indazolilo, un grupo 1-purinilo, un grupo 2-purinilo, un grupo 3-purinilo, un grupo 6-purinilo, un grupo 7-purinilo, un grupo 8-purinilo, un grupo 2-quinolilo, un grupo 3-quinolilo, un grupo 4-quinolilo, un grupo 5-quinolilo, un grupo 6-quinolilo, un grupo 7-quinolilo, un grupo 8-quinolilo, un grupo 1-isoquinolilo, un grupo 3-isoquinolilo, un grupo 4-isoquinolilo, un grupo 5-isoquinolilo, un grupo 6-isoquinolilo, un grupo 7-isoquinolilo, un grupo 8-isoquinolilo, un grupo 1-ftalazinilo, un grupo 5-ftalazinilo, un grupo 6-ftalazinilo, un grupo 1-2,7-naftiridinilo, un grupo 3-2,7-naftiridinilo, un grupo 4-2,7-naftiridinilo, un grupo 1-2,6-naftiridinilo, un grupo 3-2,6-naftiridinilo, un grupo 4-2,6-naftiridinilo, un grupo 2-1,8-naftiridinilo, un grupo 3-1,8-naftiridinilo, un grupo 4-1,8-naftiridinilo, un grupo 2-1,7-naftiridinilo, un grupo 3-1,7-naftiridinilo, un grupo 4-1,7-naftiridinilo, un grupo 5-1,7-naftiridinilo, un grupo 6-1,7-naftiridinilo, un grupo 8-1,7-naftiridinilo, un grupo 2-1,6-naftiridinilo, un grupo 3-1,6-naftiridinilo, un grupo 4-1,6-naftiridinilo, un grupo 5-1,6-naftiridinilo, un grupo 7-1,6-naftiridinilo, un grupo 8-1,6-naftiridinilo, un grupo 2-1,5-naftiridinilo, un grupo 3-1,5-naftiridinilo, un grupo 4-1,5-naftiridinilo, un grupo 6-1,5-naftiridinilo, un grupo 7-1,5-naftiridinilo, un grupo 8-1,5-naftiridinilo, un grupo 2-quinoxalinilo, un grupo 5-quinoxalinilo, un grupo 6-quinoxalinilo, un grupo 2-quinazolinilo, un grupo 4-quinazolinilo, un grupo 5-quinazolinilo, un grupo 6-quinazolinilo, un grupo 7-quinazolinilo, un grupo 8-quinazolinilo, un grupo 3-cinolinilo, un grupo 4-cinolinilo, un grupo 5-cinolinilo, un grupo 6-cinolinilo, un grupo 7-cinolinilo, un grupo 8-cinolinilo, un grupo 2-pterdinilo, un grupo 4-pterdinilo, un grupo 6-pterdinilo o un grupo 7-pterdinilo.

A grupo ariloxi C_{2-14} es un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo o grupo oxi heterocíclico aromático C_{2-9}, y un grupo oxi heterocíclico aromático C_{2-9} puede ser un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación.

Como un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteromátomos, pueden mencionarse un grupo feniloxi, un grupo 1-indeniloxi, un grupo 2-indeniloxi, un grupo 3-indeniloxi, un grupo 4-indeniloxi, un grupo 5-indeniloxi, un grupo 6-indeniloxi, un grupo 7-indeniloxi, un grupo α-naftiloxi, un grupo β-naftiloxi, un grupo 1-tetrahidronaftiloxi, un grupo 2-tetrahidronaftiloxi, un grupo 5-tetrahidronaftiloxi, un grupo 6-tetrahidronaftiloxi, un grupo o-bifenililoxi, un grupo

m-bifenililoxi, un grupo p-bifenililoxi, un grupo 1-antriloxi, un grupo 2-antriloxi, un grupo 9-antriloxi, un grupo 1-fenantriloxi, un grupo 2-fenantriloxi, un grupo 3-fenantriloxi, un grupo 4-fenantriloxi o un grupo 9-fenantriloxi.

Un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros puede ser un grupo 2-tieniloxi, un grupo 3-tieniloxi, un grupo 2-furiloxi, un grupo 3-furiloxi, un grupo 2-piraniloxi, un grupo 3-piraniloxi, un grupo 4-piraniloxi, un grupo 1-pirroliloxi, un grupo 2-pirroliloxi, un grupo 3-pirroliloxi, un grupo 1-imidazoliloxi, un grupo 2-imidazoliloxi, un grupo 4-imidazoliloxi, un grupo 1-pirazoliloxi, un grupo 3-pirazoliloxi, un grupo 4-pirazoliloxi, un grupo 2-tiazoliloxi, un grupo 4-tiazoliloxi, un grupo 5-tiazoliloxi, un grupo 3-isotiazoliloxi, un grupo 4-isotiazoliloxi, un grupo 5-isotiazoliloxi, un grupo 2-oxazoliloxi, un grupo 4-oxazoliloxi, un grupo 5-oxazoliloxi, un grupo 3-isoxazoliloxi, un grupo 4-isoxazoliloxi, un grupo 5-isoxazoliloxi, un grupo 2-piridiloxi, un grupo 3-piridiloxi, un grupo 4-piridiloxi, un grupo 2-piraziniloxi, un grupo 2-pirimidiniloxi, un grupo 4-pirimidiniloxi, un grupo 5-pirimidiniloxi, un grupo 3-piridaziniloxi, un grupo 4-piridaziniloxi, un grupo 2-1,3,4-oxadiazoliloxi, un grupo 2-1,3,4-tiadiazoliloxi, un grupo 3-1,2,4-oxadiazoliloxi, un grupo 5-1,2,4-oxa-diazoliloxi, un grupo 3-1,2,4-tiadiazoliloxi, un grupo 5-1,2,4-tiadiazoliloxi, un grupo 3-1,2,5-oxadiazoliloxi o un grupo 3-1,2,5-tiadiazoliloxi.

Un grupo oxi heterocíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros puede ser un grupo 2-benzofuraniloxi, un grupo 3-benzofuraniloxi, un grupo 4-benzofuraniloxi, un grupo 5-benzofuraniloxi, un grupo 6-benzofuraniloxi, un grupo 7-benzofuraniloxi, un grupo 1-isobenzofuraniloxi, un grupo 4-isobenzofuraniloxi, un grupo 5-isobenzofuraniloxi, un grupo 2-benzotieniloxi, un grupo 3-benzotieniloxi, un grupo 4-benzotieniloxi, un grupo 5-benzotieniloxi, un grupo 6-benzotieniloxi, un grupo 7-benzotieniloxi, un grupo 1-isobenzotieniloxi, un grupo 4-isobenzotieniloxi, un grupo 5-isobenzotieniloxi, un grupo 2-cromeniloxi, un grupo 3-cromeniloxi, un grupo 4-cromeniloxi, un grupo 5-cromeniloxi, un grupo 6-cromeniloxi, un grupo 7-cromeniloxi, un grupo 8-cromeniloxi, un grupo 1-indoliziniloxi, un grupo 2-indoliziniloxi, un grupo 3-indoliziniloxi, un grupo 5-indoliziniloxi, un grupo 6-indoliziniloxi, un grupo 7-indoliziniloxi, un grupo 8-indoliziniloxi, un grupo 1-isoindoliloxi, un grupo 2-isoindoliloxi, un grupo 4-isoindoliloxi, un grupo 5-isoindoliloxi, un grupo 1-indoliloxi, un grupo 2-indoliloxi, un grupo 3-indoliloxi, un grupo 4-indoliloxi, un grupo 5-indoliloxi, un grupo 6-indoliloxi, un grupo 7-indoliloxi, un grupo 1-indazoliloxi, un grupo 2-indazoliloxi, un grupo 3-indazoliloxi, un grupo 4-indazoliloxi, un grupo 5-indazoliloxi, un grupo 6-indazoliloxi, un grupo 7-indazoliloxi, un grupo 1-puriniloxi, un grupo 2-puriniloxi, un grupo 3-puriniloxi, un grupo 6-puriniloxi, un grupo 7-puriniloxi, un grupo 8-puriniloxi, un grupo 2-quinoliloxi, un grupo 3-quinoliloxi, un grupo 4-quinoliloxi, un grupo 5-quinoliloxi, un grupo 6-quinoliloxi, un grupo 7-quinoliloxi, un grupo 8-quinoliloxi, un grupo 1-isoquinoliloxi, un grupo 3-isoquinoliloxi, un grupo 4-isoquinoliloxi, un grupo 5-isoquinoliloxi, un grupo 6-isoquinoliloxi, un grupo 7-isoquinoliloxi, un grupo 8-isoquinoliloxi, un grupo 1-ftalaziniloxi, un grupo 5-ftalaziniloxi, un grupo 6-ftalaziniloxi, un grupo 1-2,7-naftiridiniloxi, un grupo 3-2,7-naftiridiniloxi, un grupo 4-2,7-naftiridiniloxi, un grupo 1-2,6-naftiridiniloxi, un grupo 3-2,6-naftiridiniloxi, un grupo 4-2,6-naftiridiniloxi, un grupo 2-1,8-naftiridiniloxi, un grupo 3-1,8-naftiridiniloxi, un grupo 4-1,8-naftiridiniloxi, un grupo 2-1,7-naftiridiniloxi, un grupo 3-1,7-naftiridiniloxi, un grupo 4-1,7-naftiridiniloxi, un grupo 5-1,7-naftiridiniloxi, un grupo 6-1,7-naftiridiniloxi, un grupo 8-1,7-naftiridiniloxi, un grupo 2-1,6-naftiridiniloxi, un grupo 3-1,6-naftiridiniloxi, un grupo 4-1,6-naftiridiniloxi, un grupo 5-1,6-naftiridiniloxi, un grupo 7-1,6-naftiridiniloxi, un grupo 8-1,6-naftiridiniloxi, un grupo 2-1,5-naftiridiniloxi, un grupo 3-1,5-naftiridiniloxi, un grupo 4-1,5-naftiridiniloxi, un grupo 6-1,5-naftiridiniloxi, un grupo 7-1,5-naftiridiniloxi, un grupo 8-1,5-naftiridiniloxi, un grupo 2-quinoxaliniloxi, un grupo 5-quinoxaliniloxi, un grupo 6-quinoxaliniloxi, un grupo 2-quinazoliniloxi, un grupo 4-quinazoliniloxi, un grupo 5-quinazoliniloxi, un grupo 6-quinazoliniloxi, un grupo 7-quinazoliniloxi, un grupo 8-quinazoliniloxi, un grupo 3-cinoliniloxi, un grupo 4-cinoliniloxi, un grupo 5-cinoliniloxi, un grupo 6-cinoliniloxi, un grupo 7-cinoliniloxi, un grupo 8-cinoliniloxi, un grupo 2-pterdiniloxi, un grupo 4-pterdiniloxi, un grupo 6-pterdiniloxi o un grupo 7-pterdiniloxi.

Un grupo alquilcarbonilo C_{1-6} puede ser lineal, ramificado o un grupo cicloalquilcarbonilo C_{3-6}, y pueden mencionarse metilcarbonilo, etilcarbonilo, n-propilcarbonilo, i-propilcarbonilo, c-propilcarbonilo, n-butilcarbonilo, i-butilcarbonilo, s-butilcarbonilo, t-butilcarbonilo, c-butilcarbonilo, 1-metil-c-propilcarbonilo, 2-metil-c-propilcarbonilo, n-pentilcarbonilo, 1-metil-n-butilcarbonilo, 2-metil-n-butilcarbonilo, 3-metil-n-butilcarbonilo, 1,1-dimetil-n-propilcarbonilo, 1,2-dimetil-n-propilcarbonilo, 2,2-dimetil-n-propilcarbonilo, 1-etil-n-propilcarbonilo, c-pentilcarbonilo, 1-metil-c-butilcarbonilo, 2-metil-c-butilcarbonilo, 3-metil-c-butilcarbonilo, 1,2-dimetil-c-propilcarbonilo, 2,3-dimetil-c-propilcarbonilo, 1-etil-c-propilcarbonilo, 2-etil-c-propilcarbonilo, n-hexilcarbonilo, 1-metil-n-pentilcarbonilo, 2-metil-n-pentilcarbonilo, 3-metil-n-pentilcarbonilo, 4-metil-n-pentilcarbonilo, 1,1-dimetil-n-butilcarbonilo, 1,2-dimetil-n-butilcarbonilo, 1,3-dimetil-n-butilcarbonilo, 2,2-dimetil-n-butilcarbonilo, 2,3-dimetil-n-butilcarbonilo, 3,3-dimetil-n-butilcarbonilo, 1-etil-n-butilcarbonilo, 2-etil-n-butilcarbonilo, 1,1,2-trimetil-n-propilcarbonilo, 1,2,2-trimetil-n-propilcarbonilo, 1-etil-1-metil-n-propilcarbonilo, 1-etil-2-metil-n-propilcarbonilo, c-hexilcarbonilo, 1-metil-c-pentilcarbonilo, 2-metil-c-pentilcarbonilo, 3-metil-c-pentilcarbonilo, 1-etil-c-butilcarbonilo, 2-etil-c-butilcarbonilo, 3-etil-c-butilcarbonilo, 1,2-dimetil-c-butilcarbonilo, 1,3-dimetil-c-butilcarbonilo, 2,2-dimetil-c-butilcarbonilo, 2,3-dimetil-c-butilcarbonilo, 2,4-dimetil-c-butilcarbonilo, 3,3-dimetil-c-butilcarbonilo, 1-n-propil-c-propilcarbonilo, 2-n-propil-c-propilcarbonilo, 1-i-propil-c-propilcarbonilo, 2-i-propil-c-propilcarbonilo, 1,2,2-trimetil-c-propilcarbonilo, 1,2,3-trimetil-c-propilcarbonilo, 2,2,3-trimetil-c-propilcarbonilo, 1-etil-2-metil-c-propilcarbonilo, 2-etil-1-metil-c-propilcarbonilo, 2-etil-2-metil-c-propilcarbonilo o 2-etil-3-metil-c-propilcarbonilo.

Un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} puede ser lineal, ramificado o un grupo cicloalquilcarbonilo C_{3-10}, y además de los que se han mencionado anteriormente, pueden mencionarse 1-metil-1-etil-n-pentilcarbonilo, 1-heptilcarbonilo, 2-heptilcarbonilo, 1-etil-1,2-dimetil-n-propilcarbonilo, 1-etil-2,2-dimetil-n-propilcarbonilo, 1-octilcarbonilo,

3-octilcarbonilo, 4-metil-3-n-heptilcarbonilo, 6-metil-2-n-heptilcarbonilo, 2-propil-1-n-heptilcarbonilo, 2,4,4-trimetil-1-n-pentilcarbonilo, 1-nonilcarbonilo, 2-nonilcarbonilo, 2,6-dimetil-4-n-heptilcarbonilo, 3-etil-2,2-dimetil-3-n-pentilcarbonilo, 3,5,5-trimetil-1-n-hexilcarbonilo, 1-decilcarbonilo, 2-decilcarbonilo, 4-decilcarbonilo, 3,7-dimetil-1-n-octilcarbonilo o 3,7-dimetil-3-n-octilcarbonilo pueden mencionarse.

Un grupo alcoxi C_{1-10} puede ser lineal, ramificado o un grupo cicloalcoxi C_{3-10}, y pueden mencionarse metoxi, etoxi, n-propoxi, i-propoxi, c-propoxi, n-butoxi, i-butoxi, s-butoxi, t-butoxi, c-butoxi, 1-metil-c-propoxi, 2-metil-c-propoxi, n-pentiloxi, 1-metil-n-butoxi, 2-metil-n-butoxi, 3-metil-n-butoxi, 1,1-dimetil-n-propoxi, 1,2-dimetil-n-propoxi, 2,2-dimetil-n-propoxi, 1-etil-n-propoxi, c-pentiloxi, 1-metil-c-butoxi, 2-metil-c-butoxi, 3-metil-c-butoxi, 1,2-dimetil-c-propoxi, 2,3-dimetil-c-propoxi, 1-etil-c-propoxi, 2-etil-c-propoxi, n-hexiloxi, 1-metil-n-pentiloxi, 2-metil-n-pentiloxi, 3-metil-n-pentiloxi, 4-metil-n-pentiloxi, 1,1-dimetil-n-butoxi, 1,2-dimetil-n-butoxi, 1,3-dimetil-n-butoxi, 2,2-dimetil-n-butoxi, 2,3-dimetil-n-butoxi, 3,3-dimetil-n-butoxi, 1-etil-n-butoxi, 2-etil-n-butoxi, 1,1,2-trimetil-n-propoxi, 1,2,2-trimetil-n-propoxi, 1-etil-1-metil-n-propoxi, 1-etil-2-metil-n-propoxi, c-hexiloxi, 1-metil-c-pentiloxi, 2-metil-c-pentiloxi, 3-metil-c-pentiloxi, 1-etil-c-butoxi, 2-etil-c-butoxi, 3-etil-c-butoxi, 1,2-dimetil-c-butoxi, 1,3-dimetil-c-butoxi, 2,2-dimetil-c-butoxi, 2,3-dimetil-c-butoxi, 2,4-dimetil-c-butoxi, 3,3-dimetil-c-butoxi, 1-n-propil-c-propoxi, 2-n-propil-c-propoxi, 1-i-propil-c-propoxi, 2-i-propil-c-propoxi, 1,2,2-trimetil-c-propoxi, 1,2,3-trimetil-c-propoxi, 2,2,3-trimetil-c-propoxi, 1-etil-2-metil-c-propoxi, 2-etil-1-metil-c-propoxi, 2-etil-2-metil-c-propoxi, 2-etil-3-metil-c-propoxi, 1-metil-1-etil-n-pentiloxi, 1-heptiloxi, 2-heptiloxi, 1-etil-1,2-dimetil-n-propiloxi, 1-etil-2,2-dimetil-n-propiloxi, 1-octiloxi, 3-octiloxi, 4-metil-3-n-heptiloxi, 6-metil-2-n-heptiloxi, 2-propil-1-n-heptiloxi, 2,4,4-trimetil-1-n-pentiloxi, 1-noniloxi, 2-noniloxi, 2,6-dimetil-4-n-heptiloxi, 3-etil-2,2-dimetil-3-n-pentiloxi, 3,5,5-trimetil-1-n-hexiloxi, 1-deciloxi, 2-deciloxi, 4-deciloxi, 3,7-dimetil-1-n-octiloxi o 3,7-dimetil-3-n-octiloxi.

Un grupo alcoxicarbonilo C_{1-6} puede ser lineal, ramificado o un grupo cicloalcoxicarbonilo C_{3-6}, y pueden mencionarse metoxicarbonilo, etoxicarbonilo, n-propoxicarbonilo, i-propoxicarbonilo, c-propilcarbonilo, n-butoxicarbonilo, i-butoxicarbonilo, s-butoxicarbonilo, t-butoxicarbonilo, c-butoxicarbonilo, 1-metil-c-propoxicarbonilo, 2-metil-c-propoxicarbonilo, n-pentiloxicarbonilo, 1-metil-n-butoxicarbonilo, 2-metil-n-butoxicarbonilo, 3-metil-n-butoxicarbonilo, 1,1-dimetil-n-propoxicarbonilo, 1,2-dimetil-n-propoxicarbonilo, 2,2-dimetil-n-propoxicarbonilo, 1-etil-n-propoxicarbonilo, c-pentiloxicarbonilo, 1-metil-c-butoxicarbonilo, 2-metil-c-butoxicarbonilo, 3-metil-c-butoxicarbonilo, 1,2-dimetil-c-propoxicarbonilo, 2,3-dimetil-c-propoxicarbonilo, 1-etil-c-propoxicarbonilo, 2-etil-c-propoxicarbonilo, n-hexiloxicarbonilo, 1-metil-n-pentiloxicarbonilo, 2-metil-n-pentiloxicarbonilo, 3-metil-n-pentiloxicarbonilo, 4-metil-n-pentiloxicarbonilo, 1,1-dimetil-n-butoxicarbonilo, 1,2-dimetil-n-butoxicarbonilo, 1,3-dimetil-n-butoxicarbonilo, 2,2-dimetil-n-butoxicarbonilo, 2,3-dimetil-n-butoxicarbonilo, 3,3-dimetil-n-butoxicarbonilo, 1-etil-n-butoxicarbonilo, 2-etil-n-butoxicarbonilo, 1,1,2-trimetil-n-propoxicarbonilo, 1,2,2-trimetil-n-propoxicarbonilo, 1-etil-1-metil-n-propoxicarbonilo, 1-etil-2-metil-n-propoxicarbonilo, c-hexiloxicarbonilo, 1-metil-c-pentiloxicarbonilo, 2-metil-c-pentiloxicarbonilo, 3-metil-c-pentiloxicarbonilo, 1-etil-c-butoxicarbonilo, 2-etil-c-butoxicarbonilo, 3-etil-c-butoxicarbonilo, 1,2-dimetil-c-butoxicarbonilo, 1,3-dimetil-c-butoxicarbonilo, 2,2-dimetil-c-butoxicarbonilo, 2,3-dimetil-c-butoxicarbonilo, 2,4-dimetil-c-butoxicarbonilo, 3,3-dimetil-c-butoxicarbonilo, 1-n-propil-c-propoxicarbonilo, 2-n-propil-c-propoxicarbonilo, 1-i-propil-c-propoxicarbonilo, 2-i-propil-c-propoxicarbonilo, 1,2,2-trimetil-c-propoxicarbonilo, 1,2,3-trimetil-c-propoxicarbonilo, 2,2,3-trimetil-c-propoxicarbonilo, 1-etil-2-metil-c-propoxicarbonilo, 2-etil-1-metil-c-propoxicarbonilo, 2-etil-2-metil-c-propoxicarbonilo o 2-etil-3-metil-c-propoxicarbonilo.

Un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} puede ser lineal, ramificado o un grupo cicloalcoxicarbonilo C_{3-10} y, además de los que se han mencionado anteriormente, pueden mencionarse 1-metil-1-etil-n-pentiloxicarbonilo, 1-heptiloxicarbonilo, 2-heptiloxicarbonilo, 1-etil-1,2-dimetil-n-propiloxicarbonilo, 1-etil-2,2-dimetil-n-propiloxicarbonilo, 1-octiloxicarbonilo, 3-octiloxicarbonilo, 4-metil-3-n-heptiloxicarbonilo, 6-metil-2-n-heptiloxicarbonilo, 2-propil-1-n-heptiloxicarbonilo, 2,4,4-trimetil-1-n-pentiloxicarbonilo, 1-noniloxicarbonilo, 2-noniloxicarbonilo, 2,6-dimetil-4-n-heptiloxicarbonilo, 3-etil-2,2-dimetil-3-n-pentiloxicarbonilo, 3,5,5-trimetil-1-n-hexiloxicarbonilo, 1-deciloxicarbonilo, 2-deciloxicarbonilo, 4-deciloxicarbonilo, 3,7-dimetil-1-n-octiloxicarbonilo o 3,7-dimetil-3-n-octiloxicarbonilo.

Un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10} puede ser lineal, ramificado o un grupo cicloalquilcarboniloxi C_{3-10} y pueden mencionarse metil-carboniloxi, etilcarboniloxi, n-propilcarboniloxi, i-propilcarboniloxi, c-propilcarboniloxi, n-butilcarboniloxi, i-butilcarboniloxi, s-butilcarboniloxi, t-butilcarboniloxi, c-butilcarboniloxi, 1-metil-c-propilcarboniloxi, 2-metil-c-propilcarboniloxi, n-pentilcarboniloxi, 1-metil-n-butilcarboniloxi, 2-metil-n-butilcarboniloxi, 3-metil-n-butil-carboniloxi, 1,1-dimetil-n-propilcarboniloxi, 1,2-dimetil-n-propilcarboniloxi, 2,2-dimetil-n-propilcarboniloxi, 1-etil-n-propilcarboniloxi, c-pentilcarboniloxi, 1-metil-c-butilcarboniloxi, 2-metil-c-butilcarboniloxi, 3-metil-c-butilcarboniloxi, 1,2-dimetil-c-propilcarboniloxi, 2,3-dimetil-c-propilcarboniloxi, 1-etil-c-propilcarboniloxi, 2-etil-c-propilcarboniloxi, n-hexilcarboniloxi, 1-metil-n-pentilcarboniloxi, 2-metil-n-pentilcarboniloxi, 3-metil-n-pentilcarboniloxi, 4-metil-n-pentilcarboniloxi, 1,1-dimetil-n-butilcarboniloxi, 1,2-dimetil-n-butilcarboniloxi, 1,3-dimetil-n-butilcarboniloxi, 2,2-dimetil-n-butilcarboniloxi, 2,3-dimetil-n-butilcarboniloxi, 3,3-dimetil-n-butilcarboniloxi, 1-etil-n-butilcarboniloxi, 2-etil-n-butilcarboniloxi, 1,1,2-trimetil-n-propilcarboniloxi, 1,2,2-trimetil-n-propilcarboniloxi, 1-etil-1-metil-n-propilcarboniloxi, 1-etil-2-metil-n-propilcarboniloxi, c-hexil-carboniloxi, 1-metil-c-pentilcarboniloxi, 2-metil-c-pentilcarboniloxi, 3-metil-c-pentilcarboniloxi, 1-etil-c-butilcarboniloxi, 2-etil-c-butilcarboniloxi, 3-etil-c-butilcarboniloxi, 1,2-dimetil-c-butilcarboniloxi, 1,3-dimetil-c-butilcarboniloxi,

2,2-dimetil-c-butilcarboniloxi, 2,3-dimetil-c-butilcarboniloxi, 2,4-dimetil-c-butilcarboniloxi, 3,3-dimetil-c-butilcarboniloxi, 1-n-propil-c-propilcarboniloxi, 2-n-propil-c-propilcarboniloxi, 1-i-propil-c-propilcarboniloxi, 2-i-propil-c-propilcarboniloxi, 1,2,2-trimetil-c-propilcarboniloxi, 1,3,3-trimetil-c-propilcarboniloxi, 2,2,3-trimetil-c-propilcarboniloxi, 1-etil-2-metil-c-propilcarboniloxi, 2-etil-1-metil-c-propilcarboniloxi, 2-etil-2-metil-c-propilcarboniloxi, 2-etil-3-metil-c-propilcarboniloxi, 1-metil-1-etil-n-pentilcarboniloxi, 1-heptilcarboniloxi, 2-heptilcarboniloxi, 1-etil-1,2-dimetil-n-propilcarboniloxi, 1-etil-2,2-dimetil-n-propilcarboniloxi, 1-octilcarboniloxi, 3-octilcarboniloxi, 4-metil-3-n-heptilcarboniloxi, 6-metil-2-n-heptilcarboniloxi, 2-propil-1-n-heptilcarboniloxi, 2,4,4-trimetil-1-n-pentilcarboniloxi, 1-nonilcarboniloxi, 2-nonilcarboniloxi, 2,6-dimetil-4-n-heptilcarboniloxi, 3-etil-2,2-dimetil-3-n-pentilcarboniloxi, 3,5,5-trimetil-1-n-hexilcarboniloxi, 1-decilcarboniloxi, 2-decilcarboniloxi, 4-decilcarboniloxi, 3,7-dimetil-1-n-octilcarboniloxi o 3,7-dimetil-3-n-octilcarboniloxi.

Un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10} puede ser lineal, ramificado o un grupo cicloalquilcarbonilamino C_{3-10} y pueden mencionarse metilcarbonilamino, etilcarbonilamino, n-propilcarbonilamino, i-propilcarbonilamino, c-propilcarbonilamino, n-butilcarbonilamino, i-butilcarbonilamino, s-butilcarbonilamino, t-butilcarbonilamino, c-butilcarbonilamino, 1-metil-c-propilcarbonilamino, 2-metil-c-propilcarbonilamino, n-pentilcarbonilamino, 1-metil-n-butilcarbonilamino, 2-metil-n-butilcarbonilamino, 3-metil-n-butilcarbonilamino, 1,1-dimetil-n-propilcarbonilamino, 1,2-dimetil-n-propilcarbonilamino, 2,2-dimetil-n-propilcarbonilamino, 1-etil-n-propilcarbonilamino, c-pentilcarbonilamino, 1-metil-c-butilcarbonilamino, 2-metil-c-butilcarbonilamino, 3-metil-c-butilcarbonilamino, 1,2-dimetil-c-propil-carbonilamino, 2,3-dimetil-c-propilcarbonilamino, 1-etil-c-propilcarbonilamino, 2-etil-c-propilcarbonilamino, n-hexilcarbonilamino, 1-metil-n-pentilcarbonilamino, 2-metil-n-pentilcarbonilamino, 3-metil-n-pentilcarbonilamino, 4-metil-n-pentilcarbonilamino, 1,1-dimetil-n-butilcarbonilamino, 1,2-dimetil-n-butilcarbonilamino, 1,3-dimetil-n-butilcarbonilamino, 2,2-dimetil-n-butilcarbonilamino, 2,3-dimetil-n-butilcarbonilamino, 3,3-dimetil-n-butilcarbonilamino, 1-etil-n-butilcarbonilamino, 2-etil-n-butilcarbonilamino, 1,1,2-trimetil-n-propilcarbonilamino, 1,2,2-trimetil-n-propilcarbonilamino, 1-etil-1-metil-n-propilcarbonilamino, 1-etil-2-metil-n-propilcarbonilamino, c-hexilcarbonilamino, 1-metil-c-pentilcarbonilamino, 2-metil-c-pentilcarbonilamino, 3-metil-c-pentil-carbonilamino, 1-etil-c-butilcarbonilamino, 2-etil-c-butilcarbonilamino, 3-etil-c-butilcarbonilamino, 1,2-dimetil-c-butilcarbonilamino, 1,3-dimetil-c-butilcarbonilamino, 2,2-dimetil-c-butilcarbonilamino, 2,3-dimetil-c-butilcarbonilamino, 2,4-dimetil-c-butilcarbonilamino, 3,3-dimetil-c-butilcarbonilamino, 1-n-propil-c-propilcarbonilamino, 2-n-propil-c-propilcarbonilamino, 1-i-propil-c-propilcarbonilamino, 2-i-propil-c-propilcarbonilamino, 1,2,2-trimetil-c-propil-carbonilamino, 1,2,3-trimetil-c-propilcarbonilamino, 2,2,3-trimetil-c-propilcarbonilamino, 1-etil-2-metil-c-propilcarbonilamino, 2-etil-1-metil-c-propilcarbonilamino, 2-etil-2-metil-c-propilcarbonilamino, 2-etil-3-metil-c-propilcarbonilamino, 1-metil-1-etil-n-pentilcarbonilamino, 1-heptilcarbonilamino, 2-heptilcarbonilamino, 1-etil-1,2-dimetil-n-propilcarbonilamino, 1-etil-2,2-dimetil-n-propilcarbonilamino, 1-octilcarbonilamino, 3-octilcarbonilamino, 4-metil-3-n-heptilcarbonilamino, 6-metil-2-n-heptilcarbonilamino, 2-propil-1-n-heptilcarbonilamino, 2,4,4-trimetil-1-n-pentilcarbonilamino, 1-nonilcarbonilamino, 2-nonilcarbonilamino, 2,6-dimetil-4-n-heptilcarbonilamino, 3-etil-2,2-dimetil-3-n-pentilcarbonilamino, 3,5,5-trimetil-1-n-hexilcarbonilamino, 1-decilcarbonilamino, 2-decilcarbonilamino, 4-decilcarbonilamino, 3,7-dimetil-1-n-octilcarbonilamino o 3,7-dimetil-3-n-octilcarbonilamino.

Un grupo monoalquilamino C_{1-10} puede ser lineal, ramificado o un grupo cicloalquilamino C_{3-10} y pueden mencionarse metilamino, etilamino, n-propilamino, i-propilamino, c-propilamino, n-butilamino, i-butilamino, s-butilamino, t-butilamino, c-butilamino, 1-metil-c-propilamino, 2-metil-c-propilamino, n-pentilamino, 1-metil-n-butilamino, 2-metil-n-butilamino, 3-metil-n-butilamino, 1,1-dimetil-n-propilamino, 1,2-dimetil-n-propilamino, 2,2-dimetil-n-propilamino, 1-etil-n-propilamino, c-pentilamino, 1-metil-c-butilamino, 2-metil-c-butilamino, 3-metil-c-butilamino, 1,2-dimetil-c-propilamino, 2,3-dimetil-c-propilamino, 1-etil-c-propilamino, 2-etil-c-propilamino, n-hexilamino, 1-metil-n-pentilamino, 2-metil-n-pentilamino, 3-metil-n-pentilamino, 4-metil-n-pentilamino, 1,1-dimetil-n-butilamino, 1,2-dimetil-n-butilamino, 1,3-dimetil-n-butilamino, 2,2-dimetil-n-butilamino, 2,3-dimetil-n-butilamino, 3,3-dimetil-n-butilamino, 1-etil-n-butilamino, 2-etil-n-butilamino, 1,1,2-trimetil-n-propilamino, 1,2,2-trimetil-n-propilamino, 1-etil-1-metil-n-propilamino, 1-etil-2-metil-n-propilamino, c-hexilamino, 1-metil-c-pentilamino, 2-metil-c-pentilamino, 3-metil-c-pentilamino, 1-etil-c-butilamino, 2-etil-c-butilamino, 3-etil-c-butilamino, 1,2-dimetil-c-butilamino, 1,3-dimetil-c-butilamino, 2,2-dimetil-c-butilamino, 2,3-dimetil-c-butilamino, 2,4-dimetil-c-butilamino, 3,3-dimetil-c-butilamino, 1-n-propil-c-propilamino, 2-n-propil-c-propilamino, 1-i-propil-c-propilamino, 2-i-propil-c-propilamino, 1,2,2-trimetil-c-propilamino, 1,2,3-trimetil-c-propilamino, 2,2,3-trimetil-c-propilamino, 1-etil-2-metil-c-propilamino, 2-etil-1-metil-c-propilamino, 2-etil-2-metil-c-propilamino, 2-etil-3-metil-c-propilamino, 1-metil-1-etil-n-pentilamino, 1-heptilamino, 2-heptilamino, 1-etil-1,2-dimetil-n-propilamino, 1-etil-2,2-dimetil-n-propilamino, 1-octilamino, 3-octilamino, 4-metil-3-n-heptilamino, 6-metil-2-n-heptilamino, 2-propil-1-n-heptilamino, 2,4,4-trimetil-1-n-pentilamino, 1-nonilamino, 2-nonilamino, 2,6-dimetil-4-n-heptilamino, 3-etil-2,2-dimetil-3-n-pentilamino, 3,5,5-trimetil-1-n-hexilamino, 1-decilamino, 2-decilamino, 4-decilamino, 3,7-dimetil-1-n-octilamino o 3,7-dimetil-3-n-octilamino.

Un grupo dialquilamino C_{1-10} puede ser simétrico o asimétrico. Un grupo dialquilamino simétrico C_{1-10} puede ser lineal, ramificado o un grupo cicloalquilamino C_{3-10}, y pueden mencionarse dimetilamino, dietilamino, di-n-propilamino, di-i-propilamino, di-c-propilamino, di-n-butilamino, di-i-butilamino, di-s-butilamino, di-t-butilamino, d-c-butilamino, di-(1-metil-c-propil)amino, di-(2-metil-c-propil)amino, di-n-pentilamino, di-(1-metil-n-butil)amino, di-(2-metil-n-butil)amino, di-(3-metil-n-butil)amino, di-(1,1-dimetil-n-propil)amino, di-(1,2-dimetil-n-propil)amino,

di-(2,2-dimetil-n-propil)amino, di-(1-etil-n-propil)amino, di-c-pentilamino, di-(1-metil-c-butil)amino, di-(2-metil-c-butil)amino, di-(3-metil-c-butil)amino, di-(1,2-dimetil-c-propil)amino, di-(2,3-dimetil-c-propil)amino, di-(1-etil-c-propil)amino, di-(2-etil-c-propil)amino, di-n-hexilamino, di-(1-metil-n-pentil)amino, di-(2-metil-n-pentil)amino, di-(3-metil-n-pentil)amino, di-(4-metil-n-pentil)amino, di-(1,1-dimetil-n-butil)amino, di-(1,2-dimetil-n-butil)amino, di-(1,3-dimetil-n-butil) amino, di-(2,2-dimetil-n-butil)amino, di-(2,3-dimetil-n-butil)amino, di-(3,3-dimetil-n-butil)amino, di-(1-etil-n-butil)amino, di-(2-etil-n-butil)amino, di-(1,1,2-trimetil-n-propil)amino, di-(1,2,2-trimetil-n-propil)amino, di-(1-etil-1-metil-n-propil)amino, di-(1-etil-2-metil-n-propil)amino, di-c-hexilamino, di-(1-metil-c-pentil)amino, di-(2-metil-c-pentil)amino, di-(3-metil-c-pentil)amino, di-(1-etil-c-butil)amino, di-(2-etil-c-butil)amino, di-(3-etil-c-butil) amino, di-(1,2-dimetil-c-butil)amino, di-(1,3-dimetil-c-butil)amino, di-(2,2-dimetil-c-butil)amino, di-(2,3-dimetil-c-butil)amino, di-(2,4-dimetil-c-butil)amino, di-(3,3-dimetil-c-butil)amino, di-(1-n-propil-c-propil)amino, di-(1-i-propil-c-propil)amino, di-(2-i-propil-c-propil)amino, di-(1,2,2-trimetil-c-propil)amino, di-(1,2,3-trimetil-c-propil)amino, di-(2,2,3-trimetil-c-propil)amino, di-(1-etil-2-metil-c-propil)amino, di-(2-etil-1-metil-c-propil)amino, di-(2-etil-2-metil-c-propil)amino, di-(2-etil-3-metil-c-propil)amino, di-(1-metil-1-etil-n-pentil)amino, di-(1-heptil)amino, di-(2-heptil)amino, di-(1-etil-1,2-dimetil-n-propil)amino, di-(1-etil-2,2-dimetil-n-propil)amino, di-(1-octil)amino, di-(3-octil)amino, di-(4-metil-3-n-heptil)amino, di-(6-metil-2-n-heptil)amino, di-(2-propil-1-n-heptil)amino, di-(2,4,4-trimetil-1-n-pentil)amino, di-(1-nonil)amino, di-(2-nonil)amino, di-(2,6-dimetil-4-n-heptil)amino, di-(3-etil-2,2-dimetil-3-n-pentil)amino, di-(3,5,5-trimetil-1-n-hexil)amino, di-(1-decil)amino, di-(2-decil)amino, di-(4-decil)amino, di-(3,7-dimetil-1-n-octil)amino o di-(3,7-dimetil-3-n-octil)amino.

Un grupo dialquilamino asimétrico C_{1-10} puede ser lineal, ramificado o un grupo cicloalquilamino C_{3-10} cíclico, y pueden mencionarse (metil, etil)amino, (metil, n-propil)amino, (metil, i-propil)amino, (metil, c-propil)amino, (metil, n-butil)amino, (metil, i-butil)amino, (metil, s-butil)amino, (metil, t-butil)amino, (metil, n-pentil)amino, (metil, c-pentil)amino, (metil, n-hexil)amino, (metil, c-hexil)amino, (etilo, n-propil)amino, (etilo, i-propil)amino, (etilo, c-propil)amino, (etilo, n-butil)amino, (etilo, i-butil)amino, (etilo, s-butil)amino, (etilo, t-butil)amino, (etilo, n-pentil)amino, (etilo, c-pentil) amino, (etilo, n-hexil)amino, (etilo, c-hexil)amino, (n-propilo, i-propil)amino, (n-propil, c-propil)amino, (n-propil, n-butil)amino, (n-propil, i-butil)amino, (n-propil, s-butil)amino, (n-propil, t-butil)amino, (n-propil, n-pentil)amino, (n-propil, c-pentil)amino, (n-propil, n-hexil)amino, (n-propil, c-hexil)amino, (i-propil, c-propil)amino, (i-propil, n-butil) amino, (i-propil, i-butil)amino, (i-propil, s-butil)amino, (i-propil, t-butil)amino, (i-propil, n-pentil)amino, (i-propil, c-pentil)amino, (i-propil, n-hexil)amino, (i-propil, c-hexil)amino, (c-propil, n-butil)amino, (c-propil, i-butil)amino, (c-propil, s-butil)amino, (c-propil, t-butil)amino, (c-propil, n-pentil)amino, (c-propil, c-pentil)amino, (c-propil, n-hexil) amino, (c-propil, c-hexil)amino, (n-butil, i-butil)amino, (n-butil, s-butil)amino, (n-butil, t-butil)amino, (n-butil, n-pentil) amino, (n-butil, c-pentil)amino, (n-butil, n-hexil)amino, (n-butil, c-hexil)amino, (i-butil, s-butil)amino, (i-butil, t-butil) amino, (i-butil, n-pentil)amino, (i-butil, c-pentil)amino, (i-butil, n-hexil)amino, (i-butil, c-hexil)amino, (s-butil, t-butil) amino, (s-butil, n-pentil)amino, (s-butil, c-pentil)amino, (s-butil, n-hexil)amino, (s-butil, c-hexil)amino, (t-butil, n-pentil)amino, (t-butil, c-pentil)amino, (t-butil, n-hexil)amino, (t-butil, c-hexil)amino, (n-pentil, c-pentil)amino, (n-pentil, n-hexil)amino, (n-pentil, c-hexil)amino, (c-pentil, n-hexil)amino, (c-pentil, c-hexil)amino, (n-hexil, c-hexil) amino, (metil, n-heptil)amino, (metil, n-octil)amino, (metil, n-nonanil)amino, (metil, n-decil)amino, (metil, n-heptil)amino, (etil, n-octil)amino, (etil, n-nonanil)amino o (etil, n-decil)amino.

El grupo protector en un grupo hidroxilo protegido puede ser un grupo alcoximetilo C_{1-4} (tal como MOM: metoximetilo, MEM: 2-metoxietoximetilo, etoximetilo, n-propoximetilo, i-propoximetilo, n-butoximetilo, iBM: iso-butiloximetilo, BUM: t-butoximetilo, POM: pivaloiloximetilo, SEM: trimetilsililetoximetilo, preferentemente un alcoximetilo C_{1-2}), un ariloximetilo (tal como BOM: benciloximetilo, PMBM: p-metoxibenciloximetilo, p-AOM: p-anisiloximetilo, preferentemente benciloximetilo), un grupo alquilaminometilo C_{1-4} (tal como dimetilaminometilo), un grupo acetamidometilo sustituido (tal como Acm: acetamidometilo, Tacm: trimetilacetamidemetilo), un grupo tiometilo sustituido (tal como MTM: metiltiometilo, PTM: feniltiometilo, Btm: benciltiometilo), un grupo carboxilo, un grupo acilo C_{1-7} (tal como formilo, acetilo, fluoroacetilo, difluoroacetilo, trifluoroacetilo, cloroacetilo, dicloroacetilo, tricloroacetilo, propionilo, Pv: pivaloílo, tigloílo), un grupo arilcarbonilo (tal como benzoílo, benzoilformilo, benzoilpropionilo, fenilpropionilo), un grupo alcoxicarbonilo C_{1-4} (tal como metoxicarbonilo, etoxicarbonilo, n-propoxicarbonilo, i-propoxicarbonilo, n-butoxicarbonilo, i-butoxicarbonilo, BOC: t-butoxicarbonilo, AOC: t-amiloxicarbonilo, VOC: viniloxicarbonilo, AOC: alliloxicarbonilo, Teoc: 2-(trimetilsilil)etoxicarbonilo, Troc: 2,2,2-tricloroetoxicarbonilo, preferentemente BOC), un grupo ariloxicarbonilo (tal como Z: benciloxicarbonilo, p-nitrobenciloxicarbonilo, MOZ: p-metoxibenciloxi-carbonilo), un grupo alquilaminocarbonilo C_{1-4} (tal como metilcarbamoílo, Ec: etilcarbamoílo, n-propilcarbamoilo), un grupo arilaminocarbonilo (tal como fenilcarbamoilo), un grupo trialquilsililo (tal como TMS: trimetilsllilo, TES: trietilsllilo, TIPS: triisopropilsililo, DEIPS: dietilisopropilsililo, DMIPS: dimetilisopropilsililo, DTBMS: di-t-butilmetilsililo, IPDMS: Isopropildimetilsllilo, TBDMS: t-butildimetilsllilo, TDS: t-hexildimetilsililo y similares, preferentemente t-butildimetilsililo y similares), un grupo trialquilarilsililo (tal como DPMS: dIfenilmetilsllilo, TBDPS: t-butildlfenilsllilo, TBMPS: t-butil-dimetoxifenilsililo, TPS: trifenilsililo y similares), un grupo alquilsulfonilo, (tal como Ms: metanosulfonilo, etanosulfonilo y similares) o un grupo arilsulfonilo (tal como bencenosulfonilo, Ts: p-toluenesulfonilo, p-clorobencenosulfonilo, MBS: p-metoxibencenosulfonilo, m-nitrobencenosulfonilo, iMds: 2,6-dimetoxi-4-metilbencenosulfonilo, Mds: 2,6-dimetil-4-metoxibencenosulfonilo, Mtb: 2,4,6-trimetoxibencenosulfonilo, Mte: 2,3,5,6-tetrametil-4-metoxibencenosulfonilo, Mtr: 2,3,6-trimetil-4-metoxibencenosulfonilo, Mts: 2,4,6-trimetilbencenosulfonilo, o Pme: pentametilbencenosulfonilo).

R^1 es preferentemente un grupo fenilo opcionalmente sustituido con uno o más de los siguientes sustituyentes.

Sustituyentes: un grupo alquilo C_{1-10}, un átomo de halógeno, un grupo alquilo C_{1-10} sustituido con uno o más átomos de halógeno, un grupo nitro, un grupo amino, un grupo amino sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10}, un grupo amino sustituido con un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo tiol sustituido con un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo tiol sustituido con un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo alcoxi C_{1-6}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}.

Es un ejemplo particularmente preferido del R^1, un grupo fenilo opcionalmente sustituido con uno o más de los siguientes sustituyentes.

Sustituyentes: un grupo metilo, un grupo t-butilo, un grupo trifluorometilo, un átomo de cloro, un átomo de flúor, un grupo metoxi, un grupo metilamino, un grupo dimetilamino, un grupo t-butiloxi y un grupo t-butilamino.

Son ejemplos específicos todavía más preferidos del sustituyente, un grupo 3-metil-fenilo, un grupo 4-metil-fenilo, un grupo 3,4-dimetil-fenilo, un grupo 3-t-butil-fenilo, un grupo 4-t-butil-fenilo, un grupo 3-trifluorometilfenilo, un grupo 4-trifluorometil-fenilo, un grupo 3,4-ditrifluorometil-fenilo, un grupo 3-cloro-fenilo, un grupo 4-cloro-fenilo, un grupo 3-fluoro-fenilo, un grupo 4-fluoro-fenilo, un grupo 3,4-dicloro-fenilo, un grupo 3,4-difluoro-fenilo, un grupo 4-metoxi-fenilo, un grupo 4-metilamino-fenilo y similares.

L^1 es un enlace.

Son ejemplos específicos preferibles del sustituyente R^2, un átomo de hidrógeno, un grupo metilo, un grupo etilo, un grupo n-propilo, un grupo i-propilo, un grupo t-butilo y un grupo fenilo, y son ejemplos particularmente preferidos un átomo de hidrógeno, un grupo metilo, un grupo etilo, un grupo n-propilo, un grupo i-propilo, un grupo t-butilo, un grupo fenilo y similares.

L^2 es un enlace.

Son ejemplos específicos de L^3, NH, NH-OH, N-Me, N-CHO, o $N\text{-}CH_2PH$, y son ejemplos particularmente preferidos NH, NMe y similares.

Son ejemplos específicos preferibles del sustituyente R^3 un grupo fenilo, grupo tienilo (un grupo 2-tienilo y un grupo 3-tienilo), grupos furilo (un grupo 2-furilo y un grupo 3-furo), grupos piridazinilo (un grupo 3-piridazinilo y un grupo 4-piridazinilo), grupos piridilo (un grupo 2-piridilo, un grupo 3-piridilo y un grupo 4-piridilo), grupos quinolilo (un grupo 2-quinolilo, un grupo 3-quinolilo, un grupo 4-quinolilo, un grupo 5-quinolilo, un grupo 6-quinolilo, un grupo 7-quinolilo y un grupo 8-quinolilo) y grupos isoquinolilo (un grupo 1-isoquinolilo, un grupo 3-isoquinolilo, un grupo 4-isoquinolilo, un grupo 5-isoquinolilo, un grupo 6-isoquinolilo, un grupo 7-isoquinolilo y un grupo 8-isoquinolilo) opcionalmente sustituido con uno o más de los siguientes sustituyentes.

Sustituyentes: un grupo hidroxilo, un grupo amino, un grupo carboxilo, un grupo de ácido fosfónico, un grupo de ácido sulfónico, un grupo carbamido, un grupo hidroxicarbamido, un grupo cianocarbamido, un grupo sulfamido, un grupo hidroxisulfamido, un grupo cianosulfamido, un grupo tetrazol, $-CH_2CO_2H$, $-OCH_2CO_2H$, $-NHCH_2CO_2H$, $-CH_2CH_2CO_2H$, un grupo alcoxicarbonilo y los siguientes grupos heterocíclicos sustituidos con un grupo hidroxilo.

Grupos heterocíclicos: un grupo 1,3,4-oxadiazol, un grupo 1,3,4-tiadiazol, un grupo 1,2,4-oxadiazol, un grupo 1,2,4-tiadiazol, un grupo 1,2,5-oxadiazol, un grupo 1,2,5-tiadiazol, un grupo 1,2-oxazol y un grupo 1,2-tiazol.

Adicionalmente, además, son ejemplos específicos del sustituyente R^3 un grupo fenilo, grupos tienilo (un grupo 2-tienilo y un grupo 3-tienilo), grupos furilo (un grupo 2-furilo y un grupo 3-furilo), grupos piridazinilo (un grupo 3-piridazinilo y un grupo 4-piridazinilo), grupos piridilo (un grupo 2-piridilo, un grupo 3-piridilo y un grupo 4-piridilo), grupos quinolilo (un grupo 2-quinolilo, un grupo 3-quinolilo, un grupo 4-quinolilo, un grupo 5-quinolilo, un grupo 6-quinolilo, un grupo 7-quinolilo y un grupo 8-quinolilo) y grupos isoquinolilo (un grupo 1-isoquinolilo, un grupo 3-isoquinolilo, un grupo 4-isoquinolilo, un grupo 5-isoquinolilo, un grupo 6-isoquinolilo, un grupo 7-isoquinolilo y un grupo 8-isoquinolilo) opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre el conjunto de sustituyentes A y con uno o más sustituyentes seleccionados opcionalmente entre el conjunto de sustituyentes B.

Conjunto de sustituyentes A: un grupo hidroxilo, un grupo amino, un grupo carboxilo, un grupo de ácido fosfónico, un ácido sulfónico, un grupo carbamido, un grupo hidroxicarbamido, un grupo cianocarbamido, un grupo sulfamido, un grupo hidroxisulfamido, un grupo cianosulfamido, un grupo tetrazol, $-CH_2CO_2H$, $-OCH_2CO_2H$, $-NHCH_2CO_2H$, $-CH_2CH_2CO_2H$ y un grupo alcoxicarbonilo.

Conjunto de sustituyentes B: un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alquilo C_{1-10} sustituido con uno o más fluoros, un grupo sulfamido sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-10}, un grupo carbamido sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-10} y un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}.

Son ejemplos específicos particularmente preferibles del sustituyente R^3, un grupo fenilo, grupos tienilo (un grupo

2-tienilo y un grupo 3-tienilo), grupos furilo (un grupo 2-furo y un grupo 3-furilo), grupos piridazinilo (un grupo 3-piridazinilo y un grupo 4-piridazinilo), grupos piridilo (un grupo 2-piridilo, un grupo 3-piridilo y un grupo 4-piridilo), grupos quinolilo (un grupo 2-quinolilo, un grupo 3-quinolilo, un grupo 4-quinolilo, un grupo 5-quinolilo, un grupo 6-quinolilo, un grupo 7-quinoilo y un grupo 8-quinolilo) y grupos isoquinolilo (un grupo 1-isoquinolilo, un grupo 3-isoquinolilo, un grupo 4-isoquinolilo, un grupo 5-isoquinolilo, un grupo 6-isoquinolilo, un grupo 7-isoquinolilo y un grupo 8-isoquinolilo) opcionalmente sustituido con uno o más de los siguientes sustituyentes.

Sustituyentes: un grupo hidroxilo, un grupo amino, un grupo carboxilo, un grupo de ácido fosfónico, un grupo de ácido sulfónico, un grupo carbamido, un grupo sulfamido, un grupo tetrazol, $-CH_2CO_2H$, $-OCH_2CO_2H$, $-NHCH_2CO_2H$ y $-CH_2CH_2CO_2H$.

Adicionalmente, además, son ejemplos específicos particularmente preferidos del sustituyente R^3 un grupo fenilo, grupos tienilo (un grupo 2-tienilo y un gripo 3-tienilo), grupos furilo (un grupo 2-furilo y un grupo 3-furilo), grupos piridazinilo (un grupo 3-piridazinilo y un grupo 4-piridazinilo), grupos piridilo (un grupo 2-piridilo, un grupo 3-piridilo y un grupo 4-piridilo), grupos quinolilo (un grupo 2-quinolilo, un grupo 3-quinolilo, un grupo 4-quinolilo, un grupo 5-quinolilo, un grupo 6-quinolilo, un grupo 7-quinolilo y un grupo 8-quinolilo) y grupos isoquinolilo (un grupo 1-isoquinolilo, un grupo 3-isoquinolilo, un grupo 4-isoquinolilo, un grupo 5-isoquinolilo, un grupo 6-isoquinolilo, un grupo 7-isoquinolilo y un grupo 8-isoquinolilo) opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre el conjunto de sustituyentes A y con uno o más sustituyentes seleccionados opcionalmente entre el conjunto de sustituyentes B.

Conjunto de sustituyentes A: un grupo hidroxilo, un grupo amino, un grupo carboxilo, un grupo de ácido fosfónico, un grupo de ácido sulfónico, un grupo carbamido, un grupo sulfamido, un grupo tetrazol, $-CH_2CO_2H$, $-OCH_2CO_2H$, $-NHCH_2CO_2H$ y $-CH_2CH_2CO_2H$.

Conjunto de sustituyentes B: un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alquilo C_{1-10} sustituido con uno o más átomos de flúor, un grupo sulfamido sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-10}, un grupo carbamido sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-10} y un grupo grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}.

Son ejemplos específicos preferibles de L^4, un enlace, NH, N-Me, N-CHO, $N-CH_2Ph$ y similares, y se prefiere particularmente un enlace sencillo, NH o NMe.

X es OH.

Y es un átomo de oxígeno o un átomo de azufre.

Son compuestos favorables como el activador del receptor de trombopoyetina, el agente preventivo, terapéutico o de mejora para enfermedades frente a las cuales es eficaz la activación del receptor de trombopoyetina receptor y el agente de incremento de plaquetas de las presente invención, los que se indican a continuación.

1) Compuestos representados por la fórmula (1) donde A es un átomo de nitrógeno y B es un átomo de azufre, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.
2) Compuestos representados por la fórmula (1) donde A es un átomo de nitrógeno y B es un átomo de oxígeno, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.
3) Compuestos representados por la fórmula (1) donde A es un átomo de nitrógeno, y B es NR^9 (donde R^9 es un grupo hidoxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6} , un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxi carbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} y el grupo ariloxi C_{2-14} puede estar sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14}) o un grupo ariloxi C_{2-14} (el grupo ariloxi C_{2-14} puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}; un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un

grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} un grupo ariloxi C_{2-14})), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

4) Compuestos representados por la fórmula (1) donde A es CR^4 (donde R^4 es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo (el grupo hidroxilo puede estar sustituido con un grupo alquenilo C_{2-6} o alquinilo C_{2-6}), un grupo tiol (el grupo tiol puede estar sustituido con un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} o un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}), un grupo amino (estando el grupo amino sustituido con uno o dos grupos alquenilo C_{2-6} o uno o dos grupos alquinilo C_{2-6}), un grupo formilo, un átomo de halógeno, un grupo nitro, un grupo ciano, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo alcoxi C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, el grupo mono o di-alquilamino C_{1-10} y el grupo alcoxi C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} y el grupo ariloxi C_{2-14} puede estar sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6} , un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo un grupo ariloxi C_{2-14}), un grupo aciloxi C_{2-14} (el grupo ariloxi C_{2-14} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14}), SO_3R^5, SOR^5 o COR^5 (donde R^5 es un grupo hidroxilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6} y el grupo alcoxi C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{3-14} (el grupo arilo C_{2-14} y el grupo ariloxi C_{2-14} puede estar sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14}), un grupo ariloxi C_{2-14} (el grupo ariloxi C_{2-14} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6} , un grupo alquinilo C_{2-6} , un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14}) o NR^6R^7 (donde cada uno de R^6 y R^7 es independientemente un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} y el grupo ariloxi C_{2-14} puede estar sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo

hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14}) o R^6 y R^7 significan, juntos entre sí, $-(CH_2)_{m1}-E-(CH_2)_{m2}-$ (donde E es un átomo de oxígeno, un átomo de azufre, $CR^{26}R^{27}$ (donde cada uno de R^{26} y R^{27} es independientemente un átomo de hidrógeno, un grupo alquilo C_{1-10}; un grupo arilo C_{2-14}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo ariloxi C_{2-14}, un grupo hidroxilo o un grupo hidroxilo protegido) o NR^8 (donde R^8 es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} y el grupo ariloxi C_{2-14} puede estar sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14})), y cada uno de m1 y m2 es independientemente un número entero de 0 a 5, con la condición de que m1 + m2 sea 3,4 o 5)))), y B es un átomo de oxígeno, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

5) Compuestos representados por la fórmula (1) donde A es CR^4 (donde R^4 es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo (el grupo hidroxilo puede estar sustituido con un grupo alquenilo C_{2-6} o alquinilo C_{2-6}), un grupo tiol (el grupo tiol puede estar sustituido con un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} o un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}), un grupo amino (estando el grupo amino sustituido con uno o dos grupos alquenilo C_{2-6} o uno o dos grupos alquinilo C_{2-6}), un grupo formilo, un átomo de halógeno, un grupo nitro, un grupo ciano, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo alcoxi C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, el grupo mono o di-alquilamino C_{1-10} y el grupo alcoxi C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} y el grupo ariloxi C_{2-14} puede estar sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14}), un grupo ariloxi C_{2-14} (el grupo ariloxi C_{2-14} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6} , un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo aciloxi C_{2-14}), SO_2R^5, SOR^5 o COR^5 (donde R^5 es un grupo hidroxilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6} y el grupo alcoxi C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} y el grupo ariloxi C_{2-14} puede estar sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14}), un grupo ariloxi C_{2-14} (el grupo ariloxi C_{2-14} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}

puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14}) o NR^6R^7 (donde cada uno de R^6 y R^7 es independientemente un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} y el grupo ariloxi C_{2-14} puede estar sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14}) o R^6 y R^7 significan, juntos entre sí, $-(CH_2)_{m1}-E-(CH_2)_{m2}-$ (donde E es un átomo de oxígeno, un átomo de azufre, $CR^{26}R^{27}$ (donde cada uno de R^{26} y R^{27} es independientemente un átomo de hidrógeno, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo arilo C_{2-14}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo ariloxi C_{2-14}, un grupo hidroxilo o un grupo hidroxilo protegido) o NR^8 (donde R^8 es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} y el grupo ariloxi C_{2-14} puede estar sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14}), y cada uno de m1 y m2 es independientemente un número entero de 0 a 5, con la condición de que m1 + m2 sea 3, 4 o 5)))), y B es un átomo de azufre, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

6) Compuestos representados por la fórmula (1) donde A es CR^4 (donde R^4 es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo (el grupo hidroxilo puede estar sustituido con un grupo alquenilo C_{2-6} o alquinilo C_{2-6}), un grupo tiol (el grupo tiol puede estar sustituido con un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} o un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}), un grupo amino (estando el grupo amino sustituido con uno o dos grupos alquenilo C_{2-6} o uno o dos grupos alquinilo C_{2-6}), un grupo formilo, un átomo de halógeno, un grupo nitro, un grupo ciano, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6} , un grupo alquinilo C_{2-6} , un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo alcoxi C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, el grupo mono o di-alquilamino C_{1-10} y el grupo alcoxi C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} y el grupo ariloxi C_{2-14} puede estar sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14}), un grupo ariloxi C_{2-14} (el grupo ariloxi C_{2-14} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de

halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6} , un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14}), SO_2R^5, SOR^5 o COR^5 (donde R^5 es un grupo hidroxilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6} y el grupo alcoxi C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} y el grupo ariloxi C_{2-14} puede estar sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14}), un grupo ariloxi C_{2-14} (el grupo ariloxi C_{2-14} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14}) o NR^6R^7 (donde cada uno de R^6 y R^7 es independientemente un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} y el grupo ariloxi C_{2-14} puede estar sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14}) o R^6 y R^7 significan, juntos entre sí, $-(CH_2)_{m1}-E-(CH_2)_{m2}-$ (donde E es un átomo de oxígeno, un átomo de azufre, $CR^{26}R^{27}$ (donde cada uno de R^{26} y R^{27} es independientemente un átomo de hidrógeno, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo arilo C_{2-14}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo ariloxi C_{2-14}, un grupo hidroxilo o un grupo hidroxilo protegido) o NR^8 (donde R^8 es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} y el grupo ariloxi C_{2-14} puede estar sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14})), y cada uno de m1 y m2 es independientemente un número entero de 0 a 5, con la condición de que m1 + m2 sea 3, 4 o 5)))) y B es NR^9 (donde R^9 es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente

sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} y el grupo ariloxi C_{2-14} puede estar sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14}) o un grupo ariloxi C_{2-14} (el grupo ariloxi C_{2-14} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6} , un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14})), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

7) Compuestos representados por la fórmula (1) de acuerdo con 4), 5) o 6) donde A es CR^{37} (donde R^{37} es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo (el grupo hidroxilo puede estar sustituido con un grupo alquenilo C_{2-6} o alquinilo C_{2-6}), un grupo tiol (el grupo tiol puede estar sustituido con un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} o un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}), un grupo amino (estando el grupo amino sustituido con uno o dos grupos alquenilo C_{2-6} o uno o dos grupos alquinilo C_{2-6}), un grupo formilo, un átomo de halógeno, un grupo nitro, un grupo ciano, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6} , un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarbonilamino C_{1-10} y el grupo mono o di-alquilamino C_{1-10} puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un átomo de halógeno, un grupo carboxilo, un grupo nitro y un grupo ciano), SO_2R^{38}, SOR^{38} o COR^{38} (donde R^{38} es un grupo hidroxilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6} y el grupo alcoxi C_{1-10} puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un átomo de halógeno, un grupo carboxilo, un grupo nitro y un grupo ciano), un grupo arilo C_{2-14} o un grupo ariloxi C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} y el grupo ariloxi C_{2-14} puede estar sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos. Los términos en los sustituyentes respectivos R^{37} y R^{38} son iguales que aquellos en los sustituyentes respectivos R^1 a R^{36}.

8) Compuestos representados por la fórmula (1) de acuerdo con 3) o 6) donde B es NR^{39} (donde R^{39} es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un átomo de halógeno, un grupo nitro y un grupo ciano), un grupo arilo C_{2-14} o a grupo ariloxi C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} y el grupo ariloxi C_{2-14} puede estar sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano y un átomo de halógeno)), tautómeros profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos. Los términos en el sustituyente R^{39} son iguales que aquellos en los sustituyentes respectivos R^1 a R^{36}.

9) Compuestos representados por la fórmula (1) de acuerdo con 1), 2), 3), 4), 5), 6), 7) o 8) donde L^1 es un enlace, tautómeros profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

10) Compuestos representados por la fórmula (1) de acuerdo con 1), 2), 3), 4), 5), 6), 7), 8) o 9) donde L^2 es un enlace, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

11) Compuestos representados por la fórmula (1) de acuerdo con 1), 2), 3), 4), 5), 6), 7), 8), 9) o 10) donde L^3 es NR^{19} (donde R^{19} es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, el grupo alcoxi C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} y el grupo ariloxi C_{2-14} puede estar

sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6} , un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14})), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

12) Los compuestos de acuerdo con 1), 2), 3), 4), 5), 6), 7), 8), 9) o 10) donde L^3 es NH, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

13) Los compuestos de acuerdo con 1), 2), 3), 4), 5), 6), 7), 8), 9) o 10) donde L^3 es CH_2, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

14) Los compuestos de acuerdo con 11), 12) o 13) donde L^4 es un enlace, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

15) Los compuestos de acuerdo con 11), 12) o 13) donde L^4 es NR^{22} (donde R^{22} es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} y el grupo ariloxi C_{2-14} puede estar sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14})), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

16) Los compuestos de acuerdo con 11), 12) o 13) donde L^4 es NH, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

17) Los compuestos de acuerdo con 14), 15) o 16) donde R^2 es un átomo de hidrógeno o un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un átomo de halógeno o un grupo arilo C_{2-14}, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

18) Los compuestos de acuerdo con 14), 15) o 16) donde R^2 es un átomo de hidrógeno o un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un átomo de halógeno o un grupo fenilo, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

19) Los compuestos de acuerdo con 14), 15) o 16) donde R^2 es un átomo de hidrógeno, o un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un átomo de halógeno, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

20) Los compuestos de acuerdo con 14), 15) o 16) donde R^2 es un átomo de halógeno o un grupo alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un átomo de halógeno), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

21) Los compuestos de acuerdo con 14), 15) o 16) donde R^2 es un átomo de hidrógeno o un grupo alquilo C_{1-3} (el grupo alquilo C_{1-3} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un átomo de halógeno), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

22) Los compuestos de acuerdo con 17), 18), 19), 20) o 21) donde R^1 es un grupo fenilo (el grupo fenilo pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un átomo de halógeno, un grupo carboxilo, un grupo nitro, OCHO, un grupo ciano, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} y el

grupo ariloxi C_{2-14} puede estar sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo tiol y un grupo amino (el grupo tiol y el grupo amino pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} y un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{2-14} y un grupo ariloxi C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} y el grupo ariloxi C_{2-14} puede estar sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)))), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

23) Los compuestos de acuerdo con 17), 18), 19), 20) o 21) donde R^1 es un grupo fenilo (el grupo fenilo pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un átomo de halógeno, un grupo carboxilo, un grupo nitro, OCHO, un grupo ciano, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} , un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un átomo de halógeno, un grupo carboxilo, un grupo nitro y un grupo ciano), un grupo arilo C_{2-14}, un grupo ariloxi C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} y el grupo ariloxi C_{2-14} pueden estar sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno), un grupo tiol y un grupo amino (el grupo tiol y el grupo amino pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} y un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un átomo de halógeno, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un grupo hidroxilo y un grupo hidroxilo protegido))), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

24) Los compuestos de acuerdo con 22) o 23) donde Y es un átomo de oxígeno, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

25) Los compuestos de acuerdo con 22) o 23), 24) donde Y es a átomo de azufre, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

26) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo arilo C_{2-14} (el grupo arilo C_{2-14} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo hidroxilo, un grupo amino, un grupo carboxilo, un grupo de ácido fosfónico, un grupo de ácido sulfónico, un grupo carbamido, un grupo sulfamido, a hidroxicarbamido, un grupo hidroxisulfamido, un grupo tetrazol, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alquilo C_{1-10} sustituido con uno o más átomos de flúor, un grupo sulfamido sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-10}, un grupo carbamido grupo sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10} y un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10} (el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alquilcarbonilamino C_{1-10} y el grupo mono o di-alquilamino C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo hidroxilo, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano y un átomo de halógeno)), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

27) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo, un tienilo, un grupo furilo, un grupo piridazinilo, un grupo piridilo, un grupo quinolilo o un grupo isoquinolilo (el grupo fenilo, el tienilo, el grupo furilo, el grupo piridazinilo, el grupo piridilo, el grupo quinolilo y el grupo isoquinolilo pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo hidroxilo, un grupo amino, un grupo carboxilo, un grupo de ácido fosfónico, un grupo de ácido sulfónico, un grupo carbamido, un grupo sulfamido, un grupo hidroxicarbamido, un grupo hidroxisulfamido, un grupo tetrazol, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alquilo C_{1-10} sustituido con uno o más átomos de flúor, un grupo sulfamido sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-10}, un grupo carbamido sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10} y un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10} (el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alquilcarbonilamino C_{1-10} y el grupo mono o di-alquilamino C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo hidroxilo, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano and un átomo de halógeno)), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

28) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo (el grupo fenilo pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo hidroxilo, un grupo amino, un grupo carboxilo, un grupo de ácido fosfónico, un grupo de ácido sulfónico, un grupo carbamido, un grupo sulfamido, un grupo hidroxicarbamido, un grupo hidroxisulfamido, un grupo tetrazol, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alquilo C_{1-10} sustituido con uno o más átomos de flúor, un grupo sulfamido sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-10}, un grupo carbamido sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, grupo alquilcarbonilamino C_{1-10} y un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10} (el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alquilcarbonilamino C_{1-10} y el grupo mono o di-alquilamino C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo hidroxilo, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano y un átomo de halógeno)), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

29) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo, un grupo tienilo, un grupo furilo, un grupo piridazinilo, un grupo piridilo, un grupo quinolilo grupo o un grupo isoquinolilo (el grupo fenilo, el grupo tienilo, el grupo furilo, el grupo piridazinilo, el grupo piridilo, el grupo quinolilo y el grupo isoquinolilo están opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo de ácido fosfónico, un grupo de ácido sulfónico, un grupo carbamido, un grupo sulfamido, un grupo hidroxicarbamido, un grupo hidroxisulfamido, un grupo tetrazol, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alquilo C_{1-10} sustituido con uno o más átomos de flúor, un grupo sulfamido sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-10}, un grupo carbamido sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-10} y un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

30) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo (el grupo fenilo está opcionalmente sustituido con un grupo carboxilo, un grupo de ácido fosfónico, un grupo de ácido sulfónico, un grupo carbamido, un grupo sulfamido, un grupo hidroxicarbamido, un grupo hidroxisulfamido o un grupo tetrazol), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

31) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo, un grupo tienilo, un grupo furilo, un grupo piridazinilo, un grupo piridilo, un grupo quinolilo o un grupo isoquinolilo (el grupo fenilo, el grupo tienilo, el grupo furilo, el grupo piridazinilo, el grupo piridilo, el grupo quinolilo y el grupo isoquinolilo están opcionalmente sustituidos con un grupo carboxilo, un grupo de ácido fosfónico, un grupo de ácido sulfónico o un grupo tetrazol), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

32) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo (el grupo fenilo está opcionalmente sustituido con un grupo carboxilo, un grupo de ácido fosfónico, un grupo de ácido sulfónico o un grupo tetrazol), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

33) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo, un grupo tienilo, un grupo furilo, un grupo piridazinilo, un grupo piridilo, un grupo quinolilo o un grupo isoquinolilo (el grupo fenilo, el grupo tienilo, el grupo furilo, el grupo piridazinilo, el grupo piridilo, el grupo quinolilo y el grupo isoquinolilo están sustituidos con un grupo carboxilo), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

34) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo sustituido con un grupo carboxilo, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

35) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo, un grupo tienilo, un grupo furilo, un grupo piridazinilo, un grupo piridilo, un grupo quinolilo o un grupo isoquinolilo (el grupo fenilo, el grupo tienilo, el grupo furilo, el grupo piridazinilo, el grupo piridilo, el grupo quinolilo y el grupo isoquinolilo están opcionalmente sustituidos con un grupo de ácido sulfónico), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

36) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo sustituido con un grupo de ácido sulfónico, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

37) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo, un grupo piridilo, un grupo tienilo, un grupo furilo, un grupo piridazinilo, un grupo 1,3,4-oxadiazol, un grupo 1,3,4-tiadiazol, un grupo 1,2,4-oxadiazol, un grupo 1,2,4-tiadiazol, un grupo 1,2,5-oxadiazolo, un grupo 1,2,5-tiadiazol, un grupo 1,2-oxazol, un grupo 1,2-tiazol, un grupo quinolilo o un grupo isoquinolilo (el grupo fenilo, el grupo piridilo, el grupo tienilo, el grupo furilo, el grupo piridazinilo, el grupo 1,3,4-oxadiazol, el grupo 1,3,4-tiadiazol, el grupo 1,2,4-oxadiazol, el grupo 1,2,4-tiadiazol, el grupo 1,2,5-oxadiazol, el grupo 1,2,5-tiadiazol, el grupo 1,2-oxazol, el grupo 1,2-tiazol, el grupo quinolilo y el grupo isoquinolilo están opcionalmente sustituidos con uno o más grupos hidroxilo), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

38) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo, un grupo piridilo, un grupo tienilo, un grupo furilo, un grupo piridazinilo, un grupo quinolilo o un grupo isoquinolilo (el grupo fenilo, el grupo piridilo, el grupo tienilo, el grupo furilo, el grupo piridazinilo, el grupo quinolilo y el grupo isoquinolilo están opcionalmente sustituidos con un grupo azol opcionalmente sustitiudo con uno o más grupos hidroxilo (el grupo grupo azol es un grupo 1,3,4-oxadiazol, un grupo 1,3,4-tiadiazol, un grupo 1,2,4-oxadiazol, un grupo 1,2,4-tiadiazol, un grupo 1,2,5-oxadiazol, un grupo 1,2,5-tiadiazol, un grupo 1,2-oxazol o un grupo 1,2-tiazol)), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

39) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo, un grupo tienilo, un grupo furilo, un grupo piridazinilo, un grupo piridilo, un grupo quinolilo o un grupo isoquinolilo (el grupo fenilo, el grupo tienilo, el grupo furilo, el grupo piridazinilo, el grupo piridilo, el grupo quinolilo y el grupo isoquinolilo están opcionalmente sustituidos con uno o más grupos $-CH_2CO_2H$), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

40) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo sustituido con uno o más $-CH_2CO_2H$ grupos, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

41) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo, un grupo tienilo, un grupo furilo, un grupo piridazinilo, un grupo piridilo, un grupo quinolilo o un grupo isoquinolilo, (el grupo fenilo, el grupo tienilo, el grupo furilo, el grupo piridazinilo, el grupo piridilo, el grupo quinolilo y el grupo isoquinolilo están sustituidos con uno o más grupos $-OCH_2CO_2H$), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

42) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo sustituido con uno o más $-OCH_2CO_2H$ grupos, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

43) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo, a tienilo, un grupo furilo, un grupo piridazinilo, un grupo piridilo, un grupo quinolilo o un grupo isoquinolilo (el grupo fenilo, el grupo tienilo, el grupo furilo, el grupo piridazinilo, el grupo piridilo, el grupo quinolilo y el grupo isoquinolilo están sustituidos con uno o más grupos $-NHCH_2CO_2H$), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

44) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo sustituido con uno o más grupos $-NHCH_2CO_2H$, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

45) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo, un grupo tienilo, un grupo furilo, un grupo piridazinilo, un grupo piridilo, un grupo quinolilo o un grupo isoquinolilo (el grupo fenilo, el grupo tienilo, el grupo furilo, el grupo piridazinilo, el grupo piridilo, el grupo quinolilo y el grupo isoquinolilo están sustituidos con uno o más grupos $-CH_2CH_2CO_2H$), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

46) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo sustituido con uno o más grupos $-CH_2CH_2CO_2H$, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

47) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo (el grupo fenilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre el grupo que consiste en:

un grupo carboxilo, un grupo de ácido fosfónico, un grupo de ácido sulfónico, un grupo carbamido, un grupo sulfamido, un grupo hidroxicarbamido, un grupo hidroxisulfamido y un grupo tetrazol y un sustituyente seleccionado opcionalmente entre el grupo que consiste en: un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alquilo $C_{1\text{-}10}$ sustituido con uno o más átomos de flúor, un grupo sulfamido sustituido con uno o dos grupos alquilo $C_{1\text{-}10}$, un grupo carbamido sustituido con uno o dos grupos alquilo $C_{1\text{-}10}$ y un grupo alquilcarbonilamino $C_{1\text{-}10}$), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

48) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo, un grupo tienilo, un grupo furilo, un grupo piridazinilo, un grupo piridilo, un grupo quinolilo o un grupo isoquinolilo (el grupo fenilo, el grupo tienilo, el grupo furilo, el grupo piridazinilo, el grupo piridilo, el grupo quinolilo y el grupo isoquinolilo están opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en:

un grupo carboxilo, un grupo de ácido fosfónico, un grupo de ácido sulfónico y un grupo tetrazol y uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en:

un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alquilo $C_{1\text{-}10}$ sustituido con uno o más átomos de flúor, un grupo sulfamido sustituido con uno o dos grupos alquilo $C_{1\text{-}10}$, un grupo carbamido sustituido con uno o dos grupos alquilo $C_{1\text{-}10}$ y un grupo alquilcarbonilamino $C_{1\text{-}10}$), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

49) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo (el grupo fenilo está opcionalmente sustitiudo con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en:

un grupo carboxilo, un grupo de ácido fosfónico, un grupo de ácido sulfónico y un grupo tetrazol y uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en:

un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alquilo $C_{1\text{-}10}$ sustituido con uno o más átomos de flúor, un grupo sulfamido sustituido con uno o dos grupos alquilo $C_{1\text{-}10}$, un grupo carbamido sustituido con uno o dos grupos alquilo $C_{1\text{-}10}$ y un grupo alquilcarbonilamino $C_{1\text{-}10}$), tautómeros, profármacos

o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

50) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo, un grupo tienilo, un grupo furilo, un grupo piridazinilo, un grupo piridilo, un grupo quinolilo o un grupo isoquinolilo (el grupo fenilo, el grupo tienilo, el grupo furilo, el grupo piridazinilo, el grupo piridilo, el grupo quinolilo y el grupo isoquinolilo están sustituidos con un grupo carboxilo y un sustituyente seleccionado opcionalmente entre un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alquilo C_{1-10} sustituido con uno o más átomos de flúor, un grupo sulfamido sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10}, un grupo carbamido sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10} y un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

51) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo sustituido con un grupo carboxilo y un sustituyente seleccionado opcionalmente entre un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alquilo C_{1-10} sustituido con uno o más átomos de flúor, un grupo sulfamido sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10}, un grupo carbamido sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10} y un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

52) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo, a tienilo, un grupo furilo, un grupo piridazinilo, un grupo piridilo, un grupo quinolilo o un grupo isoquinolilo (el grupo fenilo, el grupo tienilo, el grupo furilo, el grupo piridazinilo, el grupo piridilo, el grupo quinolilo y el grupo isoquinolilo están opcionalmente sustituidos con un grupo de ácido sulfónico y un sustituyente seleccionado opcionalmente entre un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alquilo C_{1-10} sustituido con uno o más átomos de flúor, un grupo sulfamido sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10}, un grupo carbamido sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10} y un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

53) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo sustituido con un grupo de ácido sulfónico y un sustituyente seleccionado opcionalmente entre un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alquilo C_{1-10} sustituido con uno o más átomos de flúor, un grupo sulfamido sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10}, un grupo carbamido sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10} y un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

54) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo, a piridilo, un grupo tienilo, un grupo furilo, un grupo piridazinilo, un grupo quinolilo o un grupo isoquinolilo (el grupo fenilo, el grupo piridilo, el grupo tienilo, el grupo furilo, el grupo piridazinilo, el grupo quinolilo y el grupo isoquinolilo están opcionalmente sustituidos con uno o más grupos hidroxilo y un sustituyente seleccionado opcionalmente entre un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alquilo C_{1-10} sustituido con uno o más átomos de flúor, un grupo sulfamido sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10}, un grupo carbamido sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10} y un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

55) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo, un grupo tienilo, un grupo furilo, un grupo piridazinilo, un grupo piridilo, un grupo quinolilo o un grupo isoquinolilo (el grupo fenilo, el grupo tienilo, el grupo furilo, el grupo piridazinilo, el grupo piridilo, el grupo quinolilo y el grupo isoquinolilo están opcionalmente sustituidos con un grupo $-CH_2CO_2H$ y un sustituyente seleccionado opcionalmente entre un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alquilo C_{1-10} sustituido con uno o más átomos de flúor, un grupo sulfamido sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10}, un grupo carbamido sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10} y un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

56) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo sustituido con un grupo $-CH_2CO_2H$ y un sustituyente seleccionado opcionalmente entre un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alquilo C_{1-10} sustituido con uno o más átomos de flúor, un grupo sulfamido sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10}, un grupo carbamido sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10} y un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

57) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25 donde R^3 es un grupo fenilo, a tienilo, un grupo furilo, un grupo piridazinilo, un grupo piridilo, un grupo quinolilo grupo o un grupo isoquinolilo (el grupo fenilo, el grupo tienilo, el grupo furilo, el grupo piridazinilo, el grupo piridilo, el grupo quinolilo y el grupo isoquinolilo están opcionalmente sustituidos con un grupo $-OCH_2CO_2H$ y un sustituyente seleccionado opcionalmente entre un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alquilo C_{1-10} sustituido con uno o más átomos de flúor, un grupo sulfamido sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10}, un grupo carbamido sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10} y un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

58) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo sustituido con un grupo $-OCH_2CO_2H$ y un sustituyente seleccionado opcionalmente entre un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alquilo C_{1-10} sustituido con uno o más átomos de flúor, un grupo sulfamido sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10}, un grupo carbamido sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10} y un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

59) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo, un grupo tienilo, un grupo furilo, un grupo piridazinilo, un grupo piridilo, un grupo quinolilo grupo o un grupo isoquinolilo (el grupo fenilo, el grupo tienilo, el grupo furilo, el grupo piridazinilo, el grupo piridilo, el grupo quinolilo y el grupo isoquinolilo están opcionalmente

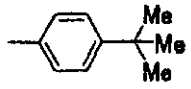
sustituidos con un grupo -$NHCH_2CO_2H$ y un sustituyente seleccionado opcionalmente entre un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alquilo C_{1-10} sustituido con uno o más átomos de flúor, un grupo sulfamido sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10}, un grupo carbamido sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10} y un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

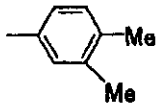
60) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo sustituido con un grupo -$NHCH_2CO_2H$ y un sustituyente seleccionado opcionalmente entre un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alquilo C_{1-10} sustituido con uno o más átomos de flúor, un grupo sulfamido sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10}, un grupo carbamido sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10} y un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

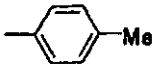
61) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 Es un grupo fenilo, un grupo tienilo, un grupo furilo, un grupo piridazinilo, un grupo piridilo, un grupo quinolilo o un grupo isoquinolilo (el grupo fenilo, el grupo tienilo, el grupo furilo, el grupo piridazinilo, el grupo piridilo, el grupo quinolilo y el grupo isoquinolilo están opcionalmente sustituidos con un grupo -$CH_2CH_2CO_2H$ y un sustituyente seleccionado opcionalmente entre un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alquilo C_{1-10} sustituido con uno o más átomos de flúor, un grupo sulfamido sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10}, un grupo carbamido sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10} y un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

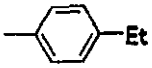
62) Los compuestos de acuerdo con 24) o 25) donde R^3 es un grupo fenilo sustituido con un grupo -$CH_2CH_2CO_2H$ y un sustituyente seleccionado opcionalmente entre un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alquilo C_{1-10} sustituido con uno o más átomos de flúor, un grupo sulfamido sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10}, un grupo carbamido sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10} y un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

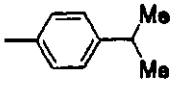
63) Los compuestos A, B, R^1, L^1, R^2, L^2, L^3, Y, L^4, R^3 y X son cualquiera de las siguientes combinaciones en la Tabla 1, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos. Los símbolos en Tabla 1 indican los siguientes sustituyentes.

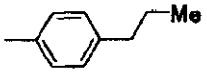
Q1a = 

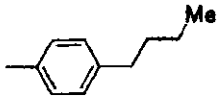
Q1b = 

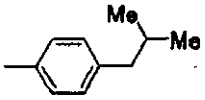
Q1c = 

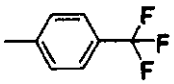
Q1d = 

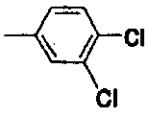
Q1e = 

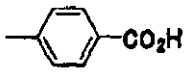
Q1f = 

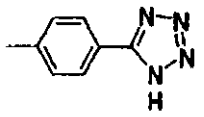
Q1g = 

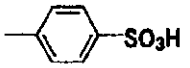
Q1h = 

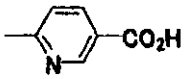
Q1i = 

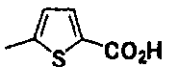
Q1j = 

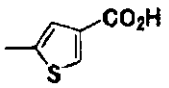
Q3a = 

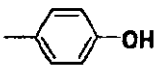
Q3b = 

Q3c = 

Q3d = 

Q3e = 

Q3f = 

Q3g = 

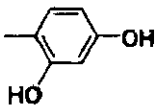
Q3h = 

Tabla 1

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
3	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
4	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
6	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
7	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
8	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
9	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
10	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
11	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
12	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
13	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
14	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
15	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
16	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
17	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
18	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
19	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
20	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
21	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
22	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
23	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
24	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
25	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
26	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
27	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
28	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
29	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
30	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
31	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
32	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
33	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
34	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
35	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
36	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
37	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
38	M	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
39	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
40	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
42	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
43	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
44	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
45	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
46	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
47	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
48	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
49	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
50	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
51	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
52	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
53	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
54	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
55	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
56	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
57	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
58	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
59	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
60	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
61	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
62	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
63	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
64	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
65	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
66	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
67	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
68	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
69	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
70	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
71	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
72	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
73	N	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
74	N	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
75	N	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH.
76	N	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
77	N	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
78	N	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
79	N	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
80	N	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
81	N	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
82	N	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
83	N	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
84	N	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
85	N	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
86	N	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
87	N	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
88	N	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
89	N	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
90	N	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
91	N	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
92	N	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
93	N	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
94	N	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
95	N	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
96	N	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
97	N	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
98	N	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
99	N	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c.	OH
100	N	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
101	N	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
102	N	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
103	N	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
104	N	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
105	N	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
106	N	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
107	N	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
108	N	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
109	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
110	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
111	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
112	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
113	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
114	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
115	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
116	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
117	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
118	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
119	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
120	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
121	N	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
122	N	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
123	N	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
124	N	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
125	N	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
126	N	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
127	N	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
128	N	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
129	N	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
130	N	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
131	N	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
132	N	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
133	N	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
134	N	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
135	N	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
136	N	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
137	N	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
138	N	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
139	N	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
140	N	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
141	N	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
142	N	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
143	N	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
144	N	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
145	N	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
146	N	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
147	N	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
148	N	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
149	N	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
150	N	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
151	N	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a.	OH
152	N	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
153	N	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
154	N	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
155	N	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
156	N	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
157	N	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
158	N	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
159	N	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
160	N	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
161	N	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
162	N	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
163	N	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
164	N	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
165	N	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
166	N	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
167	N	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
168	N	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
169	N	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
170	N	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
171	N	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
172	N	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
173	N	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
174	N	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
175	N	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
176	N	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
177	N	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
178	N	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
179	N	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
180	N	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
181	N	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
182	N	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
183	N	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
184	N	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
185	N	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
186	N	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
187	N	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
188	N	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
189	N	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
190	N	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
191	N	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
192	N	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
193	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
194	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
195	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
196	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
197	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
198	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
199	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
200	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
201	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
202	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
203	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
204	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
205	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
206	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
207	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
208	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
209	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
210	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
211	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
212	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
213	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
214	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
215	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
216	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
217	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
218	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
219	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
220	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
221	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
222	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
223	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
224	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
225	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
226	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
227	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
228	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
229	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
230	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
231	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
232	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
233	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
234	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
235	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
236	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
237	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
238	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
239	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
240	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
241	N	NE	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
242	N	NE	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
243	N	NE	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
244	N	NE	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
245	N	NE	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
246	N	NE	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
247	N	NE	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
248	N	NE	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
249	N	NE	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
250	N	NE	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
251	N	NE	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
252	N	NE	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
253	N	NE	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
254	N	NE	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
255	N	NE	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
256	N	NE	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
257	N	NE	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
258	N	NE	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
259	N	NE	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
260	N	NE	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
261	N	NE	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
262	N	NE	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
263	N	NE	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
264	N	NE	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
265	N	NE	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
266	N	NE	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
267	N	NE	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
268	N	NE	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
269	N	NE	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
270	N	NE	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
271	N	NE	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
272	N	NE	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
273	N	NE	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
274	N	NE	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
275	N	NE	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
276	N	NE	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
277	N	NE	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
278	N	NE	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
279	N	NE	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
280	N	NE	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
281	N	NE	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
282	N	NE	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
283	N	NE	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
284	N	NE	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
285	N	NE	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
286	N	NE	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
287	N	NE	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
288	N	NE	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
289	N	NE	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
290	N	NE	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
291	N	NE	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
292	N	NE	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
293	N	NE	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
294	N	NE	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
295	N	NE	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
296	N	NE	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
297	N	NE	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
298	N	NE	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
299	N	NE	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
300	N	NE	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
301	N	NE	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
302	N	NEt	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
303	N	NEt	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
304	N	NEt	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
305	N	NEt	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
306	N	NEt	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
307	N	NEt	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
308	N	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
309	N	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
310	N	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
311	N	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
312	N	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
313	N	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
314	N	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH.	Q3b	OH
315	N	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
316	N	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
317	N	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
318	N	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
319	N	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
320	N	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
321	N	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
322	N	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
323	N	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
324	N	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
325	N	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
326	N	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
327	N	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c.	OH
328	N	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
329	N	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
330	N	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
331	N	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
332	N	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
333	N	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
334	N	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
335	N	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
336	N	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
337	N	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
338	N	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
339	N	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
340	N	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
341	N	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
342	N	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
343	N	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
344	N	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
345	N	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
346	N	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
347	N	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
348	N	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
349	N	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
350	N	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
351	N	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
352	N	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
353	N	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
354	N	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
355	N	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
356	N	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
357	N	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
358	N	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
359	N	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
360	N	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
361	N	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
362	N	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
363	N	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
364	N	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
365	N	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
366	N	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
367	N	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
368	N	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
369	N	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
370	N	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
371	N	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
372	N	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
373	N	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
374	N	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
375	N	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
376	N	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
377	N	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
378	N	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
379	N	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
380	N	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
381	N	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
382	N	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
383	N	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
384	N	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
385	N	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
386	N	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
387	N	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
388	N	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
389	N	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
390	N	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
391	N	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
392	N	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
393	N	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
394	N	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
395	N	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
396	N	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
397	N	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
398	N	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
399	N	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
400	N	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
401	N	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
402	N	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
403	N	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
404	N	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
405	N	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
406	N	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
407	N	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
408	N	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
409	N	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
410	N	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
411	N	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
412	N	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
413	N	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
414	N	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
415	N	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
416	N	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
417	N	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
418	N	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
419	N	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
420	N	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
421	N	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
422	N	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
423	N	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
424	N	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
425	N	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
426	N	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
427	N	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
428	N	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
429	N	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
430	N	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
431	N	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
432	N	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
433	N	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
434	N	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
435	N	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
436	N	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
437	N	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
438	N	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
439	N	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
440	N	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
441	N	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
442	N	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
443	N	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
444	N	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
445	N	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
446	N	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
447	N	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
448	N	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
449	N	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
450	N	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
451	N	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
452	N	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
453	N	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
454	N	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
455	N	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
456	N	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
457	N	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
458	N	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
459	N	NEt	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
460	N	NEt	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
461	N	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
462	N	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
463	N	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
464	N	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
465	N	NEt	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
466	N	NEt	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
467	N	NEt	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
468	N	NEt	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
469	N	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
470	N	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
471	N	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
472	N	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
473	N	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
474	N	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
475	N	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
476	N	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
477	N	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
478	N	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
479	N	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
480	N	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
481	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
482	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
483	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
484	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
485	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
486	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
487	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
488	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
489	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
490	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
491	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
492	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
493	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
494	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
495	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
496	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
497	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
498	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
499	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
500	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
501	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
502	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
503	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
504	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
505	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
506	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
507	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
508	N	S '	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
509	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
510	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
511	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
512	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
513	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
514	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
515	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
516	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
517	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
518	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
519	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
520	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
521	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
522	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
523	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
524	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
525	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
526	N	S	Q1b.	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
527	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
528	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
529	N	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
530	N	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
531	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
532	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
533	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
534	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
535	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
536	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
537	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
538	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
539	N	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
540	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
541	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
542	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
543	N	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
544	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
545	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
546	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
547	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
548	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
549	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
550	N	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
551	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
552	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
553	N	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
554	N	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
555	N	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
556	N	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
557	N	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
558	N	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
559	N	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
560	N	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
561	N	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
562	N	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
563	N	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
564	N	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
565	N	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
566	N	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
567	N	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
568	N	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
569	N	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
570	N	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
571	N	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
572	N	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
573	N	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
574	N	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
575	N	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
576	N	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
577	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
578	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
579	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
580	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
581	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
582	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
583	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
584	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
585	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
586	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
587	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
588	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
589	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
590	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
591	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
592	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
593	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
594	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
595	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
596	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
597	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
598	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
599	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
600	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
601	N	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
602	N	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
603	N	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
604	N	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
605	N	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
606	N	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
607	N	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
608	N	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
609	N	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
610	N	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
611	N	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
612	N	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
613	N	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
614	N	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
615	N	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
616	N	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
617	N	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
618	N	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
619	N	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
620	N	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
621	N	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
622	N	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
623	N	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
624	N	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
625	N	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
626	N	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
627	N	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
628	N	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
629	N	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
630	N	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
631	N	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
632	N	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
633	N	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
634	N	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
635	N	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
636	N	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
637	N	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
638	N	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
639	N	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
640	N	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
641	N	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
642	N	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
643	N	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
644	N	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
645	N	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
646	N	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
647	N	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
648	N	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
649	N	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
650	N	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
651	N	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
652	N	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
653	N	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
654	N	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
655	N	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
656	N	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
657	N	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
658	N	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
659	N	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
660	N	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
661	N	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
662	N	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
663	N	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
664	N	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
665	N	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
666	N	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
667	N	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
668	N	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
669	N	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
670	N	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
671	N	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
672	N	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
673	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
674	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
675	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
676	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
677	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
678	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
679	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
680	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
681	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
682	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
683	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
684	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
685	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
686	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
687	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
688	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
689	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
690	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
691	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
692	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
693	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
694	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
695	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
696	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
697	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
698	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
699	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
700	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
701	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
702	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
703	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
704	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
705	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
706	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
707	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
708	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
709	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
710	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
711	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
712	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
713	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
714	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
715	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
716	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
717	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
718	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
719	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
720	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
721	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
722	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
723	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
724	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
725	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
726	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
727	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
728	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
729	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
730	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
731	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
732	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
733	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
734	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
735	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
736	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
737	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
738	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
739	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
740	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
741	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
742	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
743	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
744	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
745	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
746	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
747	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
748	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
749	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
750	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
751	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
752	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
753	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
754	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
755	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
756	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
757	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
758	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
759	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
760	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
761	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
762	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
763	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
764	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
765	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
766	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
767	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
768	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
769	N	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
770	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
771	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
772	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
773	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
774	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
775	N	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
776	N	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
777	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
778	N	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
779	N	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
780	N	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
781	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
782	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
783	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
784	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
785	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
786	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
787	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
788	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
789	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
790	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
791	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
792	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
793	N	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
794	N	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
795	N	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
796	N	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
797	N	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
798	N	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
799	N	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
800	N	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
801	N	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
802	N	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
803	N	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
804	N	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
805	N	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
806	N	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
807	N	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
808	N	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
809	N	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
810	N	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
811	N	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
812	N	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
813	N	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
814	N	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
815	N	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
816	N	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
817	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
818	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3t	OH
819	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
820	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3s	OH
821	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3l	OH
822	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
823	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
824	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3t	OH
825	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
826	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
827	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
828	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
829	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
830	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
831	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
832	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
833	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
834	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
835	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
836	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
837	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
838	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
839	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
840	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
841	N	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
842	N	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
843	N	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
844	N	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
845	N	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
846	N	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
847	N	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
848	N	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
849	N	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
850	N	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
851	N	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
852	N	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
853	N	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
854	N	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
855	N	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
856	N	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
857	N	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
858	N	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
859	N	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	' NH	Q3a	OH
860	N	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
861	N	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
862	N	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
863	N	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
864	N	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
865	N	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
866	N	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
867	N	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
868	N	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
869	N	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
870	N	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
871	N	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
872	N	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
873	N	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
874	N	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
875	N	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
876	N	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
877	N	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
878	N	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
879	N	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
880	N	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
881	N	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
882	N	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
883	N	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
884	N	O	Q1g	un enlace	H,	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
885	N	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
886	N	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
887	N	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
888	N	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
889	N	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
890	N	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
891	N	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
892	N	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
893	N	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
894	N	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
895	N	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
896	N	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
897	N	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
898	N	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
899	N	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
900	N	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
901	N	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
902	N	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
903	N	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
904	N	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
905	N	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
906	N	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
907	N	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
908	N	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
909	N	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
910	N	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
911	N	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
912	N	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
913	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
914	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
915	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
916	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
917	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
918	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
919	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
920	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
921	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
922	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
923	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
924	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
925	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
926	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
927	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
928	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
929	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
930	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
931	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
932	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
933	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
934	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
935	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
936	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
937	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
938	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
939	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
940	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
941	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
942	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
943	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
944	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
945	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
946	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
947	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
948	N	O	Q1j	un enlace	Me	ı un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
949	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
950	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
951	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
952	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
953	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
954	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
955	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
956	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
957	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
958	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
959	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
960	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
961	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
962	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
963	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
964	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
965	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
966	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
967	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
968	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
969	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
970	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
971	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
972	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
973	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
974	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
975	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
976	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
977	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
978	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
979	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
980	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
981	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
982	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
983	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
984	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
985	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
986	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
987	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
988	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
989	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3t	OH
990	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
991	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
992	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
993	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
994	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
995	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
996	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
997	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
998	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
999	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1000	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1001	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1002	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1003	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1004	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1005	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1006	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1007	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1008	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1009	CH	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1010	CH	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1011	CH	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1012	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1013	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1014	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1015	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1016	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1017	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1018	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1019	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1020'	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1021	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1022	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1023	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1024	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1025	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1026	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1027	CH	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1028	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1029	CH	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1030	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1031	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1032	CH	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1033	CH	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1034	CH	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1035	CH	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1036	CH	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1037	CH	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1038	CH	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1039	CH	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1040	CH	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1041	CH	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1042	CH	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1043	CH	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1044	CH	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1045	CH	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1046	CH	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1047	CH	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1048	CH	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1049	CH	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1050	CH	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1051	CH	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1052	CH	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1053	CH	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1054	CH	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1055	CH	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1056	CH	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1057	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1058	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1059	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1060	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1061	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1062	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1063	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1064	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1065	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1066	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1067	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1068	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1069	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1070	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1071	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1072	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1073	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1074	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1075	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1076	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1077	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1078	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1079	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1080	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1081	CH	NMe	Q1f	un enlace	Mt	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1082	CH	NMe	Q1f	un enlace	Mc	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1083	CH	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1084	CH	NMe	Q1f	un enlace	Mt	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1085	CH	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1086	CH	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1087	CH	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1088	CH	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1089	CH	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1090	CH	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1091	CH	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1092	CH	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1093	CH	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1094	CH	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1095	CH	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1096	CH	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1097	CH	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1098	CH	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1099	CH	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1100	CH	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1101	CH	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1102	CH	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1103	CH	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1104	CH	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1105	CH	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1106	CH	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1107	CH	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1108	CH	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1109	CH	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1110	CH	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1111	CH	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1112	CH	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1113	CH	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1114	CH	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1115	CH	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1116	CH	NMe	Q1g	un enlace	Me	5 un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1117	CH	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1118	CH	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1119	CH	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1120	CH	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1121	CH	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1122	CH	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1123	CH	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1124	CH	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1125	CH	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1126	CH	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1127	CH	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1128	CH	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1129	CH	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1130	CH	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1131	CH	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1132	CH	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1133	CH	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1134	CH	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1135	CH	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1136	CH	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1137	CH	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1138	CH	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1139	CH	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1140	CH	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1141	CH	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1142	CH	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1143	CH	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1144	CH	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1145	CH	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1146	CH	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1147	CH	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1148	CH	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1149	CH	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1150	CH	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1151	CH	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1152	CH	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1153	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1154	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1155	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1156	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1157	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1158	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1159	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1160	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1161	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1162	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1163	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1164	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1165	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1166	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1167	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1168	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1169	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1170	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1171	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1172	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1173	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1174	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1175	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1176	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1177	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1178	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1179	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1180	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1181	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1182	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1183	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1184	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1185	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1186	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1187	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1188	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1189	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1190	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1191	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1192	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1193	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1194	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1195	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1196	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1197	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1198	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1199	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1200	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1201	CH	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1202	CH	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1203	CH	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1204	CH	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1205	CH	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1206	CH	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1207	CH	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1208	CH	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1209	CH	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1210	CH	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1211	CH	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1212	CH	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1213	CH	NEt	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1214	CH	NEt	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1215	CH	NEt	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1216	CH	NEt	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1217	CH	NEt	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1218	CH	NEt	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1219	CH	NEt	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1220	CH	NEt	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1221	CH	NEt	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1222	CH	NEt	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1223	CH	NEt	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1224	CH	NEt	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1225	CH	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1226	CH	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1227	CH	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1228	CH	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1229	CH	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1230	CH	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1231	CH	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1232	CH	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1233	CH	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1234	CH	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1235	CH	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1236	CH	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1237	CH	NEt	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1238	CH	NEt	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1239	CH	NEt	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1240	CH	NEt	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1241	CH	NEt	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1242	CH	NEt	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1243	CH	NEt	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1244	CH	NEt	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1245	CH	NEt	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1246	CH	NEt	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1247	CH	NEt	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1248	CH	NEt	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1249	CH	NEt	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1250	CH	NEt	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1251	CH	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1252	CH	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1253	CH	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1254	CH	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1255	CH	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1256	CH	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1257	CH	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1258	CH	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1259	CH	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1260	CH	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1261	CH	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1262	CH	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1263	CH	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1264	CH	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1265	CH	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1266	CH	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
1267	CH	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1268	CH	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1269	CH	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1270	CH	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1271	CH	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1272	CH	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1-273	CH	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1274	CH	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1275	CH	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1276	CH	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1277	CH	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1278	CH	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1279	CH	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1280	CH	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1281	CH	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1282	CH	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1283	CH	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1284	CH	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1285	CH	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1286	CH	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1287	CH	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1288	CH	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1289	CH	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1290	CH	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1291	CH	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1292	CH	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1293	CH	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1294	CH	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1295	CH	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1296	CH	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1297	CH	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1298	CH	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1299	CH	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1300	CH	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1301	CH	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1302	CH	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1303	CH	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1304	CH	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1305	CH	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1306	CH	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1307	CH	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1308	CH	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1309	CH	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1310	CH	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1311	CH	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1312	CH	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1313	CH	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1314	CH	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1315	CH	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1316	CH	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1317	CH	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1318	CH	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1319	CH	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1320	CH	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1321	CH	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1322	CH	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1323	CH	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1324	CH	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1325	CH	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1326	CH	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1327	CH	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1328	CH	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1329	CH	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1330	CH	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1331	CH	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1332	CH	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1333	CH	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1334	CH	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1335	CH	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1336	CH	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1337	CH	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1338	CH	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1339	CH	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1340	CH	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1341	CH	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1342	CH	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1343	CH	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1344	CH	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1345	CH	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1346	CH	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1347	CH	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1348	CH	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1349	CH	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1350	CH	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1351	CH	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1352	CH	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1353	CH	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1354	CH	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1355	CH	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1356	CH	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1357	CH	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1358	CH	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1359	CH	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1360	CH	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1361	CH	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1362	CH	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1363	CH	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1364	CH	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1365	CH	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1366	CH	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1367	CH	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1368	CH	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1369	CH	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1370	CH	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1371	CH	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1372	CH	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1373	CH	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1374	CH	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1375	CH	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1376	CH	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1377	CH	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1378	CH	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1379	CH	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1380	CH	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1381	CH	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1382	CH	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1383	CH	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1384	CH	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1385	CH	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1386	CH	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1387	CH	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1388	CH	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1389	CH	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1390	CH	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1391	CH	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1392	CH	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1393	CH	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1394	CH	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1395	CH	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1396	CH	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1397	CH	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1398	CH	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1399	CH	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1400	CH	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1401	CH	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1402	CH	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1403	CH	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1404	CH	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1405	CH	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1406	CH	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1407	CH	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1408	CH	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1409	CH	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1410	CH	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1411	C-H	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1412	CH	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1413	CH	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1414	CH	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1415	CH	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1416	CH	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1417	CH	NEt	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1418	CH	NEt	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1419	CH	NEt	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1420	CH	NEt	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1421	CH	NEt	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1422	CH	NEt	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1423	CH	NEt	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1424	CH	NEt	Q1J	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1425	CH	NEt	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1426	CH	NEt	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1427	CH	NEt	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1423	CH	NEt	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1429	CH	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1430	CH	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1431	CH	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1432	CH	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1433	CH	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1434	CH	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1435	CH	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1436	CH	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1437	CH	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1438	CH	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1439	CH	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1440	CH	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1441	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1442	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1443	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1444	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1445	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1446	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1447	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1448	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1449	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1450	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1451	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1452	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1453	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1454	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1455	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1456	CH-	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1457	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1458	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1459	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1460	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1461	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1462	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1463	CH-	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1464	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1465	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1466	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1467	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1468	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1469	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1470	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1471	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1472	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1473	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1474	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1475	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1476	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1477	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1478	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1479	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1480	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1481	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1482	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1483	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1484	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1485	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1486	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1487	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1488	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1489	CH	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1490	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1491	CH	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1492	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1493	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1494	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1495	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1496	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1497	CH	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1498	CH	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1499	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1500	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1501	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1502	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1503	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1504	CH	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1505	CH	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1506	CH	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1507	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1508	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1509	CH	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1510	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1511	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1512	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1513	CH	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1514	CH	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1515	CH	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1516	CH	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1517	CH	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1518	CH	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1519	CH	S	Q1d	a, bond	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1520	CH	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1521	CH	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1522	CH	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1523	CH	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1524	CH	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1525	CH	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1526	CH	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1527	CH	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1528	CH	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1529	CH	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1530	CH	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1531	CH	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1532	CH	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1533	CH	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1534	CH	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1535	CH	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1536	CH	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1537	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1538	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1539	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1540	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1541	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1542	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1543	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1544	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1545	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1546	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1547	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1548	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1549	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1550	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1551	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1552	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1553	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1554	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1555	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1556	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1557	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1558	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1559	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1560	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1561	CH	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1562	CH	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1563	CH	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1564	CH	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1565	CH	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1566	CH	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1567	CH	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1568	CH	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1569	CH	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1570	CH	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1571	CH	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1572	CH	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1573	CH	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1574	CH	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1575	CH	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1576	CH	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1577	CH	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1578	CH	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1579	CH	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1580	CH	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1581	CH	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1582	CH	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1583	CH	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1584	CH	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1585	CH	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1586	CH	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1587	CH	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1588	CH	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1589	CH	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1590	CH	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1591	CH	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1592	CH	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1593	CH	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1594	CH	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1595	CH	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1596	CH	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1597	CH	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1598	CH	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1599	CH	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1600	CH	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1601	CH	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1602	CH	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1603	CH	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1604	CH	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1605	CH	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1606	CH	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1607	CH	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1608	CH	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1609	CH	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1610	CH	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1611	CH	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1612	CH	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1613	CH	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1614	CH	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1615	CH	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1616	CH	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1617	CH	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1618	CH	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1619	CH	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1620	CH	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1621	CH	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1622	CH	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1623	CH	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1624	CH	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1625	CH	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1626	CH	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1627	CH	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1628	CH	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1629	CH	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1630	CH	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1631	CH	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1632	CH	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1633	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1634	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1635	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1636	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1637	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1638	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1639	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1640	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1641	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1642	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1643	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1644	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1645	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1646	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1647	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1648	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1649	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1650	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1651	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1652	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1653	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1654	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1655	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1656	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1657	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1658	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1659	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1660	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1661	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1662	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1663	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1664	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1665	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1666	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1667	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1668	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1669	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1670	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1671	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1672	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1673	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1674	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1675	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1676	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1677	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1678	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1679	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1680	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1681	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1682	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1683	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1684	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1685	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1686	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1687	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1688	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1689	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1690	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1691	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1692	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1693	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1694	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1695	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1696	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1697	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1698	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1699	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1700	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1701	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1702	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1703	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1704	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1705	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1706	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1707	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1708	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1709	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1710	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1711	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1712	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1713	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1714	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1715	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1716	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1717	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1718	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1719	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1720	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1721	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1722	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1723	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1724	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1725	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1726	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1727	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1728	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1729	CH	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1730	CH	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1731	CH	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1732	CH	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1733	CH	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1734	CH	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1735	CH	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1736	CH	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1737	CH	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1738	CH	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1739	CH	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1740	CH	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1741	CH	O	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1742	CH	O	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1743	CH	O	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1744	CH	O	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1745	CH	O	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1746	CH	O	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1747	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1748	CH	O	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1749	CH	O	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1750	CH	O	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1751	CH	O	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1752	CH	O	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1753	CH	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1754	CH	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1755	CH	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1756	CH	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1757	CH	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1758	CH	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1759	CH	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1760	CH	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1761	CH	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1762	CH	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1763	CH	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1764	CH	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1765	CH	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1766	CH	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1767	CH	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1768	CH	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1769	CH	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1770	CH	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1771	CH	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1772	CH	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1773	CH	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1774	CH	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1775	CH	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1776	CH	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1777	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1778	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1779	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1780	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1781	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1782	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1783	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1784	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1785	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1786	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1787	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1788	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1789	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1790	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1791	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1792	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1793	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1794	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1795	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1796	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1797	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1798	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1799	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1800	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1801	CH	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1802	CH	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1803	CH	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1804	CH	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1805	CH	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1806	CH	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1807	CH	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1808	CH	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1809	CH	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1810	CH	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1811	CH	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1812	CH	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1813	CH	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1814	CH	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1815	CH	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1816	CH	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1817	CH	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1818	CH	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1819	CH	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1820	CH	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1821	CH	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1822	CH	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1823	CH	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1824	CH	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1825	CH	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1826	CH	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1827	CH	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1828	CH	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1829	CH	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1830	CH	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1831	CH	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1832	CH	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1833	CH	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1834	CH	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1835	CH	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1836	CH	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1837	CH	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1838	CH	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1839	CH	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1840	CH	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1841	CH	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1842	CH	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1843	CH	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1844	CH	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1845	CH	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1846	CH	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1847	CH	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1848	CH	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1849	CH	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1850	CH	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1851	CH	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1852	CH	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1853	CH	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1854	CH	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1855	CH	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1856	CH	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1857	CH	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1858	CH	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1859	CH	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1860	CH	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1861	CH	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1862	CH	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1863	CH	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1864	CH	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1865	CH	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1866	CH	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1867	CH	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1868	CH	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1869	CH	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1870	CH	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1871	CH	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1872	CH	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1873	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1874	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1875	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1876	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1877	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1878	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1879	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1880	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1881	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1882	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1883	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1884	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1885	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1886	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1887	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1888	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1889	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1890	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1891	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1892	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1893	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1894	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1895	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1896	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1897	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1898	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1899	CH	O	Q1J	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1900	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1901	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1902	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1903	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1904	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1905	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1906	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1907	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1908	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1909	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1910	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1911	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1912	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1913	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1914	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1915	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1916	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1917	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1918	CH	O	Q1j	un enlace	H	á bond	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1919	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1920	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1921	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1922	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1923	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1924	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1925	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1926	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1927	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1928	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1929	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1930	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1931	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1932	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1933	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1934	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1935	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1936	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1937	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1938	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1939	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1940	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1941	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1942	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1943	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1944	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1945	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1946	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1947	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1948	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1949	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1950	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1951	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1952	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1953	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1954	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1955	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1956	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1957	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1958	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1959	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1960	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1961	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1962	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1963	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1964	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1965	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1966	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1967	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1968	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1969	CMe	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1970	CMe	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1971	CMe	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1972	CMe	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1973	CMe	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1974	CMe	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1975	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1976	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1977	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1978	CMe	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1979	CMe	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1980	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1981	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1982	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1983	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1984	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1985	CMe	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1986	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1987	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1988	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1989	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1990	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1991	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1992	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1993	CMe	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1994	CMe	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1995	CMe	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1996	CMe	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1997	CMe	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1998	CMe	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1999	CMe	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2000	CMe	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2001	CMe	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2002	CMe	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2003	CMe	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2004	CMe	NMe	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2005	CMe	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2006	CMe	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2007	CMe	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2008	CMe	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2009	CMe	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2010	.CMe	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2011	CMe	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2012	CMe	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2013	CMe	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2014	CMe	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2015	CMe	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2016	CMe	NMe	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2017	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2018	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2019	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2020	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2021	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2022	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2023	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2024	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2025	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2026	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2027	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2028	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2029	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2030	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2031	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2032	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2033	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2034	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2035	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2036	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2037	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2038	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2039	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2040	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2041	CMe	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2042	CMe	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2043	CMe	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2044	CMe	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2045	CMe	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2046	CMe	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2047	CMe	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2048	CMe	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2049	CMe	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2050	CMe	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2051	CMe	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2052	CMe	NMe	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2053	CMe	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2054	CMe	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2055	CMe	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2056	CMe	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2057	CMe	NMe,	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2058	CMe	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2059	CMe	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2060	CMe	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2061	CMe	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2062	CMe	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2063	CMe	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2064	CMe	NMe	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2065	CMe	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2066	CMe	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2067	CMe	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2068	CMe	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2069	CMe	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2070	CMe	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2071	CMe	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2072	CMe	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2073	CMe	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2074	CMe	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2075	CMe	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2076	CMe	NMe	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2077	CMe	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2078	CMe	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2079	CMe	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2080	CMe	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2081	CMe	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2082	CMe	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2083	CMe	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2084	CMe	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2085	CMe	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2086	CMe	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2087	CMe	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2088	CMe	NMe	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2089	CMe	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2090	CMe	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2091	CMe	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2092	CMe	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2093	CMe	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2094	CMe	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2095	CMe	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2096	CMe	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2097	CMe	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2098	CMe	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2099	CMe	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2100	CMe	NMe	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2101	CMe	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2102	CMe	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2103	CMe	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2104	CMe	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2105	CMe	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2106	CMe	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2107	CMe	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2108	CMe	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2109	CMe	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2110	CMe	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2111	CMe	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2112	CMe	NMe	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2113	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2114	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2115	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2116	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2117	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2118	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2119	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2120	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2121	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2122	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2123	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2124	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2125	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2126	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2127	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2128	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2129	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2130	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2131	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2132	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2133	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2134	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2135	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2136	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2137	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2138	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2139	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2140	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2141	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2142	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2143	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2144	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2145	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2146	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2147	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2148	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2149	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2150	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2151	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2152	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2153	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2154	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2155	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2156	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2157	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2158	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2159	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2160	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2161	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2162	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2163	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2164	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2165	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2166	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2167	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2168	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2169	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2170	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2171	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2172	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2173	CMe	NEt	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2174	CMe	NEt	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2175	CMe	NEt	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2176	CMe	NEt	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2177	CMe	NEt	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2178	CMe	NEt	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2179	CMe	NEt	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2180	CMe	NEt	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2181	CMe	NEt	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2182	CMe	NEt	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2183	CMe	NEt	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2184	CMe	NEt	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2185	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2186	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2187	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2188	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2189	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2190	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2191	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2192	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2193	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2194	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2195	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2196	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2197	CMe	NEt	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2193	CMe	NEt	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2199	CMe	NEt	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2200	CMe	NEt	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2201	CMe	NEt	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2202	CMe	NEt	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2203	CMe	NEt	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2204	CMe	NEt	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2205	CMe	NEt	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2206	CMe	NEt	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2207	CMe	NEt	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2208	CMe	NEt	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2209	CMe	NEt	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2210	CMe	NEt	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2211	CMe	NEt	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2212	CMe	NEt	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2213	CMe	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2214	CMe	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2215	CMe	NEt	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2216	CMe	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2217	CMe	NEt	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2218	CMe	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2219	CMe	NEt	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2220	CMe	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2221	CMe	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2222	CMe	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2223	CMe	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2224	CMe	NEt	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2225	CMe	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2226	CMe	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2227	CMe	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2228	CMe	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2229	CMe	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2230	CMe	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2231	CMe	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2232	CMe	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
22^3	CMe	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2234	CMe	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2235	CMe	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2236	CMe	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2237	CMe	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2238	CMe	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2239	CMe	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2240	CMe	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2241	CMe	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2242	CMe	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2243	CMe	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2244	CMe	NEt	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2245	CMe	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2246	CMe	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2247	CMe	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2248	CMe	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2249	CMe	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2250	CMe	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2251	CMe	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2252	CMe	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2253	CMe	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2254	CMe	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2255	CMe	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2256	CMe	NEt	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2257	CMe	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2258	CMe	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2259	CMe	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2260	CMe	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2261	CMe	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2262	CMe	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2263	CMe	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2264	CMe	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2265	CMe	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2266	CMe	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2267	CMe	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2268	CMe	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2269	CMe	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2270	CMe	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2271	CMe	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2272	CMe	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2273	CMe	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2274	CMe	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2275	CMe	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2276	CMe	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2277	CMe	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2278	CMe	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2279	CMe	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2280	CMe	NEt	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2281	CMe	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2282	CMe	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2283	CMe	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2284	CMe	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2285	CMe	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2286	CMe	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2287	CMe	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2288	CMe	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2289	CMe	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2290	CMe	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2291	CMe	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2292	CMe	NEt	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2293	CMe	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2294	CMe	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2295	CMe	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2296	CMe	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2297	CMe	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2298	CMe	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2299	CMe	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2300	CMe	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2301	CMe	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2302	CMe	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2303	CMe	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2304	CMe	NEt	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2305	CMe	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2306	CMe	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2307	CMe	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2308	CMe	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2309	CMe	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2310	CMe	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2311	CMe	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2312	CMe	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2313	CMe	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2314	CMe	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2315	CMe	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2316	CMe	NEt	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2317	CMe	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2318	CMe	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2319	CMe	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2320	CMe	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2321	CMe	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2322	CMe	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2323	CMe	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2324	CMe	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2325	CMe	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2326	CMe	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2327	CMe	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2328	CMe	NEt	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2329	CMe	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2330	CMe	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2331	CMe	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2332	CMe	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2333	CMe	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2334	CMe	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2335	CMe	NEt	Q1h	un enlace	Me	a. bond	NH	O	NH	Q3a	OH
2336	CMe	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2337	CMe	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2338	CMe	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2339	CMe	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2340	CMe	NEt	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2341	CMe	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2342	CMe	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2343	CMe	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2344	CMe	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2345	CMe	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2346	CMe	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2347	CMe	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2348	CMe	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2349	CMe	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2350	CMe	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2351	CMe	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2352	CMe	NEt	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2353	CMe	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2354	CMe	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2355	CMe	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2356	CMe	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2357	CMe	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2358	CMe	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2359	CMe	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2360	CMe	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2361	CMe	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2362	CMe	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2363	CMe	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2364	CMe	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2365	CMe	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2366	CMe	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2367	CMe	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2368	CMe	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2369	CMe	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2370	CMe	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2371	CMe	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2372	CMe	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2373	CMe	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2374	CMe	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2375	CMe	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2376	CMe	NEt	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2377	CMe	NEt	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2378	CMe	NEt	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2379	CMe	NEt	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2380	CMe	NEt	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2381	CMe	NEt	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2382	CMe	NEt	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2383	CMe	NEt	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2384	CMe	NEt	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2385	CMe	NEt	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2386	CMe	NEt	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2387	CMe	NEt	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2388	CMe	NEt	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2389	CMe	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2390	CMe	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2391	CMe	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2392	CMe	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2393	CMe	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2394	CMe	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2395	CMe	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2396	CMe	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2397	CMe	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2398	CMe	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2399	CMe	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2400	CMe	NEt	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2401	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2402	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2403	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S-	NH	Q3c	OH
2404	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2405	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2406	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2407	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2408	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2409	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2410	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2411	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2412	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2413	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2414	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2415	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2416	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2417	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2418	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2419	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2420	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2421	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2422	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2423	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2424	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2425	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2426	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2427	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2428	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2429	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2430	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2431	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2432	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2433	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2434	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2435	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2436	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2437	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2438	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2439	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2440	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2441	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2442	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2443	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2444	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2445	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2446	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2447	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2448	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2449	CMe	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2450	CMe	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2451	CMe	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2452	CMe	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2453	CMe	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2454	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2455	CMe	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2456	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2457	CMe	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2458	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2459	CMe	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2460	CMe	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2461	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2462	CMe	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2463	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2464	CMe	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2465	CMe	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2466	CMe	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2467	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2468	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2469	CMe	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2470	CMe	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2471	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2472	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2473	CMe	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2474	CMe	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2475	CMe	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2476	CMe	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2477	CMe	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2478	CMe	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2479	CMe	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2480	CMe	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2481	CMe	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2482	CMe	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2483	CMe	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2484	CMe	S	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2485	CMe	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2486	CMe	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2487	CMe	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2488	CMe	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2489	CMe	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2490	CMe	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2491	CMe	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2492	CMe	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2493	CMe	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2494	CMe	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2495	CMe	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2496	CMe	S	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2497	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2498	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2499	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2500	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2501	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2502	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2503	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2504	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2505	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2506	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2507	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2508	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2509	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2510	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2511	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2512	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2513	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2514	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2515	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2516	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2517	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2518	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2519	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2520	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2521	CMe	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2522	CMe	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2523	CMe	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2524	CMe	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2525	CMe	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2526	CMe	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2527	CMe	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2528	CMe	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2529	CMe	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2530	CMe	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2531	CMe	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2532	CMe	S	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2533	CMe	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2534	CMe	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2535	CMe	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2536	CMe	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2537	CMe	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2538	CMe	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2539	CMe	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2540	CMe	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2541	CMe	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2542	CMe	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2543	CMe	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2544	CMe	S	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2545	CMe	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2546	CMe	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2547	CMe	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2548	CMe	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2549	CMe	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2550	CMe	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2551	CMe	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2552	CMe	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2553	CMe	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2554	CMe	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2555	CMe	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2556	CMe	S	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2557	CMe	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2558	CMe	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2559	CMe	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2560	CMe	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2561	CMe	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2562	CMe	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2563	CMe	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2564	CMe	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2565	CMe	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2566	CMe	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2567	CMe	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2568	CMe	S	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2569	CMe	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2570	CMe	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2571	CMe	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2572	CMe	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2573	CMe	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2574	CMe	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2575	CMe	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2576	CMe	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2577	CMe	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2578	CMe	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2579	CMe	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2580	CMe	S	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2581	CMe	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2582	CMe	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2583	CMe	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2584	CMe	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2585	CMe	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2586	CMe	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2587	CMe	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2588	CMe	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2589	CMe	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2590	CMe	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2591	CMe	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2592	CMe	S	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2593	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2594	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2595	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2596	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2597	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2598	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2599	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2600	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2601	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2602	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2603	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2604	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2605	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2606	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2607	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2608	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2609	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2610	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2611	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2612	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2613	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2614	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2615	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2616	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2617	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2618	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2619	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2620	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2621	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2622	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2623	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2624	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2625	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2626	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2627	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2628	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2629	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2630	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2631	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2632	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2633	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2634	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2635	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2636	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2637	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2638	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2639	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2640	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2641	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2642	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2643	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2644	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2645	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2646	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2647	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2648	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2649	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2650	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2651	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2652	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2653	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2654	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2655	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2656	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2657	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2658	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2659	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2660	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2661	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2662	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2663	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2664	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2665	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2666	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2667	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2668	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2669	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2670	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2671	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2672	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2673	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2674	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2675	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2676	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2677	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2678	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2679	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2680	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2681	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2682	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2683	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2684	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2685	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2686	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2687	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2688	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2689	CMe	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2690	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2691	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2692	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2693	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2694	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2695	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2696	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2697	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2698	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2699	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2700	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2701	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2702	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2703	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2704	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2705	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2706	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2707	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2708	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	" NH	Q3b	OH
2709	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2710	CMe	O	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2711	CMe	O	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2712	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2713	CMe	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2714	CMe	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2715	CMe	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2716	CMe	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2717	CMe	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2718	CMe	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2719	CMe	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2720	CMe	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2721	CMe	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2722	CMe	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2723	CMe	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2724	CMe	O	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2725	CMe	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2726	CMe	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2727	CMe	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2728	CMe	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2729	CMe	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2730	CMe	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2731	CMe	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2732	CMe	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2733	CMe	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2734	CMe	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2735	CMe	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2736	CMe	O	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2737	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2738	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2739	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2740	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2741	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2742	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2743	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2744	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2745	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2746	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2747	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2748	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2749	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2750	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2751	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2752	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2753	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2754	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2755	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2756	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2757	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2758	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2759	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2760	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2761	CMe	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2762	CMe	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2763	CMe	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2764	CMe	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2765	CMe	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2766	CMe	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2767	CMe	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2768	CMe	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2769	CMe	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2770	CMe	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2771	CMe	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2772	CMe	O	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2773	CMe	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2774	CMe	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2775	CMe	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2776	CMe	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2777	CMe	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2778	CMe	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2779	CMe	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2780	CMe	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2781	CMe	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2782	CMe	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2783	CMe	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2784	CMe	O	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2785	CMe	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2786	CMe	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2787	CMe	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2788	CMe	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2789	CMe	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2790	CMe	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2791	CMe	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2792	CMe	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2793	CMe	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2794	CMe	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2795	CMe	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2796	CMe	O	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2797	CMe	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2798	CMe	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2799	CMe	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2800	CMe	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2801	CMe	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2802	CMe	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2803	CMe	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2804	CMe	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2805	CMe	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2806	CMe	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2807	CMe	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2808	CMe	O	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2809	CMe	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2810	CMe	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2811	CMe	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2812	CMe	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2813	CMe	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2814	CMe	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2815	CMe	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2816	CMe	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2817	CMe	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2818	CMe	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2819	CMe	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2820	CMe	O	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2821	CMe	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2822	CMe	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2823	CMe	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2824	CMe	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2825	CMe	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2826	CMe	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2827	CMe	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2828	CMe	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2829	CMe	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2830	CMe	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2831	CMe	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2832	CMe	O	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2833	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2834	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2835	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2836	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2837	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2838	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2839	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2840	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2841	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2842	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2843	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2844	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2845	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2846	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2847	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2848	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2849	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2850	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2851	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2852	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2853	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2854	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2855	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2856	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2857	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2858	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2859	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2860	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2861	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2862	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2863	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2864	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2865	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2866	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2867	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2868	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2869	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2870	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2871	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2872	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2873	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2874	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2875	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2876	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2877	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2878	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2879	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2880	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
4417	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4418	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4419	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4420	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4421	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4422	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4423	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4424	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4425	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4426	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4427	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4428	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4429	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4430	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4431	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4432	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4433	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4434	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4435	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4436	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4437	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4438	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4439	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4440	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4441	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4442	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4443	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4444	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4445	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4446	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4447	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4448	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4449	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4450	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4451	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4452	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4453	N	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4454	N	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4455	N	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4456	N	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4457	N	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4458	N	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3i	OH
4459	N	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4460	N	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4461	N	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4462	N	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4463	N	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4464	N	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4465	N	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4466	N	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4467	N	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4468	N	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4469	N	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4470	N	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4471	N	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4472	N	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4473	N	NE	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4474	N	NE	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4475	N	NE	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4476	N	NE	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4477	N	NE	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4478	N	NE	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4479	N	NE	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4480	N	NE	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
4481	N	NE	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4482	N	NE	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4483	N	NE	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4484	N	NE	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4485	N	NE	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3t	OH
4486	N	NE	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4487	N	NE	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4488	N	NE	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4489	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4490	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4491	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4492	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4493	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4494	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4495	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4496	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4497	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4498	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4499	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4500	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4501	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4502	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4503	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4504	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4505	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4506	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4507	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4508	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4509	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4510	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4511	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4512	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4513	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4514	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4515	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4516	N	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4517	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4518	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4519	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4520	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4521	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4522	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4523	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4524	N	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4525	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4526	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4527	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4528	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4529	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4530	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4531	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4532	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4533	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4534	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4535	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4536	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4537	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4538	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4539	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4540	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4541	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4542	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4543	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4544	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
4545	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4546	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4547	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4548	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
4549	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4550	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4551	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4552	N	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4553	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4554	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4555	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4556	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4557	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4558	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4559	N	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4560	N	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4561	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4562	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4563	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4564	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4565	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4566	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4567	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4568	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4569	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4570	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4571	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4572	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4573	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4574	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4575	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4576	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4577	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4578	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4579	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4580	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4581	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4582	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4583	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4584	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4585	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4586	CH	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4587	CH	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4588	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4589	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4590	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4591	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4592	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4593	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4594	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4595	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4596	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4597	CH	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4598	CH	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4599	CH	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4600	CH	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4601	CH	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4602	CH	NE	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4603	CH	NE	Q1a	un enlace	Me	a bono	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4604	CH	NE	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4605	CH	NE	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4606	CH	NE	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4607	CH	NE	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4608	CH	NE	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
4609	CH	NE	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4610	CH	NE	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4611	CH	NE	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4612	CH	NE	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4613	CH	NE	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4614	CH	NE	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4615	CH	NE	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4616	CH	NE	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4617	CH	NE	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4618	CH	NE	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4619	CH	NE	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4620	CH	NE	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4621	CH	NE	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4622	CH	NE	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4623	CH	NE	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4624	CH	NE	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4625	CH	NE	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4626	CH	NE	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3i	OH
4627	CH	NE	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4628	CH	NE	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4629	CH	NE	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4630	CH	NE	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4631	CH	NE	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4632	CH	NE	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4633	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4634	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4635	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4636	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4637	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4638	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4639	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4640	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4641	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4642	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4643	CH	S	Q1a	un enlace	•Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4644	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4645	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4646	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4647	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4648	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4649	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4650	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4651	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4652	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4653	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4654	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4655	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4656	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4657	CH	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4658	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4659	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4660	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4661	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4662	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4663	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4664	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4665	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4666	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4667	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4668	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4669	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4670	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4671	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4672	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
4673	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4674	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4675	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4676	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4677	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4678	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4679	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4680	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH.	S	NH	Q3f	OH
4681	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH-	O	un enlace	Q3d	OH
4682	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4683	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4684	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4685	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4686	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4687	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4638	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4689	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4690	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4691	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4692	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4693	CH	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4694	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4695	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4696	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4697	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4698	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4699	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4700	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4701	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4702	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4703	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4704	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
4705	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4706	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4707	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4708	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4709	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4710	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4711	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4712	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4713	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4714	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4715	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4716	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4717	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4718	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4719	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
4720	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4721	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4722	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4723	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4724	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4725	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3i	OH
4726	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4727	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4728	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4729	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4730	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4731	CMe	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4732	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4733	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4734	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4735	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4736	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
4737	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4738	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4739	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4740	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4741	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4742	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4743	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4744	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4745	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4746	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
'4747	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4748	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4749	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4750	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4751	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4752	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4753	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4754	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4755	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4756	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4757	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4758	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4759	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4760	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4761	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4762	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4763	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4764	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4765	CMe	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4766	CMe	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4767	CMe	NEt	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4768	CMe	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4769	CMe	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4770	CMe	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4771	CMe	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4772	CMe	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4773	CMe	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4774	CMe	NEt	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4775	CMe	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4776	CMe	NEt	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4777	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4778	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4779	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4780	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4781	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4782	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4783	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4784	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4785	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4786	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4787	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4788	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4789	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4790	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4791	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4792	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4793	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4794	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4795	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4796	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4797	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4798	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4799	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4800	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
4801	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4802	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4803	CMe	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4804	CMe	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4805	CMe	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4806	CMe	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4807	CMe	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4808	CMe	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4809	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4810	CMe	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4811	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4812	CMe	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4813	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4814	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4815	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4816	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4817	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4818	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4819	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4820	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4821	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4822	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4823	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4824	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4825	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4826	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4827	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4828	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4829	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4830	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4831	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4832	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4833	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4834	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4835	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4836	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4837	CMe	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
4838	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4839	CMe	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
4840	CMe	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
4841	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4842	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
4843	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
4844	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4845	CMe	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
4846	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
4847	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4848	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
4849	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4850	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4851	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4852	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4853	N	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4854	N	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4855	N	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4856	N	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4857	N	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4858	N	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4859	N	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4860	N	NEt	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4861	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4862	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4863	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4864	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
4865	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4866	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4867	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4868	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4869	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4870	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4871	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4872	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4873	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4874	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4875	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4876	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4877	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4878	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4879	CH	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4880	CH	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4881	CH	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4882	CH	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4883	CH	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4884	CH	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4885	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4886	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4887	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4888	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4889	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4890	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4891	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4892	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4893	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4894	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH.	S	NH	Q3h	OH
4895	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4896	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4897	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4898	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4899	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4900	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4901	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4902	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4903	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4904	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4905	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4906	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4907	CMe	NEt	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4908	CMe	NEt	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4909	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4910	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4911	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4912	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4913	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4914	CMe	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4915	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4916	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4917	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4918	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4919	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
4920	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
4921	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4922	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4923	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4924	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4925	N	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4926	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4927	N	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4928	N	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
4929	N	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4930	N	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4931	N	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4932	N	NEt	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4933	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4934	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4935	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4936	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4937	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4938	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4939	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4940	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4941	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4942	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4943	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4944	N	O	Q1c	un enlace	•Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4945	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4946	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4947	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4948	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4949	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4950	CH	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4951	CH	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4952	CH	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4953	CH	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4954	CH	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4955	CH	NEt	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4956	CH	NEt	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4957	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4958	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4959	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4960	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4961	CH	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4962	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4963	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4964	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4965	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4966	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4967	CH	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4968	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4969	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4970	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4971	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4972	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4973	CMe	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4974	CMe	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4975	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4976	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4977	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4978	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4979	CMe	NEt	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4980	CMe	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4981	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4982	CMe	5	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4983	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4984	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4985	CMe	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4986	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4987	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4988	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4989	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4990	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4991	CMe	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
4992	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
4992	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
4993	CH	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
4994	CH	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
4995	CH	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
4996	CH	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
4997	CH	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
4998	CH	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
4999	CH	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5000	CH	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5001	CH	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5002	CH	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5003	CH	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5004	CH	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5005	CH	NH	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5006	CH	NH	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5007	CH	NH	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5008	CH	NH	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5009	CH	NH	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5010	CH	NH	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5011	CH	NH	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5012	CH	NH	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5013	CH	NH	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5014	CH	NH	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5015	CH	NH	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5016	CH	NH	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5017	CH	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5018	CH	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5019	CH	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5020	CH	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5021	CH	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5022	CH	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5023	CH	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5024	CH	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5025	CH	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5026	CH	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5027	CH	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5028	CH	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5029	CH	NH	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5030	CH	NH	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5031	CH	NH	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5032	CH	NH	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5033	CH	NH	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5034	CH	NH	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5035	CH	NH	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5036	CH	NH	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5037	CH	NH	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5038	CH	NH	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5039	CH	NH	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5040	CH	NH	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5041	CH	NH	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5042	CH	NH	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5043	CH	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5044	CH	NH	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5045	CH	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5046	CH	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5047	CH	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5048	CH	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5049	CH	NH	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5050	CH	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5051	CH	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5052	CH	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5053	CH	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5054	CH	NH	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5055	CH	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
5056	CH	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5057	CH	NH	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5058	CH	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5059	CH	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5060	CH	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5061	CH	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5062	CH	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5063	CH	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5064	CH	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5065	CH	NH	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5066	CH	NH	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5067	CH	NH	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5068	CH	NH	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5069	CH	NH	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5070	CH	NH	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5071	CH	NH	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5072	CH	NH	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5073	CH	NH	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5074	CH	NH	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5075	CH	NH	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5076	CH	NH	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5077	CH	NH	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5078	CH	NH	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5079	CH	NH	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5080	CH	NH	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5081	CH	NH	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5082	CH	NH	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5083	CH	NH	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5084	CH	NH	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5085	CH	NH	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5086	CH	NH	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5087	CH	NH	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5088	CH	NH	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5089	CH	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5090	CH	NH	Q1e	*un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5091	CH	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5092	CH	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5093	CH	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5094	CH	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5095	CH	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5096	CH	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5097	CH	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5098	CH	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5099	CH	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5100	CH	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5101	CH	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5102	CH	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5103	CH	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5104	CH	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5105	CH	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5106	CH	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5107	CH	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5108	CH	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5109	CH	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5110	CH	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5111	CH	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5112	CH	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5113	CH	NH	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5114	CH	NH	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5115	CH	NH	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5116	CH	NH	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5117	CH	NH	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5118	CH	NH	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5119	CH	NH	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
5120	CH	NH	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5121	CH	NH	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5122	CH	NH	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5123	CH	NH	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5124	CH	NH	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5125	CH	NH	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5126	CH	NH	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5127	CH	NH	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5128	CH	NH	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5129	CH	NH	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5130	CH	NH	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5131	CH	NH	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5132	CH	NH	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5133	CH	NH	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5134	CH	NH	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5135	CH	NH	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5136	CH	NH	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5137	CH	NH	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5138	CH	NH	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5139	CH	NH	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5140	CH	NH	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5141	CH	NH	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5142	CH	NH	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5143	CH	NH	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5144	CH	NH	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5145	CH	NH	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5146	CH	NH	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5147	CH	NH	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5148	CH	NH	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5149	CH	NH	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5150	CH	NH	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5151	CH	NH	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5152	CH	NH	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5153	CH	NH	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5154	CH	NH	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5155	CH	NH	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5156	CH	NH	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5157	CH	NH	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5158	CH	NH	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5159	CH	NH	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5160	CH	NH	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5161	CH	NH	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	. NH	Q3a	OH
5162	CH	NH	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5163	CH	NH	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5164	CH	NH	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5165	CH	NH	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S ;	un enlace	Q3b	OH
5166	CH	NH	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S ;	un enlace	Q3c	OH
5167	CH	NH	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5168	CH	NH	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH ·	O	NH	Q3b	OH
5169	CH	NH	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5170	CH	NH	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5171	CH	NH	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5172	CH	NH	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5173	CH	NH	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5174	CH	NH	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5175	CH	NH	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5176	CH	NH	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5177	CH	NH	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5178	CH	NH	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5179	CH	NH	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5180	CH	NH	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH'	Q3b	OH
5181	CH	NH	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5182	CH	NH	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5183	CH	NH	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
5184	CH	NH	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5185	CH	NH	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5186	CH	NH	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5187	CH	NH	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5188	CH	NH	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5189	CH	NH	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5190	CH	NH	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5191	CH	NH	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5192	CH	NH	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5193	CH	NH	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5194	CH	NH	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5195	CH	NH	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5196	CH	NH	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5197	CH	NH	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5198	CH	NH	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5199	CH	NH	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	' NH	Q3c	OH
5200	CH	NH	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5201	CH	NH	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5202	CH	NH	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5203	CH	NH	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5204	CH	NH	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5205	CH	NH	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5206	CH	NH	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5207	CH	NH	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5208	CH	NH	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5209	CH	NH	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5210	CH	NH	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5211	CH	NH	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5212	CH	NH	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5213	CH	NH	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5214	CH	NH	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5215	CH	NH	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5216	CH	NH	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5217	CH	NH	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5218	CH	NH	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5219	CH	NH	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5220	CH	NH	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5221	CH	NH	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5222	CH	NH	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5223	CH	NH	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5224	CH	NH	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5225	CH	NH	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5226	CH	NH	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5227	CH	NH	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5228	CH	NH	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5229	CH	NH	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5230	CH	NH	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5231	CH	NH	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5232	CH	NH	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5233	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5234	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5235	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5236	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5237	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5238	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5239	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5240	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5241	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5242	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5243	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5244	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5245	CMe	NH	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5246	CMe	NH	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5247	CMe	NH	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
5248	CMe	NH	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5249	CMe	NH	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5250	CMe	NH	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5251	CMe	NH	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5252	CMe	NH	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5253	CMe	NH	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5254	CMe	NH	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5255	CMe	NH	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5256	CMe	NH	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5257	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5258	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5259	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5260	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5261	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5262	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5263	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5264	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5265	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5266	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5267	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5268	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5269	CMe	NH	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5270	CMe	NH	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5271	CMe	NH	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5272	CMe	NH	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5273	CMe	NH	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5274	CMe	NH	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5275	CMe	NH	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5276	CMe	NH	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5277	CMe	NH	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5278	CMe	NH	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5279	CMe	NH	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5280	CMe	NH	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5281	CMe	NH	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5282	CMe	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5283	CMe	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5284	CMe	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5285	CMe	NH	Q1e	un enlace	Me	,un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5286	CMe	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5287	CMe	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5288	CMe	NH	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5289	CMe	NH	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5290	CMe	NH	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5291	CMe	NH	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5292	CMe	NH	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5293	CMe	NH	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5294	CMe	NH	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5295	CMe	NH	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5296	CMe	NH	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5297	CMe	NH	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5298	CMe	NH	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5299	CMe	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5300	CMe	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5301	CMe	NH	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5302	CMe	NH	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5303	CMe	NH	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5304	CMe	NH	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5305	CMe	NH	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5306	CMe	NH	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5307	CMe	NH	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5308	CMe	NH	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5309	CMe	NH	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5310	CMe	NH	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5311	CMe	NH	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
5312	CMe	NH	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5313	CMe	NH	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5314	CMe	NH	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5315	CMe	NH	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5316	CMe	NH	Q1d	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5317	CMe	NH	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5318	CMe	NH	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5319	CMe	NH	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5320	CMe	NH	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5321	CMe	NH	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5322	CMe	NH	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5323	CMe	NH	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5324	CMe	NH	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5325	CMe	NH	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5326	CMe	NH	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5327	CMe	NH	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5328	CMe	NH	Q1d	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5329	CMe	NH	Q1e	un enlace	Me	; un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5330	' CMe	NH	Q1e	un enlace	Me	: un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5331	CMe	NH	Q1e	un enlace	Me	ı un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5332	CMe	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5333	CMe	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5334	CMe	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5335	CMe	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5336	CMe	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5337	CMe	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5338	CMe	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5339	CMe	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5340	CMe	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5341	CMe	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5342	CMe	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5343	CMe	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5344	CMe	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5345	CMe	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5346	CMe	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5347	CMe	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5348	CMe	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5349	CMe	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5350	CMe	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5351	CMe	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5352	CMe	NH	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5353	CMe	NH	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5354	CMe	NH	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5355	CMe	NH	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5356	CMe	NH	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5357	CMe	NH	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5358	CMe	NH	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5359	CMe	NH	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5360	CMe	NH	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5361	CMe	NH	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5362	CMe	NH	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5363	CMe	NH	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5364	CMe	NH	Q1f	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5365	CMe	NH	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5366	CMe	NH	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5367	CMe	NH	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5368	CMe	NH	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5369	CMe	NH	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5370	CMe	NH	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5371	CMe	NH	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5372	CMe	NH	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5373	CMe	NH	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5374	CMe	NH	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5375	CMe	NH	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
5376	CMe	NH	Q1f	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5377	CMe	NH	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5378	CMe	NH	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5379	CMe	NH	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5380	CMe	NH	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5381	CMe	NH	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5382	CMe	NH	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5383	CMe	NH	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5384	CMe	NH	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5385	CMe	NH	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5386	CMe	NH	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5387	CMe	NH	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5388	CMe	NH	Q1g	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5389	CMe	NH	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5390	CMe	NH	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5391	CMe	NH	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5392	CMe	NH	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5393	CMe	NH	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5394	CMe	NH	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5395	CMe	NH	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5396	CMe	NH	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5397	CMe	NH	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5398	CMe	NH	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5399	CMe	NH	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5400	CMe	NH	Q1g	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5401	CMe	NH	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5402	CMe	NH	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5403	CMe	NH	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5404	CMe	NH	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5405	CMe	NH	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5406	CMe	NH	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5407	CMe	NH	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5408	CMe	NH	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5409	CMe	NH	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5410	CMe	NH	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5411	CMe	NH	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5412	CMe	NH	Q1h	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5413	CMe	NH	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5414	CMe	NH	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5415	CMe	NH	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5416	CMe	NH	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5417	CMe	NH	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5418	CMe	NH	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5419	CMe	NH	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5420	CMe	NH	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5421	CMe	NH	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5422	CMe	NH	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5423	CMe	NH	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5424	CMe	NH	Q1h	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5425	CMe	NH	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5426	CMe	NH	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5427	CMe	NH	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5428	CMe	NH	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5429	CMe	NH	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5430	CMe	NH	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5431	CMe	NH	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5432	CMe	NH	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5433	CMe	NH	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5434	CMe	NH	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5435	CMe	NH	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5436	CMe	NH	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5437	CMe	NH	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5438	CMe	NH	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5439	CMe	NH	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH

Tabla 1 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
5440	CMe	NH	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5441	CMe	NH	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5442	CMe	NH	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5443	CMe	NH	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5444	CMe	NH	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5445	CMe	NH	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5446	CMe	NH	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5447	CMe	NH	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5448	CMe	NH	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5449	CMe	NH	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5450	CMe.	NH	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5451	CMe	NH	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5452	CMe	NH	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5453	CMe	NH	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5454	CMe	NH	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5455	CMe	NH	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5456	CMe	NH	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5457	CMe	NH	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5458	CMe	NH	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5459	CMe	NH	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5460	CMe	NH	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
5461	CMe	NH	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
5462	CMe	NH	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
5463	CMe	NH	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
5464	CMe	NH	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5465	CMe	NH	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
5466	CMe	NH	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
5467	CMe	NH	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
5468	CMe	NH	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
5469	CMe	NH	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
5470	CMe	NH	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
5471	CMe	NH	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
5472	CMe	NH	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH

65) Los compuestos donde A, B, R^1, L^1, R^2, L^2, L^3, Y, L^4, R^3 y X son cualquiera de las siguientes combinaciones en la Tabla 2, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos. Los símbolos en la Tabla 2 indican los siguientes sustituyentes.

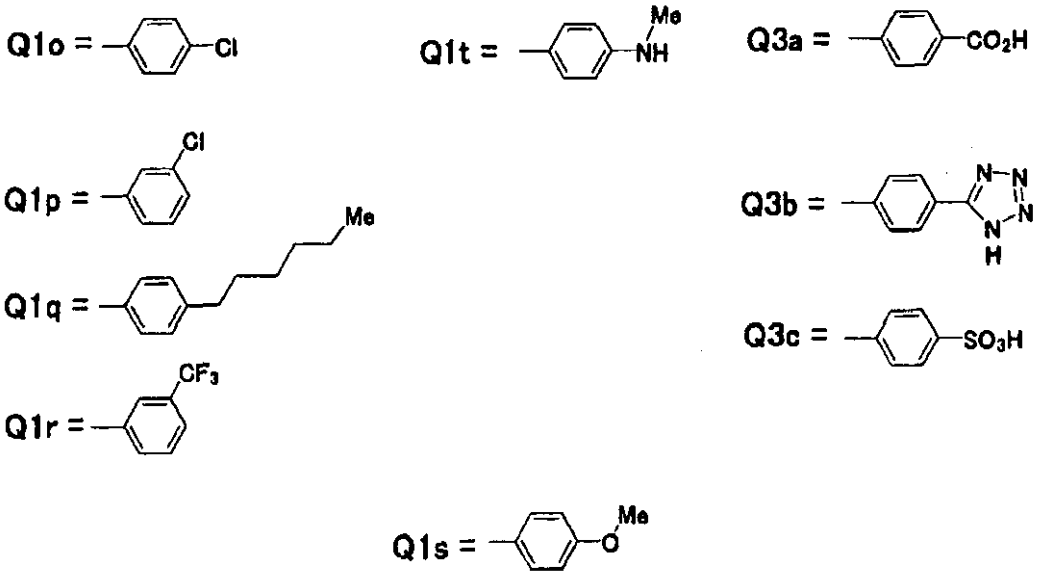


Tabla 2

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1	N	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2	N	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
3	N	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
4	N	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
5	N	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
6	N	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
7	N	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
8	N	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
9	N	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
10	N	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
11	N	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
12	N	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
13	N	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
14	N	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
15	N	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
16	N	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
17	N	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
18	N	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
19	N	NMe.	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
20	N	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
21	N	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
22	N	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
23	N	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
24	N	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
25	N	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
26	N	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
27	N	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
28	N	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
29	N	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
30	N	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
31	N	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
32	N	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
33	N	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
34	N	NMe	Q1P	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
35	N	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
36	N	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
37	N	NMe	Q1P	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
38	N	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
39	N	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
40	N	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
41	N	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
42	N	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
43	N	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
44	N	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
45	N	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
46	N	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
47	N	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
48	N	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
49	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
50	N	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
51	N	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
52	N	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
53	N	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
54	N	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
55	N	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
56	N	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
57	N	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
58	N	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
59	N	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
60	N	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
61	N	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
62	N	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
63	N	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
64	N	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH

Tabla 2 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
65	N	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
66	N	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
67	N	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
68	N	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
69	N	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
70	N	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
71	N	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
72	N	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
73	N	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
74	N	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
75	N	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
76	N	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
77	N	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
78	N	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
79	N	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
80	N	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
81	N	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
82	N	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
83	N	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
84	N	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
85	N	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
86	N	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
87	N	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
88	N	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
89	N	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
90	N	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
91	N	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
92	N	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
93	N	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
94	N	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
95	N	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
96	N	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
97	N	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
98	N	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
99	N	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
100	N	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
101	N	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
102	N	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
103	N	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
104	N	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
105	N	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
106	N	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
107	N	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
108	N	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
109	N	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
110	N	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
111	N	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
112	N	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
113	N	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
114	N	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
115	N	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
116	N	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
117	N	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
118	N	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
119	N	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
120	N	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
121	N	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
122	N	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
123	N	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
124	H	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
125	N	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
126	N	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
127	N	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH

Tabla 2 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
128	N	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
129	N	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
130	N	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
131	N	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
132	N	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
133	N	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
134	N	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
135	N	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
136	N	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
137	N	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
138	N	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
139	N	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
140	N	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
141	N	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
142	N	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
143	N	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
144	N	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
241	N	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH.	Q3a	OH
242	N	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
243	N	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
244	N	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
245	N	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
. 246	N	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
247	N	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
248	N	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
249	N	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
250	N	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
251	N	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
252	N	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
253	N	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
254	N	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
255	N	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
256	N	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
257	N	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
258	N	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
259	N	NE	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
260	N	NE	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
261	N	NE	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
262	N	NE	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
263	N	NE	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
264	N	NE	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
265	N	NE	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
266	N	NE	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
267	N	NE	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
268	N	NE	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
269	N	NE	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
270	N	NE	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
271	N	NE	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
272	N	NE	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
273	N	NE	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
274	N	NE	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
275	N	NE	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
276	N	NE	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
277	N	NE	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
278	N	NE	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
279	N	NE	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
280	N	NE	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
281	N	NE	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
282	N	NE	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
283	N	NE	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
284	N	NE	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
285	N	NE	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
286	N	NE	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
287	N	NE	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH

Tabla 2 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
288	N	NE	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
289	N	NE	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
290	N	NE	Q1Q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
291	N	NE	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH·
292	N	NE	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
293	N	NE	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
294	N	NE	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
295	N	NE	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
296	N	NE	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
297	N	NE	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
298	N	NE	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
299	N	NE	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
300	N	NE	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
301	N	NE	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
302	N	NEt	Q1Q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
303	N	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
304	N	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
305	N	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
306	N	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
307	N	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
308	N	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
309	N	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
310	N	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
311	N	NEt	Q1q	un enlace	H	a- bond	NH	O	un enlace	Q3b	OH
312	N	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
313	N	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
314	N	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
315	N	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
316	N	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
317	N	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
318	N	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
319	N	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
320	N	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
321	N	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
322	N	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
323	N	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
324	N	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
325	N	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
326	N	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
327	N	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
328	N	NEt.	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
329	N	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
330	N	NEt	Q1r	un enlace	H	'un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
331	N	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
332	N	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
333	N	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
334	N	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
335	N	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
336	N	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	.O	un enlace	Q3c	OH
337	N	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
338	N	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
339	N	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
340	N	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
341	N	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
342	N	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
343	N	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
344	N	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
345	N	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
346	N	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
347	N	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
348	N	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
349	N	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
350	N	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
351	N	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH

Tabla 2 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
352	N	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
353	N	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
354	N	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
355	N	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
356	N	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
357	N	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
358	N	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
359	N	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
360	N	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
361	N	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
362	N	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
363	N	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
364	N	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
365	N	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
366	N	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
367	N	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
368	N	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
369	N	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
370	N	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
371	N	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
372	N	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
373	N	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
374	N	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
375	N	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
376	N	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
377	N	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
378	N	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
379	N	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
380	N	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
381	N	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
382	N	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
383	N	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
384	N	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
481	N	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
482	N	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
483	N	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
484	N	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
485	N	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
486	N	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
487	N	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
488	N	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
489	N	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
490	N	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
491	N	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
492	N	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
493	N	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
494	N	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
495	N	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
496	N	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
497	N	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
498	N	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
499	N	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
500	N	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
501	N	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
502	N	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
503	N	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
504	N	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
505	N	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
506	N	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
507	N	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
508	N	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
509	N	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
510	N	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
511	N	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH

Tabla 2 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
512	N	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH ı	O	NH	Q3b	OH
513	N	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH ı	O	NH	Q3c	OH
514	N	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH ı	O	un enlace	Q3a	OH
515	N	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH ı	O	un enlace	Q3b	OH
516	N	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH ı	O	un enlace	Q3c	OH
517	N	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
518	N	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
519	N	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
520	N	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
521	N	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
522	N	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
523	N	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
524	N	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
525	N	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
526	N	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
527	N	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
528	N	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
529	N	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
530	N	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
531	N	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
532	N	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
533	N	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
534	N	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
535	N	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
536	N	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
537	N	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
538	N	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
539	N	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
540	N	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
541	N	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
542	N	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
543	N	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
544	N	S	Q1q	un enlace	H.	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
545	N	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
546	N	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
547	N	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
548	N	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
549	N	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
550	N	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
551	N	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
552	N	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
553	N	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
554	N	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
555	N	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
556	N	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
557	N	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
558	N	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
559	N	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
560	N	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
561	N	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
562	N	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
563	N	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
564	N	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
565	N	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
566	N	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
567	N	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
568	N	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
569	N	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
570	N	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
571	N	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
572	N	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
573	N	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
574	N	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
575	N	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH

Tabla 2 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
576	N	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
577	N	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
578	N	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
579	N	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
580	N	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
581	N	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
582	N	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
583	N	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
584	N	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
585	N	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
586	N	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
587	N	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
588	N	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
589	N	S	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
590	N	S	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
591	N	S	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
592	N	S	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
593	N	S	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
594	N	S	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
595	N	S	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
596	N	S	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
597	N	S	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
598	N	S	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
599	N	S	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
600	N	S	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
601	N	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
602	N	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
603	N	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
604	N	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
605	N	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
606	N	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
607	N	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
608	N	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
609	N	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
610	N	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
611	N	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
612	N	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
613	N	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
614	N	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
615	N	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
616	N	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
617	N	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
618	N	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
619	N	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
620	N	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
621	N	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
622	N	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
623	N	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
624	N	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
721	N	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
722	N	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
723	N	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
724	N	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
725	N	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
726	N	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
727	N	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
728	N	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
729	N	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
730	N	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
731	N	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
732	N	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
733	N	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
734	N	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
735	N	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH

Tabla 2 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
736	N	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
737	N	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
738	N	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
739	N	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
740	N	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
741	N	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
742	N	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
743	N	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
744	N	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
745	N	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
746	N	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
747	N	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
748	N	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
749	N	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
750	N	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
751	N	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
752	N	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
753	N	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
754	N	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
755	N	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
756	N	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
757	N	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
758	N	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
759	N	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
760	N	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
761	N	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
762	N	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
763	N	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
764	N	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
765	N	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
766	N	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
767	N	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
768	N	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
769	N	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
770	N	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
771	N	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
772	N	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
773	N	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
774	N	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
775	N	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
776	N	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
777	N	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
778	N	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
779	N	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
780	N	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
781	N	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
782	N	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
783	N	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
784	N	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
785	N	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
786	N	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
787	N	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
788	N	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
789	N	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
790	N	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
791	N	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
792	N	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
793	N	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
794	N	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
795	N	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
796	N	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
797	N	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
798	N	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
799	N	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH

Tabla 2 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
800	N	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
801	N	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
802	N	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
803	N	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
804	N	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
805	N	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
806	N	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
807	N	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
808	N	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
809	N	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
810	N	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
811	N	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
812	N	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
813	N	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
814	N	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
815	N	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
816	N	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
817	N	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
818	N	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
819	N	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
820	N	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
821	N	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
822	N	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
823	N	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
824	N	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
825	N	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
826	N	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
827	N	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
828	N	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
829	N	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
830	N	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
831	N	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
832	N	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
833	N	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
834	N	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
835	N	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
836	N	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
837	N	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
838	N	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
839	N	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
840	N	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
841	N	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
842	N	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
843	N	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
844	N	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
845	N	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
846	N	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
847	N	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
848	N	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
849	N	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
850	N	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
851	N	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
852	N	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
853	N	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
854	N	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
855	N	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
856	N	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
857	N	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
858	N	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
859	N	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
860	N	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
861	N	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
862	N	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
863	N	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH

Tabla 2 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
864	N	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
961	CH	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
962	CH	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
963	CH	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
964	CH	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
965	CH	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
966	CH	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
967	CH	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
968	CH	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
969	CH	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
970	CH	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
971	CH	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
972	CH	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
973	CH	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
974	CH	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
975	CH	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
976	CH	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
977	CH	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
978	CH	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
979	CH	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
980	CH	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
981	CH	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
982	CH	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
983	CH	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
984	CH	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
985	CH	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
986	CH	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
987	CH	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
988	CH	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
989	CH	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
990	CH	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
991	CH	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
992	CH	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
993	CH	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
994	CH	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
995	CH	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
996	CH	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
997	CH	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
998	CH	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
999	CH	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1000	CH	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1001	CH	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1002	CH	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1003	CH	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1004	CH	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1005	CH	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1006	CH	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1007	CH	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1008	CH	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1009	CH	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1010	CH	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1011	CH	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1012	CH	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1013	CH	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1014	CH	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1015	CH	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1016	CH	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1017	CH	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1018	CH	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1019	CH	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1020	CH	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1021	CH	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1022	CH	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1023	CH	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH

Tabla 2 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1024	CH	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1025	CH	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1026	CH	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1027	CH	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1028	CH	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1029	CH	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1030	CH	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1031	CH	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1032	CH	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1033	CH	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1034	CH	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1035	CH	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1036	CH	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1037	CH	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1038	CH	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1039	CH	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1040	CH	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	'NH	Q3b	OH
1041	CH	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1042	CH	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1043	CH	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1044	CH	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1045	CH	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1046	CH	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1047	CH	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	s.	NH	Q3c	OH
1048	CH	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1049	CH	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1050	CH	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1051	CH	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1052	CH	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1053	CH	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1054	CH	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1055	CH	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1056	CH	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1057	CH	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1058	CH	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1059	CH	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1060	CH	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1061	CH	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1062	CH	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1063	CH	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1064	CH	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1065	CH	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1066	CH	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1067	CH	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1068	CH	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1069	CH	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1070	CH	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1071	CH	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1072	CH	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1073	CH	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1074	CH	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1075	CH	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1076	CH	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1077	CH	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1078	CH	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1079	CH	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1080	CH	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1081	CH	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1082	CH	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1083	CH	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1084	CH	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1085	CH	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1086	CH	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1087	CH	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH

Tabla 2 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1088	CH	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1089	CH	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1090	CH	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1091	CH	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1092	CH	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1093	CH	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1094	CH	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1095	CH	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1096	CH	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1097	CH	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1098	CH	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1099	CH	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1100	CH	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1101	CH	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1102	CH	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1103	CH	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1104	CH	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1201	CH	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1202	CH	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1203	CH	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1204	CH	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1205	CH	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1206	CH	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1207	CH	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1208	CH	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1209	CH	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1210	CH	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1211	CH	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1212	CH	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1213	CH	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1214	CH	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1215	CH	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1216	CH	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1217	CH	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1218	CH	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1219	CH	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1220	CH	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1221	CH	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1222	CH	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1223	CH	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1224	CH	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1225	CH	NEt	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1226	CH	NEt	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1227	CH	NEt	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1228	CH	NEt	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1229	CH	NEt	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1230	CH	NEt	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1231	CH	NEt	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1232	CH	NEt	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1233	CH	NEt	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1234	CH	NEt	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1235	CH	NEt	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1236	CH	NEt	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1237	CH	NEt	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1238	CH	NEt	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1239	CH	NEt	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1240	CH	NEt	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1241	CH	NEt	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1242	CH	NEt	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1243	CH	NEt	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1244	CH	NEt	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1245	CH	NEt	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1246	CH	NEt	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1247	CH	NEt	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH

Tabla 2 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1248	CH	NEt	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1249	CH	NEt	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1250	CH	NEt	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1251	CH	NEt	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1252	CH	NEt	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1253	CH	NEt	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1254	CH	NEt	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1255	CH	NEt	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1256	CH	NEt	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1257	CH	NEt	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1258	CH	NEt	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1259	CH	NEt	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1260	CH	NEt	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1261	CH	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1262	CH	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1263	CH	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1264	CH	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1265	CH	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1266	CH	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1267	CH	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1268	CH	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	. NH	Q3b	OH
1269	CH	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1270	CH	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1271	CH	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1272	CH	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1273	CH	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1274	CH	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1275	CH	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1276	CH	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1277	CH	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1278	CH	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1279	CH	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1280	CH	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1281	CH	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1282	CH	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1283	CH	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1284	CH	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1285	CH	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1286	CH	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1287	CH	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1288	CH	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1289	CH	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1290	CH	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1291	CH	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1292	CH	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1293	CH	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1294	CH	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1295	CH	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1296	CH	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1297	CH	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1298	CH	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1299	CH	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1300	CH	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1301	CH	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1302	CH	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1303	CH	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1304	CH	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1305	CH	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1306	CH	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1307	CH	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1308	CH	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1309	CH	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1310	CH	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1311	CH	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH

Tabla 2 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1312	CH	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
' 1313	CH	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1314	CH	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1315	CH	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1316	CH	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1317	CH	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1318	CH	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1319	CH	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1320	CH	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1321	CH	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1322	CH	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1323	CH	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1324	CH	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1325	CH	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1326	CH	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1327	CH	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1328	CH	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1329	CH	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1330	CH	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1331	CH	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1332	CH	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1333	CH	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1334	CH	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1335	CH	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1336	CH	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1337	CH	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1338	CH	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1339	CH	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1340	CH	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1341	CH	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1342	CH	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1343	CH	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1344	CH	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1441	CH	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH"
1442	CH	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1443	CH	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1444	CH	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1445	CH	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1446	CH	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1447	CH	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1448	CH	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1449	CH	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1450	CH	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1451	CH	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1452	CH	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1453	CH	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1454	CH	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1455	CH	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1456	CH	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1457	CH	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1458	CH	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1459	CH	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1460	CH	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1461	CH	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1462	CH	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1463	CH	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1464	CH	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1465	CH	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1466	CH	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1467	CH	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1468	CH	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1469	CH	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1470	CH	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1471	CH	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH

Tabla 2 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1472	CH	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1473	CH	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1474	CH	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1475	CH	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1476	CH	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1477	CH	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1478	CH	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1479	CH	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1480	CH	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1481	CH	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1482	CH	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1483	CH	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1484	CH	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1485	CH	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1486	CH	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1487	CH	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1488	CH	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1489	CH	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1490	CH	S	Q1Q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1491	CH	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1492	CH	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1493	CH	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1494	CH	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1495	CH	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1496	CH	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1497	CH	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1498	CH	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1499	CH	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1500	CH	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1501	CH	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1502	CH	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1503	CH	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1504	CH	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1505	CH	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1506	CH	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1507	CH	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1508	CH	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1509	CH	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1510	CH	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1511	CH	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1512	CH	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1513	CH	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1514	CH	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1515	CH	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1516	CH	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1517	CH	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1518	CH	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1519	CH	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1520	CH	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1521	CH	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1522	CH	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1523	CH	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1524	CH	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1525	CH	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1526	CH	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1527	CH	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1528	CH	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1529	CH	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1530	CH	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1531	CH	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1532	CH	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1533	CH	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1534	CH	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1535	CH	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH

Tabla 2 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1536	CH	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1537	CH	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1538	CH	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1539	CH	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1540	CH	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1541	CH	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1542	CH	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1543	CH	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1544	CH	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1545	CH	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1546	CH	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1547	CH	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1548	CH	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1549	CH	S	Q1s	un enlace	[H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1550	CH	S	Q1s	un enlace	1 H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1551	CH	S	Q1s	un enlace	I H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1552	CH	S	Q1s	un enlace	I H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1553	CH	S	Q1s	un enlace	t H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1554	CH	S	Q1s	un enlace	I H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1555	CH	S	Q1s	un enlace	: H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1556	CH	S	Q1s	un enlace	. H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1557	CH	S	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1558	CH	S	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1559	CH	S	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1560	CH	S	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1561	CH	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1562	CH	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1563	CH	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1564	CH	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1565	CH	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1566	CH	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1567	CH	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1568	CH	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1569	CH	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1570	CH	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1571	CH	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1572	CH	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1573	CH	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1574	CH	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1575	CH	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1576	CH	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1577	CH	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1578	CH	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1579	CH	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1580	CH	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1581	CH	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1582	CH	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1583	CH	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1584	CH	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1681	CH	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1682	CH	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1683	CH	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1684	CH	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1685	CH	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1686	CH	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1687	CH	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1688	CH	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1689	CH	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1690	CH	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1691	CH	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1692	CH	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1693	CH	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1694	CH	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1695	CH	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH

Tabla 2 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1696	CH	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1697	CH	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1698	CH	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1699	CH	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1700	CH	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1701	CH	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1702	CH	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1703	CH	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1704	CH	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1705	CH	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1706	CH	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1707	CH	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1708	CH	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1709	CH	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1710	CH	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1711	CH	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1712	CH	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1713	CH	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1714	CH	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1715	CH	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1716	CH	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1717	CH	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1718	CH	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH ,	Q3b	OH
1719	CH	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1720	CH	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1721	CH	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1722	CH	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1723	CH	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1724	CH	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1725	CH	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1726	CH	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1727	CH	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1728	CH	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1729	CH	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1730	CH	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1731	CH	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1732	CH	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1733	CH	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1734	CH	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1735	CH	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1736	CH	Ó	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1737	CH	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1738	CH	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1739	CH	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1740	CH	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1741	CH	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1742	CH	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1743	CH	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1744	CH	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1745	CH	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1746	CH	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1747	CH	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1748	CH	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1749	CH	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1750	CH	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1751	CH	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1752	CH	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1753	CH	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1754	CH	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1755	CH	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1756	CH	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1757	CH	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1758	CH	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1759	CH	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH

Tabla 2 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1760	CH	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1761	CH	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1762	CH	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1763	CH	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1764	CH	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1765	CH	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1766	CH	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1767	CH	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1768	CH	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1769	CH	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1770	CH	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1771	CH	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1772	CH	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1773	CH	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1774	CH	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1775	CH	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1776	CH	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1777	CH	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1778	CH	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1779	CH	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1780	CH	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1781	CH	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1782	CH	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1783	CH	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1784	CH	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1785	CH	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1786	CH	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1787	CH	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1788	CH	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1789	CH	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1790	CH	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1791	CH	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1792	CH	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1793	CH	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1794	CH	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1795	CH	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1796	CH	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1797	CH	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1798	CH	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1799	CH	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1800	CH	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1801	CH	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1802	CH	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1803	CH	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1804	CH	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1805	CH	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1806	CH	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1807	CH	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1808	CH	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1809	CH	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1810	CH	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1811	CH	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1812	CH	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1813	CH	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1814	CH	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1815	CH	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1816	CH	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1817	CH	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1818	CH	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1819	CH	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1820	CH	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1821	CH	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1822	CH	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1823	CH	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH

Tabla 2 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1824	CH	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1921	CMe	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1922	CMe	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1923	CMe	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1924	CMe	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1925	CMe	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1926	CMe	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1927	CMe	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1928	CMe	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1929	CMe	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1930	CMe	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1931	CMe	NMe	Q1o	a- bond	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1932	CMe	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1933	CMe	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1934	CMe	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1935	CMe	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1936	CMe	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1937	CMe	NMe	Q1o	un enlace	H'	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH'
1938	CMe	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1939	CMe	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1940	CMe	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1941	CMe	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1942	CMe	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1943	CMe	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1944	CMe	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1945	CMe	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1946	CMe	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1947	CMe	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1948	CMe	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1949	CMe	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1950	CMe	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1951	CMe	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1952	CMe	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1953	CMe	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1954	CMe	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1955	CMe	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1956	CMe	NMe	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1957	CMe	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1958	CMe	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1959	CMe	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1960	CMe	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1961	CMe	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1962	CMe	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1963	CMe	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1964	CMe	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1965	CMe	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1966	CMe	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1967	CMe	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1968	CMe	NMe	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1969	CMe	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1970	CMe	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1971	CMe	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1972	CMe	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1973	CMe	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1974	CMe	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1975	CMe	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1976	CMe	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1977	CMe	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1978	CMe	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1979	CMe	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1980	CMe	NMe	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1981	CMe	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1982	CMe	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1983	CMe	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH

Tabla 2 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1984	CMe	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1985	CMe	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1986	CMe	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1987	CMe	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
1988	CMe	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
1989	CMe	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
1990	CMe	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
1991	CMe	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
1992	CMe	NMe	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
1993	CMe	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
1994	CMe	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
1995	CMe	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
1996	CMe	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
1997	CMe	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
1998	CMe	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
1999	CMe	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2000	CMe	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2001	CMe	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2002	CMe	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2003	CMe	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2004	CMe	NMe	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2005	CMe	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2006	CMe	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2007	CMe	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2008	CMe	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2009	CMe	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2010	CMe	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2011	CMe	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2012	CMe	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2013	CMe	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2014	CMe	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2015	CMe	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2016	CMe	NMe	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2017	CMe	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2018	CMe	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	- OH
2019	CMe	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	, OH
2020	CMe	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	. OH
2021	CMe	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	ı OH
2022	CMe	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2023	CMe	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2024	CMe	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2025	CMe	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2026	CMe	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2027	CMe	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2028	CMe	NMe	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2029	CMe	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2030	CMe	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2031	CMe	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2032	CMe	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2033	CMe	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2034	CMe	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2035	CMe	NMe	Q1s	un enlace	Ή	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2036	CMe	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2037	CMe	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2038	CMe	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2039	CMe	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2040	CMe	NMe	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2041	CMe	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2042	CMe	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2043	CMe	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2044	CMe	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2045	CMe	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2046	CMe	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2047	CMe	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH

Tabla 2 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2048	CMe	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2049	CMe	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2050	CMe	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2051	CMe	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2052	CMe	NMe	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2053	CMe	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2054	CMe	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2055	CMe	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2056	CMe	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2057	CMe	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2058	CMe	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2059	CMe	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2060	CMe	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2061	CMe	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2062	CMe	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2063	CMe	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2064	CMe	NMe	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2161	CMe	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2162	CMe	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2163	CMe	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2164	CMe	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2165	CMe	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2166	CMe	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2167	CMe	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2168	CMe	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2169	CMe	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2170	CMe	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2171	CMe	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2172	CMe	NEt	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2173	CMe	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2174	CMe	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2175	CMe	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2176	CMe	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2177	CMe	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2178	CMe	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2179	CMe	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2180	CMe	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2181	CMe	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2182	CMe	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2183	CMe	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2184	CMe	NEt	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2185	CMe	NEt	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2186	CMe	NEt	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2187	CMe	NEt	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2188	CMe	NEt	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2189	CMe	NEt	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2190	CMe	NEt	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2191	CMe	NEt	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2192	CMe	NEt	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2193	CMe	NEt	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2194	CMe	NEt	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2195	CMe	NEt	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2196	CMe	NEt	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2197	CMe	NEt	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2198	CMe	NEt	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2199	CMe	NEt	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2200	CMe	NEt	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2201	CMe	NEt	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2202	CMe	NEt	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2203	CMe	NEt	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2204	CMe	NEt	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2205	CMe	NEt	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2206	CMe	NEt	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2207	CMe	NEt	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH

Tabla 2 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2208	CMe	NEt	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2209	CMe	NEt	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2210	CMe	NEt	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2211	CMe	NEt	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2212	CMe	NEt	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2213	CMe	NEt	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2214	CMe	NEt	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2215	CMe	NEt	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2216	CMe	NEt	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2217	CMe	NEt	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2218	CMe	NEt	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2219	CMe	NEt	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2220	CMe	NEt	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2221	CMe	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2222	CMe	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2223	CMe	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2224	CMe	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2225	CMe	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2226	CMe	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2227	CMe	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2228	CMe	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2229	CMe	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2230	CMe	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2231	CMe	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2232	CMe	NEt	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2233	CMe	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2234	CMe	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2235	CMe	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2236	CMe	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2237	CMe	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2238	CMe	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2239	CMe	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2240	CMe	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2241	CMe	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2242	CMe	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2243	CMe	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2244	CMe	NEt	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2245	CMe	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2246	CMe	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2247	CMe	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2248	CMe	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2249	CMe	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2250	CMe	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2251	CMe	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2252	CMe	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2253	CMe	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2254	CMe	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2255	CMe	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2256	CMe	NEt	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2257	CMe	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2258	CMe	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2259	CMe	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2260	CMe	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2261	CMe	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2262	CMe	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2263	CMe	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2264	CMe	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2265	CMe	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2266	CMe	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2267	CMe	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2268	CMe	NEt	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2269	CMe	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2270	CMe	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2271	CMe	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH

Tabla 2 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2272	CMe	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2273	CMe	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2274	CMe	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2275	CMe	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2276	CMe	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2277	CMe	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2278	CMe	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2279	CMe	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2280	CMe	NEt	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2281	CMe	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2282	CMe	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2283	CMe	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2284	CMe	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2285	CMe	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2286	CMe	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2287	CMe	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2288	CMe	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2289	CMe	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2290	CMe	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2291	CMe	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2292	CMe	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2293	CMe	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2294	CMe	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2295	CMe	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2296	CMe	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2297	CMe	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2298	CMe	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2299	CMe	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2300	CMe	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2301	CMe	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2302	CMe	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O '	un enlace	Q3a	OH
2303	CMe	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2304	CMe	NEt	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2401	CMe	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2402	CMe	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2403	CMe	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2404	CMe	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2405	CMe	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2406	CMe	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2407	CMe	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2408	CMe	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2409	CMe	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2410	CMe	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2411	CMe	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2412	CMe	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2413	CMe	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2414	CMe	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2415	CMe	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2416	CMe	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2417	CMe	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2418	CMe	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2419	CMe	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2420	CMe	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2421	CMe	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2422	CMe	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2423	CMe	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2424	CMe	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2425	CMe	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2426	CMe	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2427	CMe	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2428	CMe	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2429	CMe	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2430	CMe	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2431	CMe	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH

Tabla 2 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2432	CMe	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2433	CMe	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2434	CMe	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2435	CMe	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH '
2436	CMe	S	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2437	CMe	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2438	CMe	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b.	OH
2439	CMe	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2440	CMe	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2441	CMe	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2442	CMe	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2443	CMe	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2444	CMe	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2445	CMe	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2446	CMe	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2447	CMe	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2448	CMe	S	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2449	CMe	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2450	CMe	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2451	CMe	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2452	CMe	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2453	CMe	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2454	CMe	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2455	CMe	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2456	CMe	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2457	CMe	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2458	CMe	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2459	CMe	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2460	CMe	S	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2461	CMe	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2462	CMe	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2463	CMe	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2464	CMe	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2465	CMe	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2466	CMe	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2467	CMe	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2468	CMe	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2469	CMe	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2470	CMe	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2471	CMe	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2472	CMe	S	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2473	CMe	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2474	CMe	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2475	CMe	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2476	CMe	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2477	CMe	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2478	CMe	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2479	CMe	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2480	CMe	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2481	CMe	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2482	CMe	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2483	CMe	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2484	CMe	S	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2485	CMe	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2486	CMe	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2487	CMe	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2488	CMe	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2489	CMe	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2490	CMe	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2491	CMe	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2492	CMe	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2493	CMe	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2494	CMe	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2495	CMe	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH

Tabla 2 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2496	CMe	S	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2497	CMe	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2498	CMe	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2499	CMe	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2500	CMe	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2501	CMe	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2502	CMe	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2503	CMe	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2504	CMe	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2505	CMe	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2506	CMe	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2507	CMe	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2508	CMe	S	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2509	CMe	S	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2510	CMe	S	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2511	CMe	S	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2512	CMe	S	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2513	CMe	S	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2514	CMe	S	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2515	CMe	S	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2516	CMe	S	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2517	CMe	S	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2518	CMe	S	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2519	CMe	S	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2520	CMe	S	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2521	CMe	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2522	CMe	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2523	CMe	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2524	CMe	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2525	CMe	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2526	CMe	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2527	CMe	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2528	CMe	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2529	CMe	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2530	CMe	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2531	CMe	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2532	CMe	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2533	CMe	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2534	CMe	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2535	CMe	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2536	CMe	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2537	CMe	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2538	CMe	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2539	CMe	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2540	CMe	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2541	CMe	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2542	CMe	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2543	CMe	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2544	CMe	S	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2641	CMe	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2642	CMe	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2643	CMe	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2644	CMe	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2645	CMe	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2646	CMe	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2647	CMe	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2648	CMe	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2649	CMe	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2650	CMe	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2651	CMe	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2652	CMe	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2653	CMe	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2654	CMe	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2655	CMe	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH

Tabla 2 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2656	CMe	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2657	CMe	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2658	CMe	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2659	CMe	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2660	CMe	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2661	CMe	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2662	CMe	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	"O	un enlace	Q3a	OH
2663	CMe	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2664	CMe	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2665	CMe	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2666	CMe	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2667	CMe	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2668	CMe	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	l Q3a	OH-
2669	CMe	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	, Q3b	OH
2670	CMe	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	, Q3c	OH
2671	CMe	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2672	CMe	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2673	CMe	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2674	CMe	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2675	CMe	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2676	CMe	O	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2677	CMe	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2678	CMe	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2679	CMe	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2680	CMe	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2681	CMe	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2682	CMe	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2683	CMe	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2684	CMe	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2685	CMe	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2686	CMe	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2687	CMe	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2688	CMe	O	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2689	CMe	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2690	CMe	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2691	CMe	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2692	CMe	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2693	CMe	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2694	CMe	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2695	CMe	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2696	CMe	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2697	CMe	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2698	CMe	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2699	CMe	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2700	CMe	O	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2701	CMe	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2702	CMe	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2703	CMe	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2704	CMe	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2705	CMe	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2706	CMe	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2707	CMe	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2708	CMe	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2709	CMe	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2710	CMe	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2711	CMe	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2712	CMe	O	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2713	CMe	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2714	CMe	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2715	CMe	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2716	CMe	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2717	CMe	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2718	CMe	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2719	CMe	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH

Tabla 2 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2720	CMe	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2721	CMe	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2722	CMe	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2723	CMe	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2724	CMe	O	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2725	CMe	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2726	CMe	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2727	CMe	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2728	CMe	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2729	CMe	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2730	CMe	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2731	CMe	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2732	CMe	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2733	CMe	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2734	CMe	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2735	CMe	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2736	CMe	O	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2737	CMe	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2738	CMe	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2739	CMe	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2740	CMe	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2741	CMe	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2742	CMe	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2743	CMe	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2744	CMe	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2745	CMe	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2746	CMe	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2747	CMe	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2748	CMe	O	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2749	CMe	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2750	CMe	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2751	CMe	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2752	CMe	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2753	CMe	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	. NH	S	un enlace	Q3t	» OH
2754	CMe	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	: OH
2755	CMe	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	ı OH
2756	CMe	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	ı OH
2757	CMe	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	: OH
2758	CMe	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	. OH
2759	CMe	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	ı OH
2760	CMe	O	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2761	CMe	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2762	CMe	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2763	CMe	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2764	CMe	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2765	CMe	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2766	CMe	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2767	CMe	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2768	CMe	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2769	CMe	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2770	CMe	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2771	CMe	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2772	CMe	O	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2773	CMe	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2774	CMe	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2775	CMe	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2776	CMe	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2777	CMe	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2778	CMe	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2779	CMe	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2780	CMe	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2781	CMe	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2782	CMe	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2783	CMe	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH

Tabla 2 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2784	CMe	O	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2881	CH	NH	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2882	CH	NH	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2883	CH	NH	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2884	CH	NH	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2885	CH	NH	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2886	CH	NH	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2887	CH	NH	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2888	CH	NH	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2889	CH	NH	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2890	CH	NH	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2891	CH	NH	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2892	CH	NH	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2893	CH	NH	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2894	CH	NH	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2895	CH	NH	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2896	CH	NH	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2897	CH	NH	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2898	CH	NH	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2899	CH	NH	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2900	CH	NH	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2901	CH	NH	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2902	CH	NH	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2903	CH	NH	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2904	CH	NH	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2905	CH	NH	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2906	CH	NH	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2907	CH	NH	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2908	CH	NH	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2909	CH	NH	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2910	CH	NH	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2911	CH	NH	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2912	CH	NH	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2913	CH	NH	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2914	CH	NH	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2915	CH	NH	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2916	CH	NH	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2917	CH	NH	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2918	CH	NH	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2919	CH	NH	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2920	CH	NH	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2921	CH	NH	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2922	CH	NH	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2923	CH	NH	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2924	CH	NH	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2925	CH	NH	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2926	CH	NH	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2927	CH	NH	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2928	CH	NH	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2929	CH	NH	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2930	CH	NH	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2931	CH	NH	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2932	CH	NH	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2933	CH	NH	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2934	CH	NH	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2935	CH	NH	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2936	CH	NH	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2937	CH	NH	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2938	CH	NH	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2939	CH	NH	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2940	CH	NH	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2941	CH	NH	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2942	CH	NH	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2943	CH	NH	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH

Tabla 2 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2944	CH	NH	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2945	CH	NH	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2946	CH	NH	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2947	CH	NH	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2948	CH	NH	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2949	CH	NH	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2950	CH	NH	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2951	CH	NH	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2952	CH	NH	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2953	CH	NH	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2954	CH	NH	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2955	CH	NH	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2956	CH	NH	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2957	CH	NH	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2958	CH	NH	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2959	CH	NH	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2960	CH	NH	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2961	CH	NH	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2962	CH	NH	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2963	CH	NH	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2964	CH	NH	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2965	CH	NH	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	.NH	Q3a	OH
2966	CH	NH	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2967	CH	NH	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2968	CH	NH	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2969	CH	NH	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2970	CH	NH	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2971	CH	NH	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2972	CH	NH	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2973	CH	NH	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2974	CH	NH	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2975	CH	NH	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2976	CH	NH	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2977	CH	NH	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2978	CH	NH	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
2979	CH	NH	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2980	CH	NH	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2981	CH	NH	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2982	CH	NH	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2983	CH	NH	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2984	CH	NH	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2985	CH	NH	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2986	CH	NH	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2987	CH	NH	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
2988	CH	NH	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
2989	CH	NH	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
2990	CH	NH	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
. 2991	CH	NH	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
2992	CH	NH	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
2993	CH	NH	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
2994	CH	NH	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
2995	CH	NH	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
2996	CH	NH	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
2997	CH	NH	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
2998	CH	NH	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
2999	CH	NH	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
3000	CH	NH	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
3001	CH	NH	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
3002	CH	NH	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
3003	CH	NH	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
3004	CH	NH	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
3005	CH	NH	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
3006	CH	NH	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
3007	CH	NH	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH

Tabla 2 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
3008	CH	NH	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
3009	CH	NH	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
3010	CH	NH	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
3011	CH	NH	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
3012	CH	NH	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
3013	CH	NH	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
3014	CH	NH	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
3015	CH	NH	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
3016	CH	NH	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
3017	CH	NH	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
3018	CH	NH	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
3019	CH	NH	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
3020	CH	NH	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
3021	CH	NH	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
3022	CH	NH	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
3023	CH	NH	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
3024	CH	NH	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
3123	CMe	NH	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
3124	CMe	NH	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
3125	CMe	NH	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
3126	CMe	NH	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
3127	CMe	NH	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
3128	CMe	NH	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
3129	CMe	NH	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
3130	CMe	NH	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
3131	CMe	NH	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	^{v} NH	Q3c	OH
3132	CMe	NH	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
3133	CMe	NH	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
3134	CMe	NH	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
3135	CMe	NH	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
3136	CMe	NH	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
3137	CMe	NH	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
3138	CMe	NH	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
3139	CMe	NH	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
3140	CMe	NH	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
3141	CMe	NH	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
3142	CMe	NH	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
3143	CMe	NH	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
3144	CMe	NH	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
3145	CMe	NH	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
3146	CMe	NH	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
3147	CMe	NH	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
3148	CMe	NH	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
3149	CMe	NH	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
3150	CMe	NH	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
3151	CMe	NH	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
3152	CMe	NH	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
3153	CMe	NH	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
3154	CMe	NH	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
3155	CMe	NH	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
3156	CMe	NH	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
3157	CMe	NH	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
3158	CMe	NH	Q1p	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
3159	CMe	NH	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
3160	CMe	NH	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
3161	CMe	NH	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
3162	CMe	NH	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
3163	CMe	NH	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
3164	CMe	NH	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
3165	CMe	NH	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
3166	CMe	NH	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
3167	CMe	NH	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
3168	CMe	NH	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
3169	CMe	NH	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH

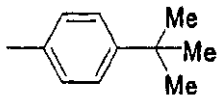
Tabla 2 (Continuación)

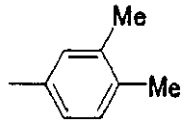
Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
3170	CMe	NH	Q1p	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
3171	CMe	NH	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
3172	CMe	NH	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
3173	CMe	NH	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
3174	CMe	NH	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
3175	CMe	NH	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
3176	CMe	NH	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
3177	CMe	NH	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
3178	CMe	NH	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
3179	CMe	NH	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
3180	CMe	NH	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
3181	CMe	NH	Q1q	un enlace	'Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
3182	CMe	NH	Q1q	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
3183	CMe	NH	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
3184	CMe	NH	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
3185	CMe	NH	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
3186	CMe	NH	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
3187	CMe	NH	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
3188	CMe	NH	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
3189	CMe	NH	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
3190	CMe	NH	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
3191	CMe	NH	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
3192	CMe	NH	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
3193	CMe	NH	Q1q	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
3194	CMe	NH	Q1q	a. bond	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
3195	CMe	NH	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
3196	CMe	NH	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
3197	CMe	NH	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
. 3198	CMe	NH	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
3199	CMe	NH	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
3200	CMe	NH	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
3201	CMe	NH	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
3202	CMe	NH	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
3203	CMe	NH	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
3204	CMe	NH	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
3205	CMe	NH	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
3206	CMe	NH	Q1r	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
3207	CMe	NH	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
3208	CMe	NH	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
3209	CMe	NH	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
3210	CMe	NH	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
3211	CMe	NH	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
3212	CMe	NH	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
3213	CMe	NH	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
3214	CMe	NH	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
3215	CMe	NH	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
3216	CMe	NH	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
3217	CMe	NH	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
3218	CMe	NH	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
3219	CMe	NH	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
3220	CMe	NH	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
3221	CMe	NH	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH'	Q3c	OH
3222	CMe	NH	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
3223	CMe	NH	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
3224	CMe	NH	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
3225	CMe	NH	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
3226	CMe	NH	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
3227	CMe	NH	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
3228	CMe	NH	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
3229	CMe	NH	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
3230	CMe	NH	Q1s	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
3231	CMe	NH	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
3232	CMe	NH	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
3233	CMe	NH	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH

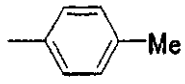
Tabla 2 (Continuación)

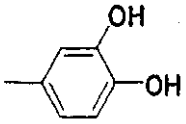
Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
3234	CMe	NH	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
3235	CMe	NH	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
3236	CMe	NH	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
3237	CMe	NH	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
3238	CMe	NH	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
3239	CMe	NH	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
3240	CMe	NH	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
3241	CMe	NH	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
3242	CMe	NH	Q1s	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
3243	CMe	NH	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
3244	CMe	NH	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
3245	CMe	NH	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
3246	CMe	NH	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
3247	CMe	NH	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3b	OH
3248	CMe	NH	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
3249	CMe	NH	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
3250	CMe	NH	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
3251	CMe	NH	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
3252	CMe	NH	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
3253	CMe	NH	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
3254	CMe	NH	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH
3255	CMe	NH	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
3256	CMe	NH	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3b	OH
3257	CMe	NH	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3c	OH
3258	CMe	NH	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
3259	CMe	NH	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S.	un enlace	Q3b	OH
3260	CMe	NH	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3c	OH
3261	CMe	NH	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
3262	CMe	NH	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3b	OH
3263	CMe	NH	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3c	OH
3264	CMe	NH	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
3265	CMe	NH	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3b	OH
3266	CMe	NH	Q1t	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3c	OH

66) Los compuestos donde A, B, R^1, L^1, R^2, L^2, L^3, Y, L^4, R^3 y X son cualquiera de las siguientes combinaciones en la Tabla 3, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos. Los símbolos en Tabla 3 indican los siguientes sustituyentes.

Q1a = 

Q1b = 

Q1c = 

Q3i = 

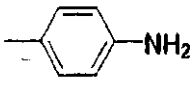
Q3j = 

Tabla 3

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
2	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
3	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
4	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
5	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH

Tabla 3 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
6	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
7	N	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
8	N	NEt	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
9	N	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
10	N	NEt	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
11	N	NEt	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
12	N	NEt	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
13	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
14	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
15	N	S	Q1t	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
16	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
17	N	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
18	N	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
19	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
20	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
21	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
22	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
23	N	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
24	N	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
25	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
26	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
27	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
28	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
29	CH	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
30	CH	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
31	CH	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
32	CH	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
33	CH	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
34	CH	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
35	CH	NEt	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
36	CH	NEt	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
37	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
38	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
39	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
40	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
41	CH	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
42	CH	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
43	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
44	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
45	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
46	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
47	CH	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
48	CH	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
49	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
50	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
51	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
52	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
53	CMe	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
54	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
55	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
56	CMe	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
57	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
58	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
59	CMe	NEt	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
60	CMe	NEt	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
61	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
62	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
63	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
64	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
65	CMe	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
66	CMe	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
67	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
68	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH

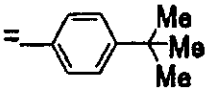
Tabla 3 (Continuación)

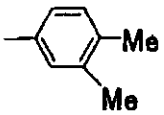
Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
69	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
70	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
71	CMe	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
72	CMe	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
73	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O a	bond	Q3i	OH
74	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O a	bond	Q3j	OH
75	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O a	bond	Q3i	OH
76	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O a	bond	Q3j	OH
77	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O a	bond	Q3i	OH
78	N	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O a	bond	Q3j	OH
79	N	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O a	bond	Q3i	OH
80	N	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O a	bond	Q3j	OH
81	N	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O a	bond	Q3i	OH
82	N	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O a	bond	Q3j	OH
83	N	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O a	bond	Q3i	OH
84	N	NEt	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O a	bond	Q3j	OH
85	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O a	bond	Q3i	OH
86	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O a	bond	Q3i	OH
87	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
88	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH
89	N	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
90	N	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH
91	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
92	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH
93	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
94	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH
95	N	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
96	N	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH
97	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
98	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH
99	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
100	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH
101	CH	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
102	CH	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH
103	CH	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
104	CH	NEt	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH
105	CH	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
106	CH	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH
107	CH	NEt	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
108	CH	NEt	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH
109	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
110	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH
111	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
112	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH
113	CH	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
114	CH	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH
115	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
116	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH
117	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
118	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH
119	CH	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
120	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH
121	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
122	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH
123	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
124	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH
125	CMe	NMe	Q1c ;	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
126	CMe	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH
127	CMe	NEt	Q1a ,	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
128	CMe	NEt	Q1a ,	un enlace	Me	un enlace	m	O	un enlace	Q3j	OH
129	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	O3 i	OH
130	CMe	NEt	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH
131	CMe	NEt	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
132	CMe	NEt	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH

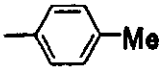
Tabla 3 (Continuación)

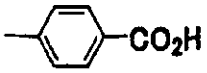
Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
133	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
134	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH
135	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
136	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH
137	CMe	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
138	CMe	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH
139	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
140	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH
141	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
142	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH
143	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
144	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH
145	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
146	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
147	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
148	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
149	CMe	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3i	OH
150	CMe	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3j	OH
151	CH	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
152	CH	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH
153	CH	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
154	CH	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3j	OH
155	CH	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH
156	CH	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3i	OH

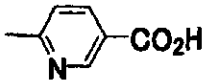
67) Los compuestos donde A, B, R^1, L^1, R^2, L^2, L^3, Y, L^4, R^3 y X son cualquiera de las siguientes combinaciones en la Tabla 4, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos. Los símbolos en Tabla 5 indican los siguientes sustituyentes.

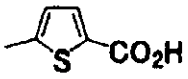
Q1a = 

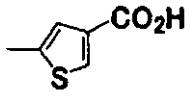
Q1b = 

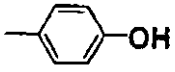
Q1c = 

Q3a = 

Q3d = 

Q3e = 

Q3f = 

Q3g = 

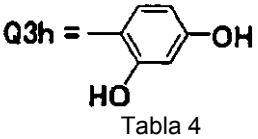
Q3h = 

Tabla 4

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
129	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
130	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
131	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH

Tabla 4 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
132	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
133	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
134	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
135	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
136	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
137	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
138	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
139	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
140	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
141	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
142	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
143	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
144	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
145	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
146	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
147	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
148	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
149	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
150	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
151	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
152	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3f	OH
153	CMe	NH	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3d	OH
154	CMe	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
155	CMe	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3f	OH
156	CMe	NH	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3d	OH
157	CMe	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
158	CMe	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3f	OH
159	CMe	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3d	OH
160	CMe	NH	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
161	CMe	NH	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3f	OH
162	CMe	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3d	OH
163	CMe	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
164	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
165	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
166	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
167	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
168	CMe	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3g	OH
169	CMe	NH	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3h	OH
170	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
171	CMe	NH	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
172	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3g	OH
173	CMe	NH	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3h	OH
174	CMe	NH	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3g	OH
175	CMe	NH	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3h	OH
176	CMe	NH	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	O3 f	OH

68) Los compuestos donde A, B, R^1, L^1, R^2, L^2, L^3, Y, L^4, R^3 y X son cualquiera de las siguientes combinaciones en la Tabla 5, tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

Los símbolos en Tabla 5 indican los siguientes sustituyentes.

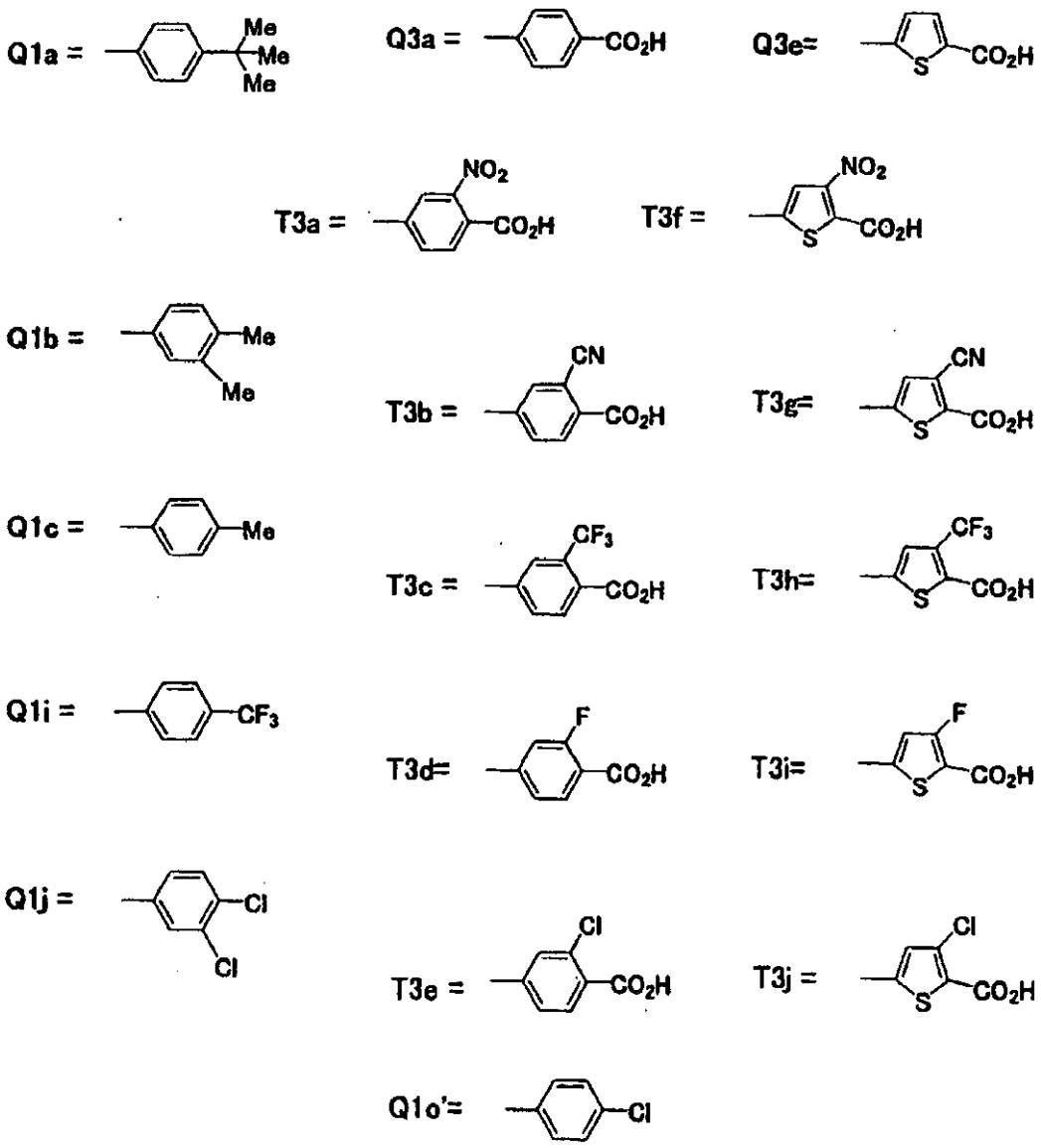


Tabla 5

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
2	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
3	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
4	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
5	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
6	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
7	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
8	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
9	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
10	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
11	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
12	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
13	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
14	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
15	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
16	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
17	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
18	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
19	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
20	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
21	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
22	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
23	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
24	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
25	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
26	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
27	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
28	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
29	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
30	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
31	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
32	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
33	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
34	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
35	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
36	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
37	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
38	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
39	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
40	N	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
41	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
42	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
43	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
44	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
45	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
46	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
47	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
48	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
49	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
50	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
51	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
52	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
53	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
54	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
55	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
56	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
57	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
58	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
59	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
60	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
61	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
62	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
63	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	.NH	O	NH	T3c	OH
64	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
65	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
66	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
67	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
68	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
69	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
70	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
71	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
72	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
73	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
74	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
75	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
76	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
77	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
78	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
79	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
80	N	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
81	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
82	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
83	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
84	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
85	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
86	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
87	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
88	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
89	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
90	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
91	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
92	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
,93	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
94	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
95	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
96	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
97	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
98	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
99	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
100	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
101	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
102	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
103	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
104	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
105	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
106	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
107	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
108	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
109	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
110	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
111	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
112	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
113	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
114	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
115	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
116	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
117	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
118	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
119	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
120	N	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
121	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
122	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
123	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
124	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
125	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
126	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
127	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
128	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
129	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
130	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
131	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
132	N	NMe	Q1b	un enlace.	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
133	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
134	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
135	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
136	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
137	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
138	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
139	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
140	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
141	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
142	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
143	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
144	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
145	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
146	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
147	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
148	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
149	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
150	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
151	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
152	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
153	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
154	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
155	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
156	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
157	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
158	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
159	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
160	N	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
161	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
162	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
163	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
164	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
165	N	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
166	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
167	N	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
168	N	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h.	OH
169	N	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
170	N	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
171	N	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
172	N	NMe	Ole	un enlace	Me "	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
173	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
174	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
175	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
176	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
177	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
178	N	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
179	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
180	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
181	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
182	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
183	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
184	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
185	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
186	N	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
187	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
188	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
189	N	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
190	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
191	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
192	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
193	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
194	N	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
195	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
196	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
197	N	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
198	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
199	N	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
200	N	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
201	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
202	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
203	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
204	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
205	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
206	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
207	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
208	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
209	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
210	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
211	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
212	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
213	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
214	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
215	N	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
216	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
217	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
218	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
219	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
220	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
221	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
222	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
223	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
224	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
225	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
226	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
227	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
228	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
229	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
230	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
231	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
232	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
233	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
234	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH'
235	N	NMe	Q1c '	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
236	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
237	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
238	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
239	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
240	N	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
241	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
242	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
243	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
244	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
245	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
246	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
247	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
248	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
249	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
250	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
251	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
252	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
253	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
254	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
255	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
256	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
257	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
258	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
259	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
260	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
261	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
262	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
263	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
264	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
265	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
266	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
267	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
268	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
269	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
270	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
271	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
272	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
273	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
274	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
275	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
276	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
277	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
278	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
279	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
280	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
281	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
282	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
283	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
284	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
285	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
286	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
287	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
288	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
289	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
290	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
291	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
292	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
293	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
294	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
295	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
296	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
297	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
298	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
299	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
300	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
301	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
302	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
303	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
304	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
305	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
306	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
307	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
308	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
309	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
310	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
311	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
312	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
313	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
314	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
315	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
316	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
317	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
318	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
319	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O"	un enlace	T3i	OH
320	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
321	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
322	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
323	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
324	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
325	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
326	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
327	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
328	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
329	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
330	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
331	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
332	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
333	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
334	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
335	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
336	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
337	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
338	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
339	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
340	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
341	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
342	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
343	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
344	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
345	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
346	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
347	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
348	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
349	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
350	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
351	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
352	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
353	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
354	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
355	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
356	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
357	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
358	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
359	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
360	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
361	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
362	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
363	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
364	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
365	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
366	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
367	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
368	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
369	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
370	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
371	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
372	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
373	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
374	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
375	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
376	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
377	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
378	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
379	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
380	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
381	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
382	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
383	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
384	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
385	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
386	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
387	N	NMe ·	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
388	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
389	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
390	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
391	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
392	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
393	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
394	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
395	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
396	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
397	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
398	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
399	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
400	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
401	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
402	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
403	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
404	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
405	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
406	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
407	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
408	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
409	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
410	N	S	Q1a	. un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
411	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
412	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
413	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
414	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
415	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
416	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
417	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
418	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
419	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
420	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
421	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
422	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
423	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
424	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
425	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
426	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
427	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
428	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
429	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
430	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
431	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
432	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
433	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
434	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
435	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
436	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
437	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
438	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
439	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
440	N	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
441	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
442	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
443	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
444	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
445	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
446	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
447	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
448	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
449	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
450	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
451	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
452	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
453	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
454	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
455	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
456	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
457	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
458	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
459	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
460	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
461	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
462	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
463	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
464	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
465	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
466	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
467	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
468	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
469	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
470	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
471	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
472	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
473	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
474	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
475	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
476	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
477	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
478	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
479	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
480	N	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
481	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
482	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
483	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
484	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
485	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
486	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
487	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
488	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
489	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
490	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
491	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
492	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
493	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
494	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
495	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
496	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
497	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
498	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
499	N.	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
500	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
501	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
502	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
503	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
504	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	Q1i
505	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
506	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
507	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
508	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
509	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
510	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
511	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
512	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
513	N	S	,Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
514	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
515	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
516	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
517	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
518	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
519	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
520	N	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
521	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
522	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
523	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
524	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
525	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
526	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
527	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
528	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
529	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
530	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
531	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
532	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
533	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
534	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
535	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
536	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
537	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
538	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
539	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
540	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
541	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
542	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
543	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
544	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
545	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
546	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
547	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
548	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
549	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
550	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
551	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
552	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
553	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
554	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
555	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
556	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
557	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
558	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
559	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
560	N	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
561	N	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
562	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
563	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
564	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
565	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
566	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
567	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
568	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
569	N	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
570	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
571	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
572	N	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
573	N	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
574	N	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
575	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
576	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
577	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
578	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
579	N	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
580	N	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
581	N	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
582	N	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
583	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
584	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
585	N	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
586	N	S	Q1c	un enlace ,	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
587	N	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
588	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
589	N	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
590	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
591	N	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
592	N	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
593	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
594	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
595	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
596	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	. O	un enlace	T3f	OH
597	N	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
598	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
599	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
600	N	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
601	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
602	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
603	N	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
604	N	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
605	N	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
606	N	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
607	N	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
608	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
609	N	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
610	N	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
611	N	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
612	N	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
613	N	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
614	N	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
615	N	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
616	N	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
617	N	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
618	N	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
619	N	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
620	N	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
621	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH ^	T3a	OH
622	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
623	N	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
624	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
625	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
626	N	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
627	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
628	N '	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
629	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
630	N	S	Q1e	a "bond	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
631	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
632	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
633	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
634	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
635	N	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
636	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
637	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
638	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
639	N	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
640	N	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
641	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
642	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
643	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
644	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
645	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
646	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
647	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
648	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
649	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
650	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
651	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
652	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
653	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
654	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
655	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
656	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
657	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
658	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
659	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
660	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
661	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
662	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
663	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
664	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
665	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
666	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
667	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
668	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
669	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
670	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
671	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
672	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
673	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
674	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
675	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
676	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
677	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
678	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
679	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
680	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
681	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
682	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
683	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
684	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
685	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
686	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
687	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	ç	NH	T3g	OH
688	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
689	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
690	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
691	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
692	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
693	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
694	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
695	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
696	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
697	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
698	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
699	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
700	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
701	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
702	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
703	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
704	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
705	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	.NH	T3e	OH
706	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
707	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
708	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
709	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
710	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
711	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
712	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
713	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
714	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
715	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
716	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
717	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
718	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
719	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
720	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
721	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
722	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH -	T3b	OH
723	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
724	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
725	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
726	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
727	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
728	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
729	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
730	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
731	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
732	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S -	un enlace	T3b	OH
733	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
734	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
735	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
736	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
737	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
738	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
739	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
740	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
741	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
742	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
743	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
744	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
745	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
746	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
747	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
748	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
749	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
750	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
751	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
752	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
753	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH.	O	un enlace	T3c	OH
754	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
755	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
756	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
757	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
758	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
759	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
760	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
761	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
762	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
763	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
764	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
765	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
766	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
767	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
768	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
769	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3k	OH
770	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
771	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
772	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
773	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
774	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
775	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
776	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
777	. N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
778	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
779	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
780	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
781	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
782	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
783	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
784	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
785	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
786	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
787	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
788	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
789	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
790	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
791	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
792	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
793	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
794	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
795	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
796	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
797	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
798	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
799	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
800	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
801	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
802	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
803	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
804	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
805	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
806	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
807	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
808	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
809	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
810	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
811	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
812	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
813	N	O	. Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
814	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
815	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
816	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
817	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
818	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
819	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
820	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
821	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
822	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
823	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
824	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
825	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
826	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
827	N	O.	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
828	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
829	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
830	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
831	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
832	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
833	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
834	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
835	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
836	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
837	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
838	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
839	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
840	N	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
841	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
842	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
843	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
844	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
845	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
846	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
847	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
848	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
849	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
850	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
851	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
852	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
853	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
854	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
855	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
856	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
857	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
858	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
859	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
860	N	O	Ola	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
861	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
862	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
863	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
864	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
865	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
866	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
867	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
868	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
869	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
870	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
871	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
872	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
873	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
874	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
875	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
876	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
877	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
878	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
879	N.	O	Q1a	un enlace	H·	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
880	N	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
881	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
882	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
883	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
884	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
885	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
886	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
887	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
888	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
889	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
890	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH.	S	NH	T3j	OH
891	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
892	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
893	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
894	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
895	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
896	.N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
897	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
898	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
899	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
900	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
901	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
902	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
903	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
904	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
905	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
906	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
907	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
908	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
909	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
910	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
911	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
912	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
913	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
914	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
915	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
916	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
917	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
918	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
919	N	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
920	N	o·	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
921	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
922	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
923	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
924	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
925	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
926	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
927	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
928	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
929	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
930	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
931	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
932	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
933	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
934	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
935	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
936	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH ,	S	un enlace	T3f	OH
937	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
938	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
939	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
940	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
941	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
942	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
943	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
944	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
945	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
946	H	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
947	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
948	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
949	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
950	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
951	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
952	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
953	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
954	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
955	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
956	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
957	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
958	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
959	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
960	N	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
961	N	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
962	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
963	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
964	N	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
965	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
966	N	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
967	N	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
968	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
969	N	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
970	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
971	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
972	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
973	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
974	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
975	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
976	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
977	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
978	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
979	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
980	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
981	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
982	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
983	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
984	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
985	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
986	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
987	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
988	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
989	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
990	N	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
991	N	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
992	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
993	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
994	N	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
995	N	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
996	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
997	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
998	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
999	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
1000	N	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
1001	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
1002	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
1003	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
1004	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
1005	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
1006	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
1007	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
1008	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
1009	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	. NH	T3i	OH
1010	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
1011	N	O	Q1e	un enlace	H '	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
1012	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
1013	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
1014	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
1015	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
1016	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
1017	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
1018	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
1019	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
1020	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
1021	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
1022	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
1023	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
1024	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
1025	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
1026	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
1027	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
1028	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
1029	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
1030	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
1031	N	O	Ole	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
1032	N	O	Ole	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
1033	N	O	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
1034	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
1035	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
1036	N	O	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
1037	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
1038	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
1039	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
1040	N	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
1041	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
1042	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
1043	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1044	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
1045	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
1046	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
1047	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
1048	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
1049	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
1050	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
1051	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
1052	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
1053	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
1054	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
1055	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
1056	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
1057	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
1058	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
1059	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
1060	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
1061	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
1062	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
1063	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
1064	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
1065	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
1066	N	O	Q1i	a ,bond	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
1067	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
1068	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
1069	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
1070	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
1071	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
1072	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
1073	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
1074	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
1075	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
1076	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
1077	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
1078	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
1079	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
1080	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
1081	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
1082	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
1083	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH.	T3c	OH
1084	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
1085	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
1086	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
1087	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
1088	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
1089	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
1090	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
1091	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
1092	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
1093	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
1094	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
1095	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
1096	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
1097	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
1098	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
1099	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
1100	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
1101	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
1102	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
1103	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
1104	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
1105	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
1106	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
1107	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1108	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
1109	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
1110	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
1111	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
1112	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
1113	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
1114	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
1115	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
1116	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
1117	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
1118	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
1119	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
1120	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
1121	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
1122	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
1123	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
1124	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
1125	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
1126	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
1127	N	O	Q1j	un enlace	Me ,	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
1128	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
1129	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
1130	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
1131	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
1132	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
1133	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
1134	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
1135	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
1136	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
1137	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
1138	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
1139	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
1140	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
1141	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
1142	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
1143	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
1144	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
1145	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
1146	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
1147	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
1148	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
1149	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
1150	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
1151	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
1152	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
1153	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
1154	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
1155	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
1156	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
1157	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
1158	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
1159	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
1160	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
1161	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
1162	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
1163	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
1164	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
1165	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
1166	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
1167	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
1168	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
1169	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
1170	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
1171	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1172	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
1173	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
1174	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
1175	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
1176	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
1177	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
1178	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
1179	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
1180	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
1181	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
1182	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
1183	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
1184	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
1185	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
1186	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
1187	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
1188	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
1189	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
1190	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
1191	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
1192	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
1193	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
1194	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
1195	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
1196	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
1197	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
1198	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
1199	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
1200	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
1201	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
1202	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
1203	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
1204	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
1205	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
1206	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
1207	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
1208	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
1209	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
1210	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH'	S	NH	T3j	OH
1211	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
1212	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
1213	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
1214	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
1215	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
1216	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
1217	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
1218	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
1219	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
1220	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
1221	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
1222	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
1223	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
1224	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
1225	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
1226	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
1227	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
1228	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
1229	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
1230	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
1231	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
1232	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
1233	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
1234	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
1235	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1236	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
1237	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
1238	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
1239	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
1240	CH	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
1241	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
1242	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
1243	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
1244	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
1245	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
1246	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
1247	CH	NMe	Ola	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
1248	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
1249	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
1250	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
1251	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
1252	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
1253	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
1254	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
1255	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
1256	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
1257	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
1258	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
1259	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
1260	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
1261	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
1262	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
1263	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
1264	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
1265	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
1266	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
1267	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
1268	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
1269	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
1270	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
1271	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
1272	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
1273	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
1274	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
1275	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
1276	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
1277	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
1278	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
1279	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
1280	CH	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
1281	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
1282	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
1283	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
1284	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
1285	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
1286	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
1287	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
1288	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
1289	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
1290	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
1291	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
1292	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
1293	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
1294	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
1295	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
1296	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
1297	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
1298	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
1299	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1300	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
1301	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
1302	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
1303	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
1304	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
1305	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
1306	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
1307	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
1308	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
1309	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
1310	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
1311	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
1312	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
1313	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
1314	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
1315	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
1316	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
1317	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
1318	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
1319	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
1320	CH	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
1321	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
1322	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH *	T3b	OH
1323	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
1324	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
1325	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
1326	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
1327	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
1328	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
1329	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
1330	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
1331	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
1332	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
1333	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
1334	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
1335	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
1336	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
1337	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
1338	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
1339	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
1340	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
1341	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
1342	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
1343	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
1344	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
1345	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
1346	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
1347	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
1348	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
1349	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
1350	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
1351	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
1352	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH -	O	un enlace	T3b	OH
1353	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
1354	CH	NMe.	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
1355	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
1356	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
1357	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
1358	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
1359	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
1360	CH	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
1361	CH	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
1362	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
1363	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1364	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
1365	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
1366	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
1367	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
1368	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
1369	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
1370	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
1371	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
1372	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
1373	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
1374	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
1375	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
1376	CH	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
1377	CH	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
1378	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
1379	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
1380	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
1381	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
1382	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
1383	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
1384	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
1385	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
1386	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
1387	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
1388	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
1389	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH.	O	NH	T3i	OH
1390	CH	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
1391	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
1392	CH	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
1393	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
1394	CH	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
1395	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
1396	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
1397	CH	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
1398	CH	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
1399	CH	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
1400	CH	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
1401	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
1402	CH	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
1403	CH	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
1404	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
1405	CH	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
1406	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
1407	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
1408	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
1409	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
1410	CH	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
1411	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
1412	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
1413	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
1414	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
1415	CH	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
1416	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
1417	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
1418	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
1419	CH	NMe	Ole	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
1420	CH	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
1421	CH	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
1422	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
1423	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
1424	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
1425	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
1426	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
1427	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1428	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
1429	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
1430	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
1431	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
1432	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
1433	CH	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
1434	CH	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
1435	CH	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
1436	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
1437	CH	NMe	Q1c	un enlace	H '	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
1438	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
1439	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
1440	CH	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
1441	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
1442	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
1443	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
1444	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
1445	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
1446	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
1447	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
1448	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
1449	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
1450	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
1451	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
1452	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
1453	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
1454	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
1455	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
1456	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
1457	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
1458	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
1459	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
1460	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
1461	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
1462	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
1463	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
1464	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
1465	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
1466	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	m	O	NH	T3f	OH
1467	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
1468	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
1469	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
1470	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
1471	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
1472	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
1473	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
1474	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
1475	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
1476	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
1477	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
1478	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
1479	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
1480	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
1481	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
1482	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
1483	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
1484	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
1485	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
1486	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
1487	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
1488	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
1489	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
1490	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
1491	CH	NMe	Q1i	un enlace	H '	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1492	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
1493	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
1494	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
1495	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
1496	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
1497	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
1498	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
1499	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
1500	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
1501	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
1502	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
1503	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
1504	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
1505	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
1506	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
1507	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
1508	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
1509	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
1510	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
1511	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
1512	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
1513	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
1514	CH	NMe'	Q1r	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
1515	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
1516	CH	NMe	Q1i	un enlace	H.	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
1517	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
1518	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
1519	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
1520	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
1521	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
1522	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
1523	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
1524	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
1525	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
1526	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
1527	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
1528	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
1529	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
1530	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
1531	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
1532	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
1533	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
1534	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
1535	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
1536	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
1537	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
1538	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
1539	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
1540	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
1541	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
1542	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
1543	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
1544	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
1545	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
1546	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
1547	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
1548	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
1549	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
1550	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
1551	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
1552	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
1553	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
1554	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
1555	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1556	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
1557	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
1558	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
1559	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
1560	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
1561	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
1562	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
1563	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
1564	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
1565	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
1566	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
1567	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
1568	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
1569	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
1570	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
1571	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
1572	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
1573	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
1574	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
1575	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
1576	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
1577	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
1578	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
1579	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
1580	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
1581	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
1582	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
1583	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
1584	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
1585	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
1586	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
1587	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
1588	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
1589	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
1590	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
1591	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
1592	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
1593	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
1594	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
1595	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
1596	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
1597	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
1598	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
1599	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
1600	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
1601	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
1602	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
1603	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
1604	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
1605	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
1606	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
1607	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
1608	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S.	NH	T3h	OH
1609	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
1610	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
1611	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
1612	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
1613	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
1614	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
1615	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
1616	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
1617	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
1618	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
1619	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1620	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
1621	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
1622	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
1623	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
1624	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
1625	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
1626	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
1627	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
1628	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
1629	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
1630	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
1631	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
1632	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
1633	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
1634	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
1635	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
1636	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
1637	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
1638	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
1639	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
1640	CH	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
1641	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
1642	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
1643	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
1644	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
1645	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
1646	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
1647	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
1648	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
1649	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
1650	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
1651	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
1652	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
1653	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
1654	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
1655	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
1656	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
1657	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
1658	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
1659	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
1660	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
1661	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
1662	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
1663	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
1664	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
1665	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
1666	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
1667	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
1668	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
1669	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
1670	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
1671	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
1672	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
1673	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
1674	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
1675	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
1676	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
1677	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
1678	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
1679	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
1680	CH	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
1681	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
1682	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
1683	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1684	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
1685	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
1686	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
1687	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
1688	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
1689	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
1690	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
1691	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
1692	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
1693	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
1694	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
1695	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
1696	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
1697	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
1698	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
1699	CH.	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
1700	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
1701	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
1702	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
1703	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
1704	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
1705	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
1706	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
1707	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
1708	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
1709	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
1710	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
1711	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
1712	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
1713	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
1714	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
1715	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
1716	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
1717	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
1718	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
1719	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
1720	CH	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
1721	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
1722	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
1723	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
1724	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
1725	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
1726	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
1727	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
1728	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
1729	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
1730	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
1731	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
1732	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
1733	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
1734	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
1735	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
1736	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
1737	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
1738	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
1739	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
1740	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
1741	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
1742	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
1743	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
1744	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
1745	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
1746	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
1747	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1748	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
1749	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
1750	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
1751	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
1752	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
1753	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
1754	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
1755	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
1756	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
1757	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
1758	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
1759	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
1760	CH	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
1761	CH	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
1762	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
1763	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
1764	CH	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
1765	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
1766	CH	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
1767	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
1768	CH	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
1769	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
1770	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
1771	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
1772	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
1773	CH	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
1774	CH	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
1775	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
1776	CH	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
1777	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
1778	CH	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
1779	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
1780	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
1781	CH	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
1782	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
1783	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
1784	CH	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
1785	CH	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
1786	CH	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
1787	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
1788	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
1789	CH	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
1790	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
1791	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
1792	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
1793	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
1794	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
1795	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
1796	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
1797	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
1798	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
1799	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
1800	CH	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
1801	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
1802	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
1803	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
1804	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
1805	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
1806	CH	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
1807	CH	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
1808	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
1809	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
1810	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
1811	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1812	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
1813	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
1814	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
1815	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
1816	CH	S	Q1e -	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
1817	CH	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
1818	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
1819	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
1820	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
1821	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
1822	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
1823	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
1824	CH	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
1825	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
1826	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH'	T3f	OH
1827	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
1828	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
1829	CH	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
1830	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
1831	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
1832	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
1833	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
1834	CH	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
1835	CH	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
1836	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
1837	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
1838	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
1839	CH	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
1840	CH	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
1841	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
1842	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
1843	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
1844	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
1845	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
1846	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
1847	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
1848	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
1849	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
1850	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
1851	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
1852	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
1853	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
1854	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
1855	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
1856	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
1857	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
1858	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
1859	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
1860	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
1861	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
1862	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
1863	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
1864	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
1865	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
1866	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
1867	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
1868	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
1869	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
1870	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
1871	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
1872	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
1873	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
1874	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	' un enlace	T3d	OH
1875	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1876	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
1877	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
1878	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
1879	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
1880	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
1881	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
1882	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
1883	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
1884	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
1885	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
1886	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
1887	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
1888	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
1889	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
1890	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
1891	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
1892	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
1893	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
1894	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
1895	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
1896	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
1897	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
1898	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
1899	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
1900	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
1901	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
1902	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
1903	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
1904	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
1905	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
1906	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
1907	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
1908	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
1909	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
1910	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH.	O	NH	T3j	OH
1911	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
1912	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
1913	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
1914	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
1915	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
1916	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
1917	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
1918	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
1919	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
1920	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
1921	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
1922	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
1923	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
1924	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
1925	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
1926	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
1927	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
1928	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
1929	CH	S	Q1j	un enlace	Me	, un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
1930	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
1931	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
1932	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
1933	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
1934	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
1935	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
1936	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
1937	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
1938	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
1939	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
1940	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
1941	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
1942	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
1943	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
1944	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
1945	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
1946	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
1947	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
1948	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
1949	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
1950	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
1951	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
1952	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
1953	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
1954	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
1955	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
1956	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
1957	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
1958	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
1959	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
1960	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
1961	CH	S-	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
1962	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
1963	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
1964	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
1965	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
1966	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
1967	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
1968	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
1969	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
1970	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
1971	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
1972	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
1973	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
1974	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
1975	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
1976	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
1977	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
1978	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
1979	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
1980	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
1981	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
1982	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
1983	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
1984	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
1985	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
1986	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
1987	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
1988	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
1989	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
1990	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
1991	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
1992	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
1993	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
1994	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
1995	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
1996	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
1997	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
1998	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
1999	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
2000	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
2001	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
2002	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
2003	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2004	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
2005	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
2006	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
2007	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
2008	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
2009	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
2010	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
2011	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
2012	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
2013	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
2014	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
2015	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
2016	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
2017	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
2018	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
2019	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
2020	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
2021	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
2022	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
2023	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
2024	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
2025	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
2026	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
2027	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
2028	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
2029	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
2030	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
2031	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
2032	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
2033	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
2034	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
2035	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
2036	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
2037	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
2038	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
2039	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
2040	CH	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
2041	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
2042	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
2043	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
2044	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
2045	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
2046	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
2047	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
2048	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
2049	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
2050	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
2051	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
2052	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
2053	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
2054	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
2055	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
2056	CH.	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
2057	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
2058	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
2059	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
2060	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
2061	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
2062	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
2063	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
2064	CH	O	Ola	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
2065	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
2066	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
2067	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2068	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
2069	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
2070	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
2071	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
2072	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
2073	CH	O	Q1a	á bond	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
2074	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
2075	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	.T3e	OH
2076	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
2077	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
2078	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
2079	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
2080	CH	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
2081	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
2082	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
2083	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
2084	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
2085	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
2086	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
2087	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
2088	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
2089	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
2090	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
2091	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
2092	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
2093	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
2094	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
2095	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
2096	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
2097	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
2098	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
2099	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
2100	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
2101	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
2102	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
2103	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
2104	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
2105	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
2106	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
2107	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
2108	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
2109	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
2110	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
2111	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
2112	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
2113	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
2114	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
2115	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
2116	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
2117	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
2118	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
2119	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
2120	CH	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
2121	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH [1]	T3a	OH
2122	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
2123	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
2124	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
2125	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
2126	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
2127	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
2128	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
2129	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
2130	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
2131	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2132	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
2133	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
2134	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
2135	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
2136	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
2137	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
2138	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
2139	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
2140	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
2141	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
2142	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
2143	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
2144	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
2145	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
2146	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
2147	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
2148	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
2149	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
2150	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
2151	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
2152	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
2153	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
2154	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
2155	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
2156	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
2157	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
2158	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
2159	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
2160	CH	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
2161	CH	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
2162	CH	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
2163	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
2164	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
2165	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
2166	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
2167	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
2168	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
2169	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
2170	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
2171	CH	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH '	S	un enlace	T3a	OH
2172	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
2173	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
2174	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
2175	CH	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
2176	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
2177	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
2178	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
2179	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
2180	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
2181	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
2182	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
2183	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
2184	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
2185	CH	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
2186	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
2187	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
2188	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
2189	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
2190	CH	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
2191	CH	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
2192	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
2193	CH	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
2194	CH	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
2195	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2196	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
2197	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
2198	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
2199	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
2200	CH	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
2201	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
2202	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
2203	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
2204	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
2205	CH	O	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
2206	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
2207	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
2208	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
2209	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
2210	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
2211	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
2212	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
2213	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
2214	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
2215	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
2216	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
2217	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
2218	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
2219	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
2220	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
2221	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
2222	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
2223	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
2224	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
2225	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
2226	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
2227	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
2228	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
2229	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
2230	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
2231	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
2232	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
2233	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
2234	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
2235	CH	O	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
2236	CH	O	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
2237	CH	O	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
2238	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
2239	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
2240	CH	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
2241	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
2242	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
2243	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
2244	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
2245	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
2246	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
2247	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
2248	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
2249	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
2250	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
2251	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
2252	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
2253	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
2254	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
2255	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
2256	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
2257	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
2258	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
2259	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2260	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
2261	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
2262	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
2263	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
2264	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
2265	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
2266	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
2267	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
2268	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
2269	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
2270	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
2271	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
2272	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
2273	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
2274	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
2275	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
2276	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
2277	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
2278	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
2279	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
2280	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
2281	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
2282	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
2283	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
2284	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
2285	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
2286	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
2287	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
2288	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
2289	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
2290	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
2291	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
2292	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
2293	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
2294	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
2295	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
2296	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f '	OH
2297	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
2298	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
2299	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
2300	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
2301	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
2302	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
2303	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
2304	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
2305	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
2306	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
2307	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
2308	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
2309	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
2310	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
2311	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
2312	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
2313	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
2314	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
2315	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
2316	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
2317	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
2318	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
2319	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
2320	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
2321	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
2322	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
2323	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2324	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
2325	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
2326	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
2327	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
2328	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
2329	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
2330	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
2331	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
2332	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
2333	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
2334	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
2335	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
2336	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
2337	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
2338	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
2339	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
2340	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
2341	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
2342	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
2343	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
2344	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
2345	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
2346	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
2347	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
2348	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
2349	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
2350	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
2351	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH'	O	un enlace	T3a	OH
2352	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
2353	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
2354	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
2355	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
2356	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
2357	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
2358	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
2359	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
2360	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
2361	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	W	T3a	OH
2362	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
2363	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
2364	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
2365	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
2366	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
2367	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
2368	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
2369	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
2370	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
2371	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
2372	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
2373	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
2374	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
2375	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
2376	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
2377	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
2378	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
2379	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
2380	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
2381	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
2382	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
2383	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
2384	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
2385	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
2386	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
2387	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2388	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
2389	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
2390	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
2391	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
2392	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
2393	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
2394	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
2395	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
2396	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
2397	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
2398	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
2399	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
2400	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
2401	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
2402	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
2403	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
2404	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
2405	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
2406	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
2407	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
2408	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
2409	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
2410	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
2411	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
2412	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
2413	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
2414	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
2415	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
2416	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH-	S	un enlace	T3f	OH
2417	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
2418	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
2419	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
2420	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
2421	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
2422	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
2423	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
2424	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
2425	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
2426	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
2427	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Ne	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
2428	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
2429	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Ne	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
2430	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Ne	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
2431	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Ne	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
2432	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Ne	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
2433	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Ne	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
2434	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Ne	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
2435	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
2436	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
2437	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
2438	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
2439	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
2440	CMe	NMe	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
2441	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
2442	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
2443	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
2444	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
2445	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
2446	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
2447	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace-	NH	S	NH	T3g	OH
2448	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
2449	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
2450	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
2451	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2452	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
2453	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
2454	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
2455	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
2456	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
2457	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
2458	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
2459	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
2460	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
2461	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
2462	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
2463	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
2464	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
2465	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
2466	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
2467	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
2468	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
2469	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
2470	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
2471	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
2472	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
2473	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
2474	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
2475	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
2476	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
2477	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
2478	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
2479	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
2480	CMe	NMe	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
2481	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
2482	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
2483	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
2484	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
2485	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
2486	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
2487	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
2488	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
2489	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
2490	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
2491	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
2492	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
2493	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
2494	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
2495	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
2496	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
2497	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
2498	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
2499	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
2500	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
2501	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
2502	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
2503	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
2504	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
2505	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
2506	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
2507	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
2508	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
2509	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
2510	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
2511	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
2512	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
2513	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
2514	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
2515	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2516	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
2517	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
2518	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
2519	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
2520	CMe	NMe	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
2521	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
2522	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
2523	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
2524	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
2525	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
2526	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
2527	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
2528	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
2529	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
2530	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
2531	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
2532	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
2533	CMe :	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
2534	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
2535	CMe ;	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
2536	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
2537	CMe :	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3r	OH
2538	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
2539	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
2540	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
2541	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace.	NH	O	NH	T3a	OH
2542	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
2543	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
2544	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
2545	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
2546	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
2547	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
2548	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
2549	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
2550	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
2551	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	a' bond	NH	O	un enlace	T3a	OH
2552	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
2553	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
2554	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
2555	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
2556	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
2557	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
2558	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
2559	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
2560	CMe	NMe	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
2561	CMe	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
2562	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
2563	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
2564	CMe	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
2565	CMe	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
2566	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
2567	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
2568	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
2569	CMe	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
2570	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
2571	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
2572	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
2573	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
2574	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
2575	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
2576	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
2577	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
2578	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
2579	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2580	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
2581	CMe	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
2582	CMe	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
2583	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
2584	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
2585	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
2586	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
2587	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
2588	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
2589	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
2590	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
2591	CMe	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
2592	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
2593	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
2594	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
2595	CMe	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
2596	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
2597	CMe	NMe	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
2598	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
2599	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
2600	CMe	NMe	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
2601	CMe	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
2602	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
2603	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
2604	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
2605	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
2606	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
2607	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
2608	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
2609	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
2610	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
2611	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
2612	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
2613	CMe	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
2614	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
2615	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
2616	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
2617	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
2618	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
2619	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
2620	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
2621	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
2622	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
2623	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
2624	CMe	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
2625	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
2626	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
2627	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
2628	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
2629	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
2630	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
2631	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
2632	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
2633	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
2634	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
2635	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
2636	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
2637	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
2638	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
2639	CMe	NMe	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
2640	CMe	NMe	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
2641	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
2642	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
2643	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2644	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
2645	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
2646	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
2647	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
2648	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
2649	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
2650	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
2651	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
2652	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
2653	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
2654	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
2655	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
2656	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
2657	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
2658	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
2659	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
2660	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
2661	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
2662	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
2663	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
2664	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
2665	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
2666	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
2667	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
2668	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
2669	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
2670	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
2671	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
2672	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
2673	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
2674	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
2675	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
2676	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
2677	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
2678	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
2679	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
2680	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
2681	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
2682	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
2683	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
2684	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
2685	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
2686	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
2687	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
2688	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
2689	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
2690	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
2691	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
2692	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
2693	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
2694	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
2695	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
2696	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
2697	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
2698	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
2699	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
2700	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
2701	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
2702	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
2703	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
2704	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
2705	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
2706	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
2707	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2708	CMe,	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
2709	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
2710	CMe	: NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
2711	CMe	ı NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
2712	CMe	¡ NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
2713	CMe	Ì NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
2714	CMe	: NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
2715	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
2716	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
2717	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
2718	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
2719	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
2720	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
2721	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
2722	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
2723	CMe	NMe	Q1j	. un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
2724	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
2725	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
2726	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
2727	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
2728	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
2729	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
2730	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
2731	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
2732	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
2733	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
2734	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
2735	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
2736	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
2737	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
2738	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
2739	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
2740	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
2741	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
2742	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
2743	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
2744	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
2745	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
2746	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
2747	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
2748	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
2749	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
2750	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH.
2751	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
2752	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
2753	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
2754	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
2755	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
2756	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
2757	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
2758	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
2759	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
2760	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
2761	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
2762	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
2763	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
2764	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
2765	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
2766	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
2767	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
2768	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
2769	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
2770	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
2771	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2772	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
2773	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
2774	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
2775	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
2776	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
2777	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
2778	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
2779	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
2780	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
2781	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
2782	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
2783	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
2784	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
2785	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
2786	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
2787	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
2788	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
2789	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
2790	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
2791	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
2792	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
2793	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
2794	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
2795	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
2796	CMe	: NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
2797	CMe	ı NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
2798	CMe	: NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
2799	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
2800	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
2801	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
2802	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
2803	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
2804	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
2805	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
2806	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
2807	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
2808	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
2809	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
2810	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
2811	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
2812	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
2813	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
2814	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
2815	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
2816	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
2817	,CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
2818	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
2819	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
2820	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
2821	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH'	T3a	OH
2822	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
2823	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
2824	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
2825	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
2826	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
2827	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
2828	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
2829	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
2830	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
2831	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
2832	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
2833	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
2834	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
2835	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2836	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
2837	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
2838	CMe	S	Ola	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
2839	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
2840	CMe	S	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
2841	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
2842	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
2843	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
2844	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
2845	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
2846	CMe	S.	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	MH	T3f	OH
2847	CMe	t S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
2848	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	m	T3h	OH
2849	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
2850	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
2851	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
2852	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
2853	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
2854	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
2855	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
2856	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
2857	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
2858	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
2859	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
2860	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
2861	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
2862	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
2863	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
2864	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
2865	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
2866	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
2867	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
2868	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
2869	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
2870	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
2871	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
2872	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
2873	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
2874	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
2875	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
2876	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
2877	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
2878	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
2879	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
2880	CMe	S	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
2881	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
2882	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
2883	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
2884	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
2885	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
2886	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
2887	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
2888	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
2889	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
2890	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
2891	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
2892	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
2893	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
2894	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
2895	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
2896	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
2897	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
2898	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
2899	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2900	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
2901	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
2902	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
2903	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
2904	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
2905	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
2906	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
2907	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
2908	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
2909	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
2910	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
2911	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
2912	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
2913	CMe	S ,	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
2914	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
2915	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
2916	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
2917	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
2918	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
2919	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
2920	CMe	S	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
2921	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
2922	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
2923	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
2924	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
2925	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
2926	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
2927	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
2928	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
2929	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
2930	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
2931	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
2932	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
2933	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
2934	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
2935	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
2936	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
2937	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
2938	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
2939	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
2940	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
2941	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
2942	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
2943	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
2944	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
2945	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
2946	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
2947	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
2948	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
2949	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
2950	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
2951	CMe	S	Q1b	un enlace	r	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
2952	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
2953	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
2954	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
2955	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
2956	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
2957	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
2958	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
2959	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
2960	CMe	S	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
2961	CMe	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
2962	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
2963	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
2964	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
2965	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
2966	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
2967	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
2968	CMe	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
2969	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
2970	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
2971	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
2972	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
2973	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
2974	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
2975	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
2976	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
2977	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
2978	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
2979	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
2980	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
2981	CMe	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
2982	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
2983	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
2984	CMe	S	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
2985	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
2986	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
2987	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
2988	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
2989	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
2990	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
2991	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
2992	CMe	S	Q1C	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
2993	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
2994	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
2995	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
2996	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
2997	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
2998	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
2999	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
3000	CMe	S	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
3001	CMe	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
3002	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
3003	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
3004	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
3005	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
3006	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
3007	CMe	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
3008	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
3009	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
3010	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
3011	CMe	S	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
3012	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
3013	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
3014	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
3015	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
3016	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
3017	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
3018	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
3019	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
3020	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
3021	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
3022	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
3023	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
3024	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
3025	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
3026	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
3027	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
3028	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
3029	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
3030	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
3031	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
3032	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
3033	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH'	O	un enlace	T3c	OH
3034	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
3035	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
3036	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
3037	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
3038	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
3039	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
3040	CMe	S	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
3041	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
3042	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
3043	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
3044	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
3045	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
3046	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
3047	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
3048	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
3049	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
3050	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
3051	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
3052	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
3053	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
3054	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
3055	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
3056	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
3057	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
3058	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
3059	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
3060	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
3061	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
3062	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
3063	CMe	S	Q1i	un enlace	Me'	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
3064	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
3065	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
3066	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
3067	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
3068	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
3069	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
3070	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
3071	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
3072	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
3073	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
3074	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
3075	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
3076	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
3077	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
3078	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
3079	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
3080	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
3081	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
3082	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
3083	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
3084	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
3085	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
3086	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
3087	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
3088	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
3089	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
3090	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
3091	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S.	un enlace	T3a	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
3092	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
3093	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
3094	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
3095	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
3096	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
3097	CMe	I S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
3098	CMe	: S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
3099	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
3100	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
3101	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
3102	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
3103	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
3104	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
3105	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
3106	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
3107	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
3108	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
3109	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
3110	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
3111	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
3112	CMe	S ...	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
3113	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
3114	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
3115	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
3116	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
3117	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
3118	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
3119	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
3120	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
3121	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
3122	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
3123	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
3124	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
3125	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
3126	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
3127	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
3128	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
3129	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
3130	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
3131	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
3132	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
3133	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
3134	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
3135	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
3136	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
3137	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
3138	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
3139	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
3140	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
3141	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
3142	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
3143	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
3144	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
3145	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
3146	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
3147	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
3148	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
3149	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
3150	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
3151	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
3152	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
3153	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
3154	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
3155	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
3156	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
3157	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
3158	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
3159	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
3160	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
3161	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
3162	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
3163	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
3164	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
3165	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
3166	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
3167	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
3168	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
3169	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
3170	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
3171	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
3172	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
3173	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
3174	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
3175	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
3176	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
3177	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
3178	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
3179	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
3180	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
3181	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
3182	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
3183	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
3184	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
3185	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
3186	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
3187	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
3188	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
3189	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
3190	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
3191	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
3192	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
3193	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
3194	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
3195	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
3196	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
3197	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
3198	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
3199	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
3200	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
3201	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
3202	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
3203	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
3204	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
3205	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
3206	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
3207	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
3208	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
3209	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
3210	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
3211	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
3212	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
3213	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
3214	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
3215	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
3216	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
3217	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
3218	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
3219	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
3220	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
3221	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
3222	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
3223	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
3224	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
3225	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
3226	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
3227	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
3228	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
3229	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
3230	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
3231	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
3232	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
3233	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
3234	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
3235	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
3236	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
3237	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
3238	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
3239	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
3240	CMe	O	Q1a	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
3241	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
3242	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
3243	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
3244	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
3245	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
3246	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
3247	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
3248	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
3249	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
3250	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
3251	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
3252	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
3253	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
3254	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
3255	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
3256	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
3257	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
3258	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
3259	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
3260	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
3261	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
3262	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
3263	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
3264	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
3265	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
3266	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
3267	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
3268	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
3269	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
3270	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
3271	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
3272	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
3273	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
3274	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
3275	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
3276	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
3277	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
3278	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
3279	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	. O	un enlace	T3i	OH
3280	CMe	O	Q1a	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
3281	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
3282	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
3283	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
3284	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
3285	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
3286	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
3287	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
3288	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
3289	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
3290	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
3291	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
3292	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
3293	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
3294	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
3295	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
3296	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
3297	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
3298	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
3299	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
3300	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
3301	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
3302	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
3303	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
3304	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
3305	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
3306	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
3307	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
3308	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
3309	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
3310	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
3311	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
3312	CMe	: O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
3313	CMe	! O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
3314	CMe	: O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
3315	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
3316	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
3317	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
3318	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
3319	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
3320	CMe	O	Q1b	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
3321	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
3322	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
3323	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
3324	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
3325	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
3326	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
3327	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
3328	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
3329	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
3330	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
3331	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
3332	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
3333	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
3334	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
3335	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
3336	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
3337	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
3338	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
3339	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
3340	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
3341	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
3342	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
3343	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
3344	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
3345	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
3346	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
3347	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
3348	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
3349	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
3350	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
3351	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
3352	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
3353	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
3354	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
3355	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
3356	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
3357	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
3358	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
3359	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
3360	CMe	O	Q1b	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
3361	CMe	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
3362	CMe	O	Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
3363	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
3364	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
3365	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
3366	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
3367	CMe	O	Q1C	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
3368	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
3369	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
3370	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
3371	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
3372	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
3373	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
3374	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
3375	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
3376	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
3377	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
3378	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
3379	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
3380	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
3381	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
3382	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
3383	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
3384	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
3385	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
3386	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
3387	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
3388	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
3389	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
3390	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
3391	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
3392	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
3393	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
3394	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
3395	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
3396	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
3397	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
3398	CMe	O	I Q1c	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
3399	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
3400	CMe	O	Q1e	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
3401	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
3402	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
3403	CMe	O	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
3404	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
3405	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
3405	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
3407	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	. NH	T3g	OH
3408	CMe	O	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
3409	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
3410	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
3411	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
3412	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
3413	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
3414	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
3415	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
3416	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
3417	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
3418	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
3419	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
3420	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
3421	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
3422	CMe	O	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
3423	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
3424	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
3425	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
3426	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
3427	CMe	O	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
3428	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
3429	CMe	O	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
3430	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
3431	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
3432	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
3433	CMe	O	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
3434	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
3435	CMe	O	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
3436	CMe	O	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
3437	CMe	O	Q1c	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
3438	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
3439	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
3440	CMe	O	Q1e	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
3441	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
3442	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
3443	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
3444	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
3445	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
3446	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
3447	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
3448	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
3449	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
3450	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
3451	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
3452	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
3453	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
3454	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
3455	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
3456	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
3457	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
3458	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
3459	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
3460	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
3461	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
3462	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
3463	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
3464	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
3465	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
3466	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
3467	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
3468	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
3469	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
3470	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
3471	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
3472	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
3473	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
3474	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
3475	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
3476	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
3477	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
3478	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
3479	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
3480	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
3481	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
3482	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
3483	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
3484	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
3485	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
3486	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
3487	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
3488	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
3489	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
3490	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
3491	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
3492	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
3493	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
3494	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
3495	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
3496	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
3497	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
3498	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
3499	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
3500	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
3501	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
3502	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
3503	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
3504	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
3505	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
3506	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
3507	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
3508	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
3509	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
3510	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
3511	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
3512	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
3513	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
3514	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
3515	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
3516	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
3517	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
3518	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
3519	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
3520	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
3521	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
3522	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
3523	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
3524	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
3525	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
3526	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
3527	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
3528	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
3529	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
3530	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
3531	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
3532	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
3533	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
3534	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
3535	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
3536	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
3537	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
3538	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
3539	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
3540	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
3541	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
3542	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
3543	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
3544	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
3545	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
3546	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
3547	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
3548	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
3549	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
3550	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
3551	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
3552	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
3553	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
3554	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
3555	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
3556	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
3557	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
3558	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
3559	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
3560	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
3561	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
3562	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
3563	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
3564	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
3565	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
3566	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
3567	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
3568	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
3569	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
3570	CMe	! O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
3571	CMe	: O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
3572	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
3573	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
3574	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
3575	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
3576	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
3577	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
3578	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
3579	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
3580	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
3581	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
3582	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
3583	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
3584	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
3585	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
3586	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
3587	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
3588	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
3589	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
3590	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
3591	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
3592	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
3593	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
3594	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
3595	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
3596	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
3597	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
3598	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
3599	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
3600	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
3601	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3602	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3603	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
3604	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3605	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3606	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3607	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3608	N	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3609	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3610	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3611	N	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3612	N	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3613	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3614	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3615	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3616	N	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3617	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3618	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3619	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3620	N	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3621	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3622	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3623	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3624	N	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3625	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3626	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3627	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3628	N	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3629	N	S	Q1j	un enlace	H-	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3630	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	, un enlace	Q3e	OH
3631	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3632	N	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3633	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3634	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3635	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3636	N	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3637	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3638	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3639	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3640	N	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3641	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3642	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3643	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3644	N	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3645	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3646	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3647	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3648	N	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3649	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3650	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3651	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3652	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3653	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3654	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3655	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3656	CH	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3657	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3658	CH	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3659	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3660	CH	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3661	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3662	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3663	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3664	CH	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3665	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3666	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3667	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
3668	CH	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3669	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3670	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3671	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3672	CH	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3673	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3674	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3675	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3676	CH	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3677	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3678	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3679	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3680	CH	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3681	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3682	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3683	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3684	CH	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3685	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3686	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3687	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3688	CH	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3689	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3690	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3691	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3692	CH	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3693	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3694	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3695	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3696	CH	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3697	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3698	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3699	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3700	CMe	NMe	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3701	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3702	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3703	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3704	CMe	NMe	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3705	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3706	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3707	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3708	CMe	NMe	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3709	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3710	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3711	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3712	CMe	NMe	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3713	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3714	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3715	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3716	CMe	S	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3717	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3718	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3719	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3720	CMe	S	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3721	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3722	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3723	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3724	CMe	S	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3725	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3726	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3727	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3728	CMe	S	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3729	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3730	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3731	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
3732	CMe	O	Q1i	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3733	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3734	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3735	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3736	CMe	O	Q1i	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3737	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3738	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3739	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3740	CMe	O	Q1j	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3741	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3742	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3743	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3744	CMe	O	Q1j	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3745	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
3746	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	. un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3747	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
3748	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
3749	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
3750	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
3751	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
3752	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
3753	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
3754	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
3755	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
3756	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
3757	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
3758	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3759	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
3760	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
3761	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
3762	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
3763	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
3764	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
3765	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
3766	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
3767	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
3768	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
3769	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
3770	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3771	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
3772	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
3773	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
3774	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
3775	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
3776	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
3777	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
3778	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
3779	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
3780	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
3781	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
3782	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3783	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
3784	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
3785	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
3786	N	NMe	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
3787	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
3788	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
3789	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
3790	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
3791	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
3792	N	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
3793	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
3794	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3795	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
3796	N	NMe	Q1o.'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
3797	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
3798	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
3799	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
3800	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH,	T3f	OH
3801	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
3802	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
3803	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
3804	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
3805	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
3806	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3807	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
3808	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
3809	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
3810	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
3811	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
3812	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
3813	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
3814	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
3815	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
3816	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
3817	N	NMe	Q1o'*	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
3818	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3819	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
3820	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
3821	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
3822	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
3823	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
3824	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
3825	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
3826	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
3827	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
3828	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
3829	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
3830	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3831	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
3832	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
3833	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
3834	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
3835	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
3836	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
3837	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
3838	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
3839	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
3840	N	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
3841	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
3842	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3843	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
3844	N	S	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
3845	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
3846	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
3847	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
3848	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
3849	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
3850	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
3851	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
3852	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
3853	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
3854	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3855	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
3856	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
3857	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
3858	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
3859	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
3860	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
3861	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
3862	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
3863	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
3864	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
3865	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
3866	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3867	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
3868	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
3869	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
3870	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
3871	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	Ml	O	NH	T3e	OH
3872	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
3873	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
3874	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
3875	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
3876	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
3877	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
3878	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3879	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
3880	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
3881	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
3882	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
3883	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
3884	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
3885	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
3886	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
3887	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
3888	N	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
3889	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
3890	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3891	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
3892	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
3893	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
3894	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
3895	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
3896	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
3897	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
3898	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
3899	N	S	Q1o'	un enlace	´H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
3900	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
3901	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
3902	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3903	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
3904	N.	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
3905	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
3906	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
3907	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
3908	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
3909	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
3910	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
3911	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
3912	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
3913	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
3914	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3915	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
3916	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
3917	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
3918	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
3919	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
3920	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
3921	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
3922	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
3923	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
3924	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
3925	N	S	Q1o*	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
3926	N	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3927	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
3928	N	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
3929	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
3930	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
3931	N	S	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
3932	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
3933	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
3934	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
3935	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
3936	N	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
3937	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
3938	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3939	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
3940	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
3941	N	O	Q1o'	un enlace	M^	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
3942	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
3943	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
3944	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
3945	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
3946	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
3947	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
3948	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
3949	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
3950	N	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3951	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
3952	N	O	Q1o*	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
3953	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
3954	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
3955	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
3956	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
3957	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
3958	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
3959	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
3960	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
3961	N	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
3962	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
3963	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
3964	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
3965	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
3966	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
3967	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
3968	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
3969	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
3970	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
3971	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
3972	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
3973	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
3974	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
3975	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
3976	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
3977	N	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
3978	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
3979	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
3980	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
3981	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
3982	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
3983	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
3984	N	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
3985	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
3986	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
3987	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
3988	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
3989	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
3990	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
3991	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
3992	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
3993	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
3994	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
3995	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
3996	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
3997	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	.S	un enlace	Q3a	OH
3998	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
3999	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
4000	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
4001	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
4002	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
4003	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
4004	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
4005	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
4006	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
4007	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
4008	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
4009	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
4010	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4011	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
4012	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
4013	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
4014	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
4015	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
4016	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
4017	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
4018	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
4019	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
4020	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
4021	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
4022	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4023	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
4024	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
4025	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
4026	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
4027	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
4028	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
4029	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
4030	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
4031	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
4032	N	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
4033	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
4034	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4035	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
4036	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
4037	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
4038	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
4039	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
4040	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
4041	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
4042	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
4043	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
4044	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
4045	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
4046	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4047	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
4048	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
4049	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
4050	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
4051	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
4052	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
4053	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
4054	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
4055	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
4056	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
4057	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
4058	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4059	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
4060	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
4061	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
4062	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
4063	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
4064	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
4065	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
4066	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
4067	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
4068	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
4069	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
4070	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4071	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
4072	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
4073	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
4074	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
4075	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
4076	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
4077	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
4078	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
4079	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
4080	CH	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
4081	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
4082	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4083	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
4084	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
4085	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
4086	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
4087	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
4088	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
4089	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
4090	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
4091	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
4092	CH	NMe	Q1o'	un enlace	' H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
4093	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
4094	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4095	CH	NMe	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
4096	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
4097	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
4098	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
4099	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
4100	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
4101	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
4102	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
4103	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
4104	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
4105	CH	NMe	Q1o*	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
4106	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4107	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
4108	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
4109	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
4110	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
4111	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
4112	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
4113	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
4114	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
4115	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
4116	CH	NMe	Q1o*	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
4117	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
4118	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4119	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
4120	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	o.	un enlace	T3b	OH
4121	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
4122	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
4123	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
4124	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
4125	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
4126	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
4127	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
4128	CH	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
4129	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
4130	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4131	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
4132	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
4133	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
4134	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
4135	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
4136	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
4137	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
4138	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
4139	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
4140	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
4141	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
4142	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4143	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
4144	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
4145	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
4146	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
4147	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
4148	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
4149	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
4150	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
4151	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
4152	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
4153	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
4154	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4155	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
4156	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
4157	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
4158	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
4159	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
4160	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
4161	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
4162	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
4163	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
4164	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
4165	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
4166	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4167	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
4168	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
4169	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
4170	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
4171	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
4172	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
4173	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
4174	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
4175	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
4176	CH	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
4177	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
4178	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4179	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
4180	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
4181	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
4182	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
4183	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
4184	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
4185	CH	S	Q1o"	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
4186	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
4187	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
4188	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
4189	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
4190	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4191	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
4192	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
4193	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
4194	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
4195	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
4196	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
4197	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
4198	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
4199	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
4200	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
4201	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
4202	CH	S'	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4203	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
4204	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
4205	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
4206	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
4207	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
4208	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
4209	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
4210	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
4211	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH "	T3i	OH
4212	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
4213	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
4214	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4215	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
4216	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
4217	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
4218	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
4219	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
4220	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
4221	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
4222	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
4223	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
4224	CH	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
4225	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
4226	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4227	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
4228	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
4229	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
4230	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
4231	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
4232	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
4233	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
4234	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
4235	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
4236	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
4237	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
4238	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4239	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
4240^	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
4241[1]	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
4242	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
4243	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
4244	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
4245	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
4246	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
4247	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
4248	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
4249	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
4250	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4251	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
4252	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
4253	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
4254	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
4255	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
4256	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
4257	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
4258	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
4259	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
4260	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
4261	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
4262	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4263	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
4264	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
4265	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
4266	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
4267	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
4268	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
4269	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
4270	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
4271	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
4272	CH	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
4273	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
4274	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4275	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
4276	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
4277	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
4278	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
4279	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
4280	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
4281	CH	O	Q1o'	un enlace	H	a, bond	NH	S	NH	T3g	OH
4282	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
4283	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
4284	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
4285	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
4286	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4287	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
4288	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
4289	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
4290	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
4291	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
4292	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
4293	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
4294	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
4295	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
4296	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
4297	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
4298	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4299	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
4300	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
4301	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
4302	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
4303	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
4304	CH	O	Q1o'	un enlace	H.	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
4305	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
4306	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
4307	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
4308	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
4309	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
4310	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4311	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
4312	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
4313	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
4314	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
4315	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
4316	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
4317	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
4318	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
4319	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
4320	CH	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
4321	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
4322	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4323	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
4324	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
4325	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
4326	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
4327	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
4328	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
4329	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
4330	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
4331	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
4332	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
4333	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
4334	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4335	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
4336	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
4337	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
4338	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
4339	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
4340	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
4341	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
4342	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
4343	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
4344	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
4345	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
4346	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4347	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
4348	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
4349	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
4350	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
4351	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
4352	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
4353	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
4354	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
4355	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
4356	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
4357	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
4358	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4359	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
4360	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
4361	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
4362	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
4363	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
4364	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
4365	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
4366	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
4367	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
4368	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
4369	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
4370	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4371	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
4372	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
4373	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
4374	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
4375	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
4376	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
4377	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
4378	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
4379	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
4380	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
4381	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
4382	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4383	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
4384	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
4385	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
4386	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
4387	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
4388	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
4389	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
4390	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
4391	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
4392	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
4393	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
4394	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4395	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
4396	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
4397	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
4398	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
4399	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
4400	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
4401	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
4402	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
4403	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
4404	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
4405	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
4406	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4407	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
4408	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
4409	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
4410	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
4411	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
4412	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
4413	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
4414	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
4415	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
4416	CMe	NMe	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
4417	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
4418	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4419	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
4420	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
4421	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
4422	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
4423	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
4424	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
4425	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
4426	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
4427	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
4428	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
4429	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
4430	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4431	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
4432	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
4433	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
4434	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
4435	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
4436	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
4437	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
4438	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
4439	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
4440	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
4441	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
4442	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4443	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
4444	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
4445	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
4446	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
4447	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
4448	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
4449	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
4450	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
4451	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
4452	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
4453	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
4454	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4455	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
4456	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
4457	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
4458	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
4459	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
4460	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
4461	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
4462	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
4463	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
4464	CMe	S	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
4465	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
4466	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4467	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
4468	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
4469	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
4470	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
4471	CMe	S	Q1o*	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
4472	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
4473	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
4474	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
4475	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
4476	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
4477	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
4478	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4479	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
4480	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
4481	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
4482	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	- S	un enlace	T3d	OH
4483	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
4484	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
4485	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
4486	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
4487	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
4488	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
4489	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
4490	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4491	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
4492	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
4493	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
4494	CMe	S	Q1o*	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
4495	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
4496	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
4497	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
4498	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
4499	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
4500	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
4501	CMe	S	Q1o*	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
4502	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4503	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
4504	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
4505	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
4506	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
4507	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
4508	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
4509	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
4510	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
4511	CMe	S	Q1o*	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
4512	CMe	S	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
4513	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
4514	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4515	CMe	O	Q1o*	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH
4516	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
4517	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
4518	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
4519	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
4520	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
4521	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
4522	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
4523	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
4524	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
4525	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
4526	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4527	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
4528	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
4529	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
4530	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
4531	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
4532	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
4533	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
4534	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
4535	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
4536	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
4537	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
4538	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4539	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
4540	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
4541	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
4542	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
4543	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
4544	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
4545	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
4546	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
4547	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
4548	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
4549	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
4550	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4551	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
4552	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
4553	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
4554	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
4555	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
4556	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
4557	CMe	O	Q1o	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
4558	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
4559	CMe	O	Q1o-'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
4560	CMe	O	Q1o'	un enlace	Me	un enlace	NH	O	un enlace	T3j	OH
4561	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3a	OH
4562	CMe	O	Q1o	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	Q3e	OH
4563	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3a	OH

Tabla 5 (Continuación)

Nº	A	B	R^1	L^1	R^2	L^2	L^3	Y	L^4	R^3	X
4564	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3b	OH
4565	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3c	OH
4566	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3d	OH
4567	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3e	OH
4568	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3f	OH
4569	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3g	OH
4570	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3h	OH
4571	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3i	OH
4572	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	NH	T3j	OH
4573	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3a	OH
4574	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	Q3e	OH
4575	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3a	OH
4576	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3b	OH
4577	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3c	OH
4578	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3d	OH
4579	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3e	OH
4580	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3f	OH
4581	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3g	OH
4582	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3h	OH
4583	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3i	OH
4584	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	S	un enlace	T3j	OH
4585	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3a	OH
4586	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	Q3e	OH
4587	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3a	OH
4588	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3b	OH
4589	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3c	OH
4590	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3d	OH
4591	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3e	OH
4592	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3f	OH
4593	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3g	OH
4594	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3h	OH
4595	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3i	OH
4596	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	NH	T3j	OH
4597	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3a	OH
4598	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	Q3e	OH
4599	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3a	OH
4600	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3b	OH
4601	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3c	OH
4602	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3d	OH
4603	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3e	OH
4604	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3f	OH
4605	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3g	OH
4606	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3h	OH
4607	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH
4608	CMe	O	Q1o'	un enlace	H	un enlace	NH	O	un enlace	T3i	OH

69) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 1).
70) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 2).
71) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 3).
72) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 4).
73) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 5).
74) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 6).
75) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 7).
76) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 8).
77) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 9).
78) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 10).
79) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 11).
80) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 12).
81) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 13).
82) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 14).
83) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 15).
84) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 16).
85) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 17).
86) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 18).

87) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 19).
88) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 20).
89) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 21).
90) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 22).
91) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 23).
92) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 24).
93) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 25).
94) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 26).
95) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 27).
100) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 28).
101) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 29).
102) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 30).
103) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 31).
104) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 32).
105) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 33).
106) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 34).
107) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 35).
108) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 36).
109) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 37).
110) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 38).
111) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 39).
112) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 40).
113) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 41).
114) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 42).
115) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 43).
116) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 44).
117) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 45).
118) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 46).
119) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 47).
120) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 48).
121) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 49).
122) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 50).
123) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 51).
124) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 52).
125) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 53).
126) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 54).
127) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 55).
128) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 56).
129) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 57).
130) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 58).
131) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 59).
132) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 60).
133) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 61).
134) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 62).
135) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 63).
136) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 64).
137) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 65).
138) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 66).
139) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 67).
140) Los activadores del receptor de trombopoyetina representados por 68).

141) Agentes preventivos terapéuticos y mejoradores para enfermedades contra las cuales la activación del receptor de trombopoyetina es eficaz, que contienen, como un ingrediente activo, los activadores del receptor de trombopoyetina representados por cualquiera de 69) a 140) o la fórmula (1), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los activadores o solvatos de los mismos.

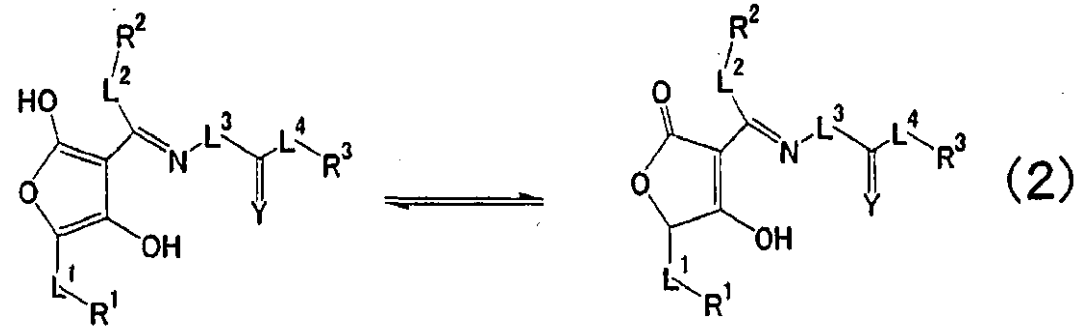
142) Agentes aumentadores de plaquetas que contienen, como un ingrediente activo, los activadores del receptor de trombopoyetina representados por cualquiera de 69) a 140) o la fórmula (1), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los activadores o solvatos de los mismos.

143) Medicamentos que contienen, como un ingrediente activo, los compuestos representados por cualquiera de 1) a 68) o la fórmula (1), tautómeros, profármacos o sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o solvatos de los mismos.

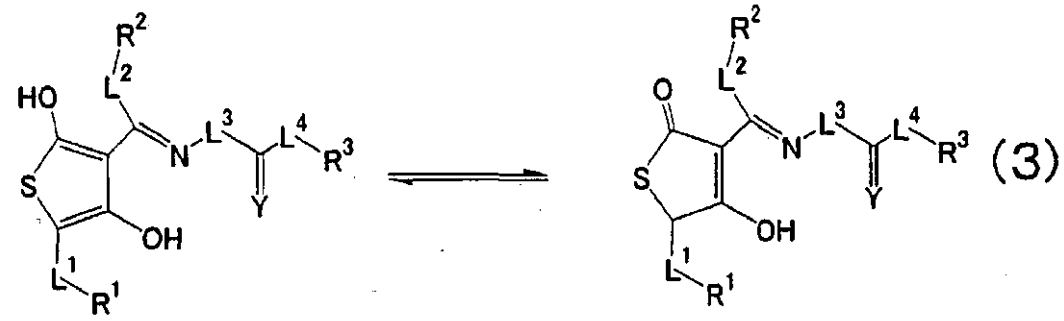
En la presente invención, los compuestos de la presente invención representados por la fórmula (1) pueden estar presentes en forma de tautómeros o isómeros geométricos que experimentan isomerización endocíclica o exocíclica, mezclas de tautómeros o isómeros geométricos o mezclas de los mismos. Cuando los compuestos de la presente invención tienen un centro asimétrico resultante de una isomerización, los compuestos de la presente invención pueden estar en forma de isómeros ópticos resueltos o en forma de mezclas que los contienen en determinadas

proporciones.

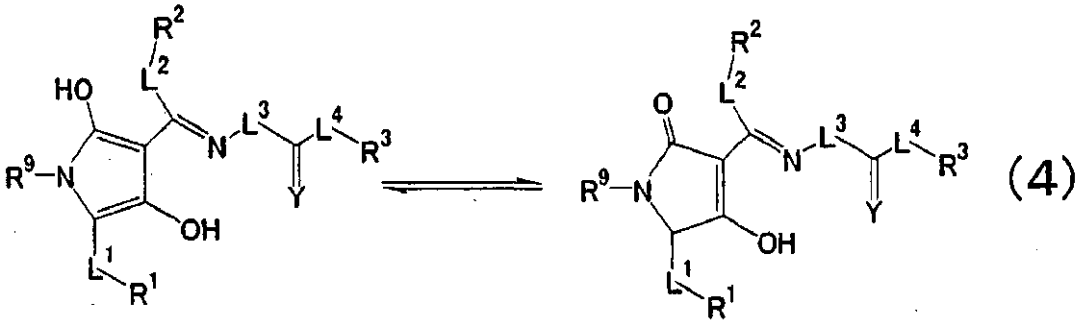
Por ejemplo, compuestos de furano, compuestos de tiofeno y compuestos de pirrol de la presente invención pueden estar presentes en forma de análogos de (4-hidroxi-2(5H)-furanona) del ácido tetrónico, análogos de (4-hidroxi-2(5H)-tiofenona) del ácido tiotetrónico y análogos de (4-hidroxi-3-pirrolin-2-ona) del ácido como se muestran más adelante mediante las fórmulas (2), (3) y (4), mezclas de los mismos o mezclas de isómeros de los mismos.



(2)



(3)



(4)

Los compuestos de la presente invención representados por la fórmula (1) o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos pueden estar en forma de cristales arbitrarios o hidratos arbitrarios, dependiendo de las condiciones de producción. La presente invención cubre estos cristales, hidratos y mezclas. Estos pueden estar en forma de solvatos con disolventes orgánicos, tales como acetona, etanol y tetrahidrofurano, y la presente invención cubre cualquiera de estas formas.

Los compuestos de la presente invención representados por la fórmula (1) pueden convertirse en sales farmacéuticamente aceptables o pueden liberarse de las sales resultantes, si fuera necesario. Las sales farmacéuticamente aceptables de la presente invención pueden ser, por ejemplo, sales con metales alcalinos (tales como litio, sodio y potasio), metales alcalinotérreos (tales como magnesio y calcio), amonio, bases orgánicas y aminoácidos. Estas pueden ser sales con ácidos orgánicos (tales como ácido clorhídrico, ácido bromhídrico, ácido fosfórico y ácido sulfúrico) y ácidos orgánicos (tales como ácido acético, ácido cítrico, ácido maleico, ácido fumárico, ácido bencenosulfónico y ácido p-toluenosulfónico).

Los compuestos que sirven como profármacos son derivados de la presente invención que tienen grupos degradables química o metabólicamente que dan compuestos farmacológicamente activos de la presente invención después de solvólisis o o en condiciones fisiológicas *in vivo*. Se desvelan métodos para seleccionar o producir profármacos, por ejemplo, en Design of Prodrug (Elsevier, Amsterdam 1985). En la presente invención, cuando el compuesto tiene un grupo hidroxilo, se usan como profármacos derivados aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con haluros de acilo adecuados o anhídridos de ácido adecuados. Los grupos aciloxi particularmente preferidos como profármacos

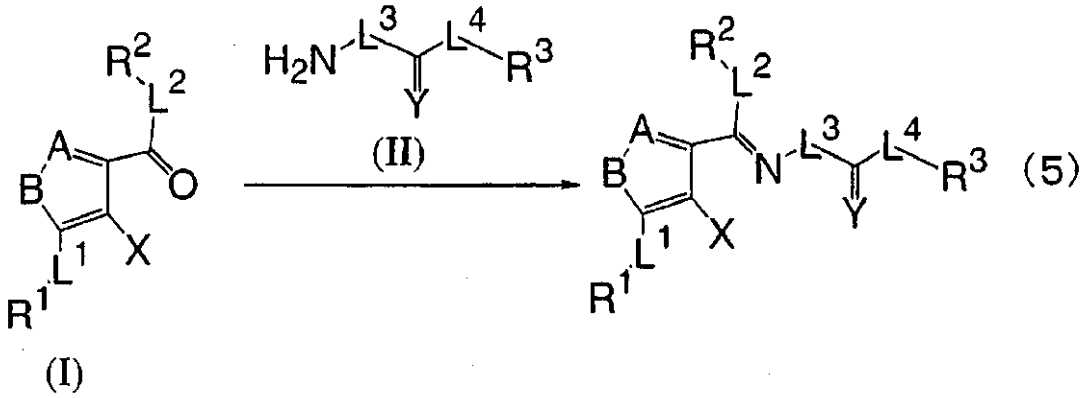
incluyen -$OCOC_2H_5$, -OCO(t-Bu), -$OCOC_{15}H_{31}$, -OCO (m-CO_2Na-Ph), -$OCOCH_2CH_2CO_2Na$, -$OCOCH(NH_2)CH_3$ o -$OCOCH_2N(CH_3)_2$. Cuando el compuesto de la presente invención tiene un grupo amino, se usan como profármacos derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados. Las amidas particularmente preferidas como profármacos incluyen -$NHCO(CH_2)_{20}OCH_3$, -$NHCOCH(NH_2)CH_3$ y similares. Cuando el compuesto de la presente invención tiene un grupo carboxilo, se usan como profármacos ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2- o 1,3-diglicéridos. Son profármacos particularmente preferidos metil ésteres y etil ésteres.

Los agentes preventivos, terapéuticos y mejoradores de enfermedades contra las cuales la activación del receptor de trombopoyetina es eficaz o agentes aumentadores de plaquetas que contienen, como ingrediente activo, los activadores del receptor de trombopoyetina de la presente invención, tautómeros, profármacos o sales de los activadores o solvatos de los mismos farmacéuticamente aceptables, pueden administrarse normalmente como medicinas orales, tales como, comprimidos, cápsulas, polvos, gránulos, píldoras y jarabes, como medicinas rectales, medicinas percutáneas o inyecciones. Los agentes de la presente invención pueden administrarse como un solo agente terapéutico o como una mezcla con otros agentes terapéuticos. Aunque pueden administrarse tal cual, normalmente se administran en forma de composiciones médicas. Estas preparaciones farmacéuticas pueden obtenerse añadiendo, por métodos convencionales, aditivos farmacológica y farmacéuticamente aceptables. En concreto, para medicinas orales, pueden usarse excipientes, lubricantes, aglutinantes, disgregantes, humectantes, plastificantes y agentes de recubrimiento habituales. Las preparaciones líquidas orales pueden estar en forma de suspensiones, soluciones, emulsiones, jarabes o elixires acuosos u oleaginosos o pueden suministrarse como jarabes deshidratados para mezclar con agua, o con otros disolventes apropiados, antes de su uso. Dichas preparaciones líquidas pueden contener aditivos habituales, tales como agentes de suspensión, perfumes, diluyentes y emulsionantes. En el caso de administración rectal, pueden administrarse como supositorios. Los supositorios pueden usar, como base, una sustancia apropiada, tal como, manteca de cacao, sebo de laurin, Macrogol, glicerogelatina, Witepsol, estearato sódico y mezclas de los mismos y, si fuera necesario, contener un emulsionante, un agente de suspensión, o un conservante. Para inyecciones, pueden usarse ingredientes farmacéuticos, tales como, agua destilada para inyección, solución salina fisiológica, solución de glucosa al 5 %, propilenglicol y otros disolventes o agentes solubilizantes, un regulador del pH, un agente isotónico y un estabilizante para constituir formas de dosificación acuosa o formas de dosificación que necesitan disolverse antes de su uso.

La dosis de los agentes de la presente invención para la administración en seres humanos es normalmente de aproximadamente 0,1 a 1000 mg/ser humano/día en el caso de fármacos orales o administración rectal y de aproximadamente 0,05 mg a 500 mg/ser humano/día en el caso de inyecciones, aunque depende de la edad y de las afecciones del paciente. Los intervalos anteriormente mencionados son meros ejemplos, y la dosis debe determinarse teniendo en cuenta las afecciones del paciente.

La presente invención se utiliza cuando se espera que el uso de los compuestos, que tienen afinidad por el receptor de trombopoyetina y que actúan como agonistas del receptor de trombopoyetina, mejoren las afecciones patológicas. Por ejemplo, pueden mencionarse trastornos hematológicos acompañados por recuento anómalo de plaquetas. Esto es específicamente eficaz en terapia o prevención de enfermedades de seres humanos o mamíferos producidas por megacariopoyesis anómala, especialmente acompañadas por trombocitopenia. Como ejemplos de dichas enfermedades se incluyen trombocitopenia acompañada por quimioterapia o radioterapia de cáncer, trombocitopenia producida por trasplante de médula ósea, cirugía e infecciones graves o sangrado gastrointestinal, pero dichas enfermedades no están limitadas a las mencionadas. Las trombocitopenias típicas, tales como anemia aplásica, púrpura trombocitopénica idiopática, síndrome mielodisplásico y déficit de trombopoyetina, también son dianas de los agentes de la presente invención. La presente invención puede usarse como un movilizador de células madre periféricas, un inductor de diferenciación de células de leucemia megacariocítica o megacarioblástica y un agente aumentador de plaquetas para donantes de las mismas. Además, posibles aplicaciones incluyen, sin limitación, angiogénesis terapéutica basada en diferenciación y proliferación de células endoteliales vasculares y células progenitoras endoteliales, prevención y terapia de arteriosclerosis, infarto de miocardio, angina de pecho inestable y enfermedad oclusiva arterial periférica.

Los compuestos representados por la fórmula (1) se preparan por los procedimientos representados por la fórmula (5) que se ilustran a continuación.

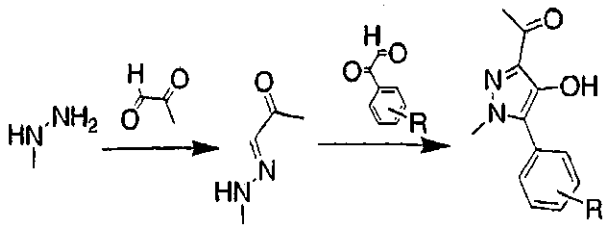


La reacción del compuesto (I) con un compuesto -NH_2 (II) en un disolvente, si fuera necesario en presencia de un catalizador, en condiciones de calentamiento con agitación da un compuesto deseado o su precursor. El precursor puede, si fuera necesario, hidrolizarse, desprotegerse, reducirse u oxidarse para dar un compuesto deseado. Los compuestos de la presente invención pueden purificarse habitualmente por cromatografía en columna, cromatografía de capa fina, cromatografía líquida de alta resolución (HPLC) o cromatografía líquida de alto rendimiento-espectrometría de masas (CL-EM) y, si fuera necesario, pueden obtenerse con alta pureza por recristalización o lavando con disolventes.

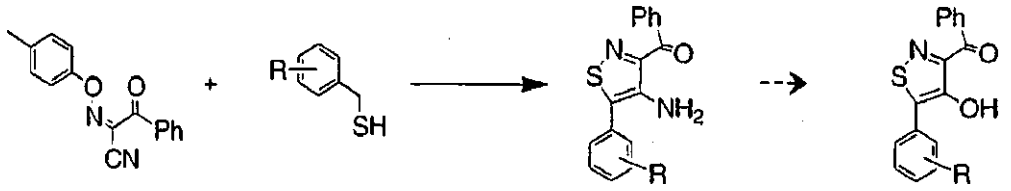
Para la síntesis de los intermedios (I), puede hacerse referencia a las síntesis de los siguientes compuestos heterocíclicos.

1) Pirazol (la fórmula (6))
J. Chem. Soc. Perkin. Transl, p. 81, (1985)
2) Isotiazol (la fórmula (7))
Lieblgs. Annalen. der. Chemie., 10, 1534-1546 (1979)
3) Isoxazol (la fórmula (8)) Synthesis, 10, 664-665 (1975)
4) Tiofen (la fórmula (9)) JP-A-48-026755
5) Furano (la fórmula (10))
J. Org. Chem., 21, 1492-1509 (1956)
6) Pirrol (la fórmula (11))
J. Heterocyclic Chem., 30, 1253 (1993) y Tetrahedron, 50(26), 7849-56 (1994)
7) Análogo de (4-hidroxi-2(5H)-furanona) del ácido tetrónico (la fórmula (12)) Synthesis, 7, 564-566 (1988) y Yakugaku Zasshi, 96(4), 536-543 (1976)
8) Análogo de (4-hidroxi-3-pirrolin-2-ona) del ácido tetramínico (la fórmula (13)) Synthesis, 2, 190-192 (1987) y Agrie. Biol. Chem., 43(8), 1641-1646 (1979)

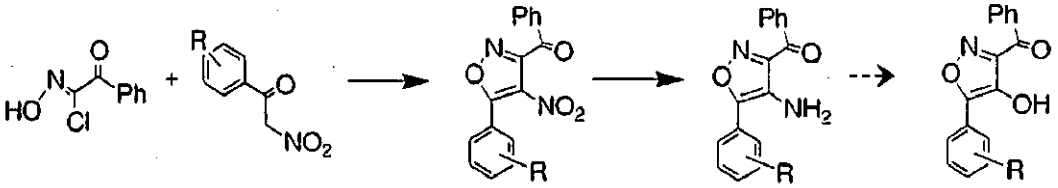
(6)



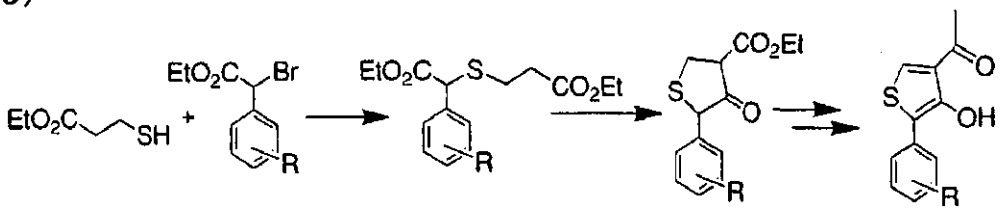
(7)



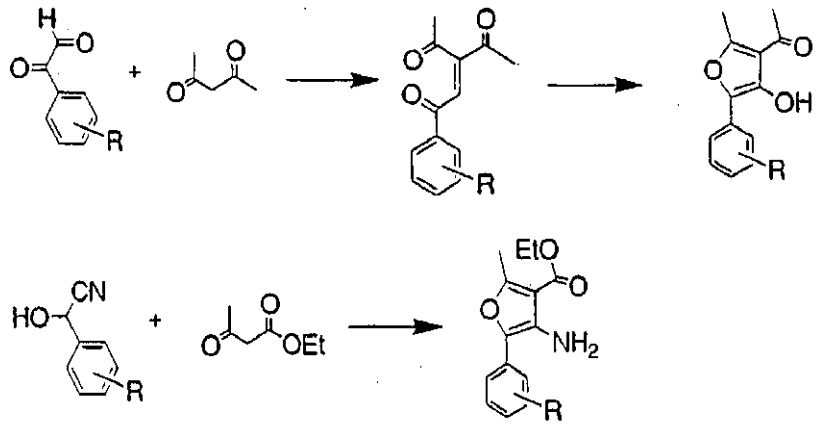
(8)



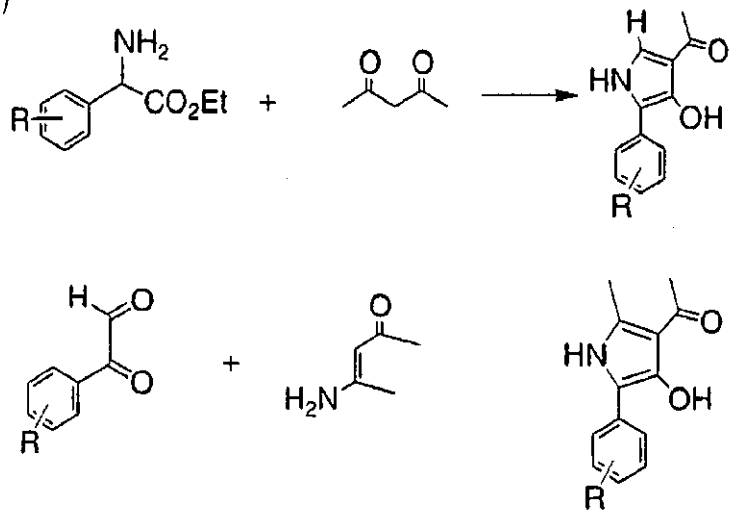
(9)



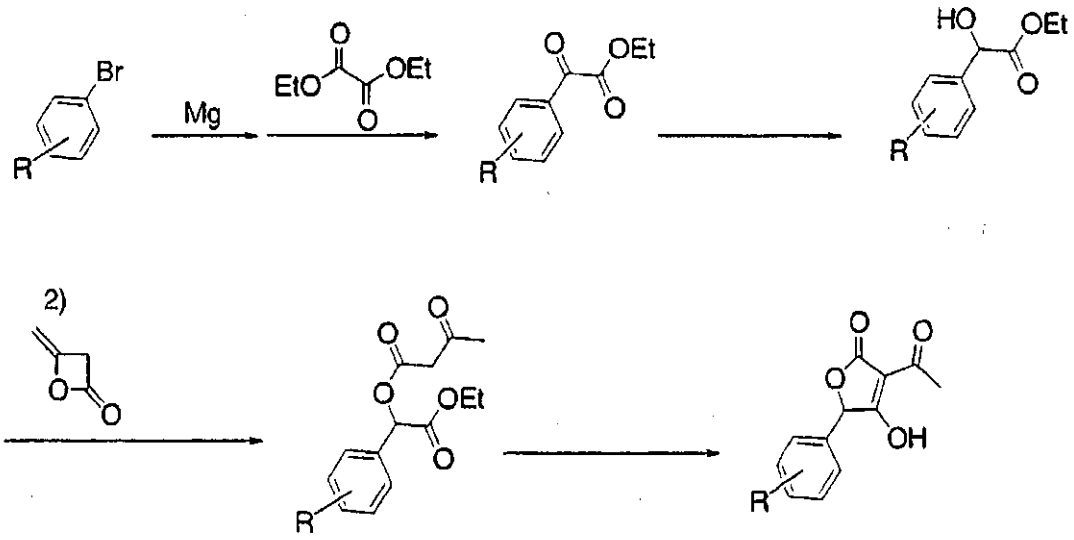
(10)



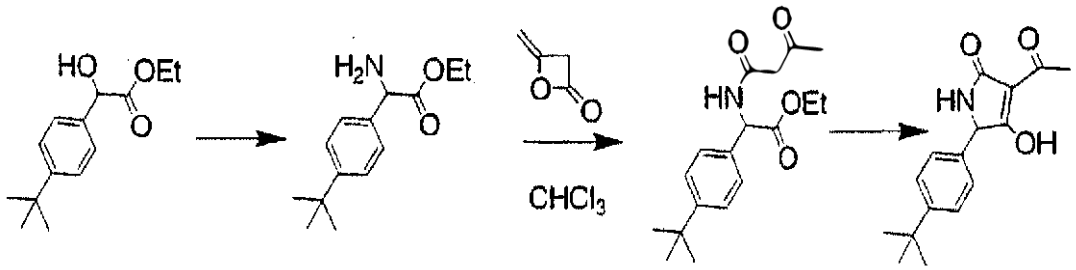
(11)



(12)



(13)



Para síntesis de los compuestos de -NH_2 (II), por ejemplo, cuando L^3 = NH, puede hacerse referencia a lo siguiente.

1) L^4 = un enlace, Y = O
Synthetic Commun., 28(7), 1223-1231 (1998), J. Chem. Soc., 1225 (1948) y J. Chem. Soc., 2831 (1952)
2) L^4 = NH, Y = O
J. Am. Chem. Soc., 46, 2813 (1924) y J. Chem. Soc., 2654 (1952)
3) L^4 = NH, Y = S
Can. J. Chem., 35, 834 (1957)
4) L^4 = CH_2, Y = O
J. Org. Chem., 30, 2487 (1965)
5) L^4 = O, Y = O
Bull. Soc. Chim. Belg., 68, 409, (1959)

Ejemplos

A continuación, la presente invención se describirá con mayor detalle en referencia a Ejemplos Sintéticos de Referencia, Ejemplos Sintéticos, Ejemplos de Ensayo y Ejemplos de Formulación. Sin embargo, debe entenderse que la presente invención no está limitada por ningún medio por estos Ejemplos específicos.

Los análisis de RMN ^{1}H se realizaron a 300 MHz.

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 1

Síntesis de 2-oxopropanal metilhidrazona

Una solución mixta de metilhidrazina (8,34 ml, 158,22 mmol) en ácido acético (15 ml) y agua (60 ml) se añadió una solución acuosa al 10% de metilglioxal (92,5 ml, 151,21 mmol) y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante aproximadamente 24 horas. La solución de reacción se extrajo tres veces con cloroformo y el extracto se secó, se filtró y se concentró. La purificación de la solución de color negro resultante por destilación al vacío dio el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (5,357 g, rendimiento del 35%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 6,86 (s, 1 H), 6,59 (s a, 1H), 2,98 (d, J = 4,2 Hz, 3H), 2,30 (s, 3H)
CL-EM (IEN) 100 (M^+)

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 2

Síntesis de 2-oxopropanal etilhidrazona

Se disolvió etilhidrazina (8,46 mmol, 556 mg) se disolvió en metanol (4 ml) y el reactor se enfrió a 0 ºC. Se añadió metilglioxal (40% en H_2O, 9,3 mmol, 1,42 ml) y la mezcla se agitó durante 15 minutos a la misma temperatura y después durante 2,5 horas a temperatura ambiente. Después de la adición de agua, se extrajo tres veces con cloroformo. La fase orgánica resultante se secó sobre sulfato de magnesio anhidro, se filtró, y el disolvente se evaporó con un evaporador rotatorio. El residuo se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un líquido de color naranja (0,955 g (en bruto), rendimiento del 99%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 9,29 (s, 1H), 6,32 (s a, 1H), 3,58 (c, J = 7,1 Hz, 1H), 3,57 (c, J = 7,1 Hz, 1H), 1,79 (s, 3H), 1,29 (t, J = 7,1 Hz, 3H)

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 3

Síntesis de (3,4-diclorofenil)(oxo)aldehído

Se disolvió 3,4-dicloroacetofenona (5,39 mmol, 1,02 g) en dimetilsulfóxido (13 ml) y se añadió gradualmente ácido bromhídrico al 48% (1,83 ml) a temperatura ambiente. La mezcla se agitó durante una noche a 60 ºC, y después el reactor se enfrió a temperatura ambiente. La solución de reacción se vertió en agua (50 ml) a 0 ºC y se agitó durante aproximadamente 1 hora. El sólido precipitado se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (0,780 g, rendimiento del 71%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 8,26 (d, J = 2,0 Hz, 1 H), 8,01 (dd, J = 2,0, 8,6 Hz, 1 H), 7,82 (d, J = 8,6 Hz, 1 H), 7,01 (d, J = 6,6 Hz, 2H, H_2O), 5,61 (s a, 1 H) MS (EI) 173 (M^+-CHO)

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 4

Síntesis de (4-t-butilfenil)(oxo)aldehído

Se disolvió 4-t-butilacetofenona (100 mmol, 18,74 ml) en dimetilsulfóxido (104 ml), después el reactor se enfrió a 0 ºC, y se añadió gradualmente ácido bromhídrico al 48% (34 ml). Después de 28 horas de agitación a 70 ºC, la solución de reacción se vertió en agua (400 ml) y se agitó durante 24 horas. El sólido precipitado se recuperó por filtración, se lavó varias veces con n-hexano y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (13,89 g, rendimiento del 73%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 8,01 (ABc, J = 8,4 Hz, 2H), 7,51 (ABc, J = 8,4 Hz, 2H), 6,01 (s, 1H), 1,30 (s, 9H)
CL-EM (IEN) 190 (M^+)

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 5

Síntesis de (3,4-dimetilfenil)(oxo)aldehído

Se disolvió 3,4-dimetilacetofenona (13,52 mmol, 2,0 g) en dimetilsulfóxido (13 ml), y se añadió gradualmente ácido bromhídrico al 48% (5,4 ml) a temperatura ambiente. Después de 16 horas de agitación a 70 ºC, el reactor se enfrió a temperatura ambiente. La solución de reacción se vertió en agua y se agitó durante aproximadamente 16 horas. El sólido precipitado se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color blanco (1,234 g, rendimiento del 57%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 7,83-7,80 (multi, 2H), 7,33 (s a, 2H, H_2O), 7,26 (d, J = 7,5 Hz, 1H), 5,96 (s a, 1H), 2,28 (s, 3H), 2,22 (s, 3H)

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 6

Síntesis de (4-n-pentilfenil)(oxo)aldehído

Se disolvió 4-n-pentilacetofenona (10,66 mmol, 2,028 g) en dimetilsulfóxido (13 ml) y se añadió gradualmente ácido bromhídrico al 48% (5,4 ml) a temperatura ambiente. Después de 9,5 horas de agitación a 70 ºC, el reactor se enfrió a temperatura ambiente. La solución de reacción se vertió en agua y se agitó durante aproximadamente 16 horas. El sólido precipitado se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (2,1784 g (en bruto), 100%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 7,99 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 7,33 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 6,67 (s a, 2H, H_2O), 5,67 (s a, 1H), 2-69-2-61 (multi, 2H), 1,66-1,50 (multi, 2H), 1,36-1,20 (multi, 4H), 0,88-0,83 (multi, 3H).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 7

Síntesis de (4-trifluorometilfenil)(oxo)aldehído

Se disolvió 4-trifluorometilacetofenona (11,14 mmol, 2,096 g) en dimetilsulfóxido (13 ml) y ácido bromhídrico al 48% (5,4 ml) se añadió gradualmente a temperatura ambiente. Después de 9,5 horas de agitación a 70 ºC, el reactor se enfrió a temperatura ambiente. La solución de reacción se vertió en agua y se agitó durante aproximadamente 16 horas. El sólido precipitado se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (1,3116 g, rendimiento del 59%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 8,27 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 7,90 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 6,97 (s a, 2H, H_2O), 5,68 (s a, 1H)

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 8

Síntesis de oxo [3-(trifluorometil)fenil]aldehído

Se disolvió 3-trifluorometilacetofenona (11,80 mmol, 2,22 g) en dimetilsulfóxido (13 ml) y se añadió gradualmente ácido bromhídrico al 48% (5,4 ml) a temperatura ambiente. Después de agitar durante una noche a 70 ºC, el reactor se enfrió a temperatura ambiente. Después de la adición de agua, la solución de reacción se extrajo con cloroformo, el extracto se secó y se filtró, y el disolvente se evaporó para dar el producto deseado en forma de un líquido de color amarillo (3,04 g (en bruto), rendimiento del 128%).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 9

Síntesis de (3-bromo-4-fluorofenil)(oxo)aldehído

A partir de 3-bromo-4-fluoroacetofenona, el producto sintético se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 8 en forma de un líquido de color amarillo (en bruto, rendimiento del 114%).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 10

Síntesis de (3,5-dimetilfenil)(oxo)aldehído

A partir de 3,5-dimetilacetofenona, el producto sintético se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 8 en forma de un sólido de color amarillo (en bruto, rendimiento del 104%).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 11

Síntesis de (4-etilfenil)(oxo)aldehído

Se disolvió 4-etilacetofenona (26,72 mmol, 4 ml) en dimetilsulfóxido (27 ml) y se añadió gradualmente ácido bromhídrico al 48% (11 ml) a temperatura ambiente. Después de agitar durante una noche a 70 ºC, el reactor se enfrió a temperatura ambiente. La solución de reacción se vertió en agua (50 ml) y se agitó durante aproximadamente 1 hora. El sólido precipitado se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color blanco (2,44 g, rendimiento del 56%).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 12

Síntesis de (4-isopropilfenil)(oxo)aldehído

A partir de 4-isopropilacetofenona, el producto se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 8 en forma de un sólido de color amarillo (en bruto, rendimiento del 103%).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 13

Síntesis de oxo(4-n-propilfenil)aldehído

A partir de 4-n-propilacetofenona, el producto se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 11 en forma de un líquido de color amarillo (en bruto, rendimiento del 92%).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 14

Síntesis de (4-n-hexilfenil)(oxo)aldehído

A partir de 4-n-hexilacetofenona, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 11 en forma de un sólido de color amarillo (en bruto, rendimiento del 131%).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 15

Síntesis de (4-isobutilfenil)(oxo)aldehído

A partir de 4-isobutilacetofenona, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 8 en forma de un líquido de color amarillo (en bruto, rendimiento del 108%).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 16

Síntesis de 2-(4-t-butilfenil)-3-metoximetiloxi-4-etoxicarboniltiofeno

Se añadió hidruro sódico al 60% (28 mg, 0,69 mmol) a una solución de 2-(4-t-butilfenil)-3-hidroxi-4-etoxi-carboniltiofeno (0,2 0 g, 0,66 mmol) obtenido de acuerdo con el documento JP-A-48-26755 en dimetilformamida (1,0 ml) a temperatura ambiente y la solución de reacción se agitó a 60 ºC durante 15 minutos. Después de enfriar la solución a temperatura ambiente, se añadió gota a gota clorometil metil éter (0,055 ml, 0,73 mmol) y la solución de reacción se agitó a temperatura ambiente durante 5 horas más. Después de la adición de cloruro de amonio acuoso saturado, la solución de reacción se extrajo con acetato de etilo, y la fase orgánica se lavó con cloruro sódico acuoso, se secó sobre sulfato sódico anhidro. La fase orgánica se concentró y se purificó por cromatografía en columna sobre gel de sílice (cloroformo) para dar el producto deseado en forma de un aceite incoloro (212 mg, rendimiento del 91%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 1,34 (s, 9H), 1,38 (t, J = 7,2 Hz, 3H), 3,23 (s, 3H), 4,34 (c, J = 7,2 Hz, 2H), 5,00 (s, 2H), 7,41-7,44 (m, 2H), 7,60-7,63 (m, 2H), 7,97 (s, 1H).
CL/EM (EN^+) 371 (aducto de Na^+).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 17

Síntesis de 2-(3,4-diclorofenil)-3-metoximetiloxi-4-etoxicarboniltiofeno

A partir de 2-(3,4-diclorofenil)-3-hidroxi-4-etoxicarboniltiofeno (7,7 g, 24 mmol), el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 16 en forma de un sólido incoloro (5,4 g, rendimiento del 62%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 1,38 (t, J = 7,2 Hz, 3H), 3,27 (s, 3H), 4,34 (c, J = 7,2 Hz, 2H), 5,06 (s, 2H), 7,46-7,54 (m, 2H), 7,86 (d, J = 1,9 Hz, 1H), 8,04 (s, 1 H).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 18

Síntesis de 2-(4-trifluorometilfenil)-3-metoximetiloxi-4-etoxicarboniltiofeno

A partir de 2-(4-trifluorometilfenil)-3-hidroxi-4-etoxicarboniltiofeno (1,6 g, 5,2 mmol), el producto sintético se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 16 en forma de un aceite de color pardo (1,8 g, rendimiento del 95%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 1,39 (t, J = 7,2 Hz, 3H), 3,21 (s, 3H), 4,35 (c, J = 7,2 Hz, 2H), 5,05 (s, 2H), 7,67 (d, J = 8,3 Hz, 2H), 7,83 (d, J = 8,3 Hz, 2H), 8,07 (s, 1H).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 19

Síntesis de 2-(4-t-butilfenil)-3-metoximetiloxi-4-hidroximetiltiofeno

A hidruro de litio y aluminio (27 mg, 0,72 mmol) en THF (0,86 ml), 2-(4-t-butilfenil)-3-metoximetiloxi-4-etoxicarboniltiofeno (0,2 1 g, 0,60 mmol) en THF (0,86 ml) se le añadió gota a gota en refrigeración con hielo y la solución de reacción se agitó en refrigeración con hielo durante 1 hora. Después de la adición de cloruro de amonio acuoso saturado, la solución de reacción se extrajo con acetato de etilo y la fase orgánica se lavó con cloruro sódico acuoso, se secó sobre sulfato sódico anhidro, se concentró y se purificó y se purificó por cromatografía en columna (n-hexano/acetato de etilo = 3/1) para dar el producto deseado en forma de un aceite incoloro (87 mg, rendimiento del 47%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 1,25 (s, 9H), 3,05 (s a, 1 H), 3,40 (s, 3H), 4,46 (d, J = 5,8 Hz, 2H), 4,81 (s, 2H), 7,02 (s, 1 H), 7,30-7,34 (m, 2H), 7,47-7,50 (m, 2H).
CL/EM (EN^+) 329 (aducto de Na^+).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 20

Síntesis de 2-(3,4-diclorofenil)-3-metoximetiloxi-4-hidroximetiltiofeno

A partir de 2-(3,4-diclorofenil)-3-metoximetiloxi-4-etoxicarboniltiofeno (5,0 g, 14 mmol), el producto sintético se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 19 en forma de un sólido incoloro (4,3 g, 98%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 3,51 (s, 3H), 4,56 (d, J = 5,8 Hz, 2H), 4,91 (s, 2H), 7,21 (s, 1H), 7,43-7,51 (m, 2H), 7,89 (s, 1H).
CL/EM (EN^+) 340, 342 (aducto de Na^+).
CL/EM (EN^-) 363, 364, 365 (aducto de HCO_2^-).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 21

Síntesis de 2-(4-trifluorometilfenil)-3-metoximetiloxi-4-hidroximetiltiofeno

A partir de 2-(4-trifluorometilfenil)-3-metoximetiloxi-4-etoxicarboniltiofeno (1,8 g, 4,9 mmol), el producto sintético se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 19 en forma de un aceite de color amarillo (1,4 g, rendimiento del 92%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 3,50 (s, 3H), 4,57 (s, 2H), 4,91 (s, 2H), 7,24 (s, 1H), 7,64 (d, J = 8,4 Hz, 2H), 7,78 (d, J = 8,4 Hz, 2H).
CL/EM (EN^+) 341 (aducto de Na^+).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 22

Síntesis de 2-(4-t-butilfenil)-3-metoximetiloxi-4-formiltiofeno

Se añadió dimetilsulfóxido (0,050 ml, 0,70 mmol) en diclorometano (0,2 8 ml) a cloruro de oxalilo (0,049 ml, 0,56 mmol) en diclorometano (2,8 ml) a -78 ºC, y después de 10 minutos de agitación a -78 ºC, se añadió gota a gota 2-(4-t-butilfenil)-3-metoximetiloxi-4-hidroximetiltiofeno (87 mg, 0,2 8 mmol) en diclorometano (0,93 ml). Después de la adición, la solución de reacción se agitó a -78 ºC durante 20 minutos y de -40 a -50 ºC durante 1 hora. Se añadió gota a gota trietilamina (0,2 8 ml, 2,0 mmol) y la solución de reacción se agitó durante 20 minutos más en refrigeración con hielo. Después de la adición de cloruro de amonio acuoso saturado, la solución de reacción se extrajo con cloroformo, y la fase orgánica se lavó con cloruro sódico acuoso saturado, se secó sobre sulfato sódico anhidro y se concentró para dar el producto deseado en forma de un aceite de color pardo (58 mg, rendimiento del 68%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 1,25 (s, 9H), 3,24 (s, 3H), 4,91 (s, 2H), 7,34-7,38 (m, 2H), 7,50-7,54 (m, 2H), 7,91 (s, 1H), 9,82 (s, 1H).
CL/EM (EN^+) 305.

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 23

Síntesis de 2-(3,4-diclorofenil)-3-metoximetiloxi-4-formiltiofeno

A partir de 2-(3,4-diclorofenil)-3-metoximetiloxi-4-hidroximetiltiofeno (4,3 g, 14 mmol), el producto sintético se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 22 en forma de un sólido incoloro (5,2 g, rendimiento del 122%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 3,50 (s, 3H), 5,04 (s, 2H), 7,48-7,54 (m, 2H), 7,84 (d, J = 1,7 Hz, 1H), 8,04 (s, 1H), 9,88 (s, 1H).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 24

Síntesis de 2-(4-trifluorometilfenil)-3-metoximetiloxi-4-formiltiofeno

Se agitó 2-(4-trifluorometilfenil)-3-metoximetiloxi-4-hidroximetiltiofeno (1,4g, 4,3 mmol) en cloroformo (22 ml) con dióxido de manganeso (3,7 g, 43 mmol) a temperatura ambiente durante 20 horas y a 50 ºC durante 3 horas. La solución de reacción se filtró y el filtrado se concentró y se purificó por cromatografía en columna (n-hexano/acetato de etilo = 3/1) para dar el producto deseado en forma de un aceite incoloro (0,79 g, rendimiento del 57%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 3,29 (s, 3H), 5,03 (s, 2H), 7,68 (d, J = 8,5 Hz, 2H), 7,82 (d, J = 8,5 Hz, 2H), 8,08 (s, 1H), 9,91 (s, 1H).
CL/EM (EN^+) 339 (aducto de Na^+).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 25

Síntesis de 2-(4-t-butilfenil)-3-hidroxi-4-formiltiofeno

A 2-(4-t-butilfenil)-3-metoximetiloxi-4-formiltiofeno (0,2 0 g, 0,66 mmol) en 1,4-dioxano (1,3 ml), se le añadió gota a gota ácido clorhídrico 1 M (0,66 ml, 0,66 mmol) y la solución de reacción se agitó a 65 ºC durante 1 hora y a 80 ºC durante 1 hora. Después de la adición de agua, la solución de reacción se extrajo con acetato de etilo y la fase orgánica se lavó con cloruro sódico acuoso saturado, se secó sobre sulfato sódico anhidro, se concentró y se purificó por cromatografía en columna (cloroformo) para dar el producto deseado en forma de un aceite de color pardo rojizo (0,12 g, rendimiento del 68%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 1,38 (s, 9H), 7,43 (d, J = 8,4 Hz, 2H), 7,70 (d, J = 8,4 Hz, 2H), 7,88 (s, 1H), 9,24 (s, 1H), 9,85 (s, 1H).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 26

Síntesis de 2-(3,4-diclorofenil)-3-hidroxi-4-formiltiofeno

A partir de 2-(3,4-diclorofenil)-3-metoximetiloxi-4-formiltiofeno(1,7 g, 5,4 mmol), el producto sintético se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 25 en forma de un aceite de color pardo (1,2 g, rendimiento del 83%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 7,68 (s, 2H), 7,80 (s, 1H), 8,48 (s, 1H), 9,89 (s, 1H), 10,07 (s, 1H).
CL/EM (EN^-) 271, 273.

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 27

Síntesis de 2-(4-t-butilfenil)-3-metoximetiloxi-4-(1-hidroxietil)tiofeno

Se añadió gota a gota una solución 3,0 M en éter etílico (2,0 ml, 6,0 mmol) de bromuro de metilmagnesio a 2-(4-t-butilfenil)-3-metoximetiloxi-4-formiltiofeno (0,77 g, 2,5 mmol) en THF (2,5 ml) en refrigeración con hielo y la solución de reacción se agitó durante 1 hora en refrigeración con hielo. Después de la adición de cloruro de amonio acuoso saturado, la solución de reacción se extrajo con acetato de etilo y la fase orgánica se lavó con cloruro sódico acuoso, se secó sobre sulfato sódico anhidro, se concentró y se purificó por cromatografía en columna (n-hexano/acetato de etilo = 9/1) para dar el producto deseado en forma de un aceite de color amarillo pálido (0,64 g, rendimiento del 80%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 1,34 (s, 9H), 1,58-1,60 (m, 3H), 3,24 (s a, 1 H), 3,48 (s, 3H), 4,83-4,85 (m, 1 H), 4,92-4,95 (m, 2H), 7,08 (s, 1 H), 7,38-7,42 (m, 2H), 7,54-7,57 (m, 2H).
CL/EM (EN^+) 343 (aducto de Na^+).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 28

Síntesis de 2-(3,4-diclorofenil)-3-metoximetiloxi-4-(1-hidroxietil)tiofeno

A partir de 2-(3,4-diclorofenil)-3-metoximetiloxi-4-formiltiofeno (0,75 g, 2,4 mmol), el producto sintético se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 27 en forma de un aceite de color amarillo pálido (0,76 g, rendimiento del 95%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 1,57-1,62 (m, 3H), 3,05 (s a, 1 H), 3,50 (s, 3H), 4,82 -4,85 (m, 1 H), 4,90-4,95 (m, 2H), 7,17 (d, J = 2,5 Hz, 1 H), 7,53-7,59 (m, 2H), 7,77 (s, 1H).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 29

Síntesis de 2-(4-trifluorometilfenil)-3-metoximetiloxi-4-(1-hidroxietil)tiofeno

A partir de 2-(4-trifluorometilfenil)-3-metoximetiloxi-4-formiltiofeno (0,79 g, 2,5 mmol), el producto sintético se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 27 en forma de un aceite de color amarillo (0,76 g, rendimiento del 92%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 1,59 (d, J = 6,3 Hz, 3H), 3,09 (s a, 1 H), 3,48 (s, 3H), 4,83 (d, J = 6,3 Hz, 1H), 4,92 (s, 2H), 7,20 (s, 1H), 7,64 (d, J = 8,4 Hz, 2H), 7,76 (d, J = 8,4 Hz, 2H).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 30

Síntesis de 2-(4-t-butilfenil)-3-metoximetiloxi-4-metilcarboniltiofeno

Se agitó 2-(4-t-butilfenil)-3-metoximetiloxi-4-(1-hidroxietil)tiofeno (0,64 g, 2,0 mmol) en diclorometano (13 ml) con celite (2,0 g) y clorocromato de piridino (0,86 g, 4,0 mmol) a temperatura ambiente durante 1 hora. La solución de reacción se filtró a través de celite, y el filtrado se concentró y se purificó por cromatografía en columna (n-hexano/acetato de etilo = 1/1) para dar el producto deseado en forma de un sólido de color pardo (0,53 g, rendimiento del 83%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 1,34 (s, 9H), 2,57 (s, 3H), 3,23 (s, 3H), 4,93 (s, 2H), 7,41-7,44 (m, 2H), 7,57-7,61 (m, 2H), 7,88 (s, 1H).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 31

Síntesis de 2-(3,4-diclorofenil)-3-metoximetiloxi-4-metilcarboniltiofeno

A partir de 2-(3,4-diclorofenil)-3-metoximetiloxi-4-(1-hidroxietil)tiofeno (0,76 g, 2,3 mmol), el producto sintético se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 30 en forma de un sólido incoloro (0,62 g,

rendimiento del 81%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 2,56 (s, 3H), 3,27 (s, 3H), 4,98 (s, 2H), 7,46-7,54 (m, 2H), 7,84 (d, J = 1,9 Hz, 1H), 7,95 (s, 1H).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 32

Síntesis de 2-(4-trifluorometilfenil)-3-metoximetiloxi-4-metilcarboniltiofeno

A partir de 2-(4-trifluorometilfenil)-3-metoximetiloxi-4-(1-hidroxietil)tiofeno (0,76 g, 2,3 mmol), el producto sintético se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 30 en forma de un aceite de color amarillo (0,64 g, rendimiento del 84%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 2,57 (s, 3H), 3,20 (s, 3H), 4,96 (s, 2H), 7,67 (d, J = 8,6 Hz, 2H), 7,82 (d, J = 8,6 Hz, 2H), 7,98 (s, 1H).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 33

Síntesis de 2-(4-t-butilfenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno

A partir de 2-(4-t-butilfenil)-3-metoximetiloxi-4-metilcarboniltiofeno (0,53 g, 1,7 mmol), el producto sintético se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 25 en forma de un sólido de color amarillo (0,38 g, rendimiento del 80%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 1,33 (s, 9H), 2,56 (s, 3H), 7,40-7,44 (m, 2H), 7,69-7,74 (m, 2H), 7,85 (s, 1H), 10,2 8 (s, 1H).
CL/EM (EN^+) 275.

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 34

Síntesis de 2-(3,4-diclorofenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno

A partir de 2-(3,4-diclorofenil)-3-metoximetiloxi-4-metilcarboniltiofeno (0,62 g, 1,9 mmol), el producto sintético se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 25 en forma de un sólido de color amarillo (0,31 g, rendimiento del 57%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 2,58 (s, 3H), 7,65-7,66 (m, 2H), 7,97 (d, J = 1,0 Hz, 1H), 8,71 (s, 1H), 10,59 (s, 1H).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 35

Síntesis de 2-(4-trifluorometilfenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno

A partir de 2-(4-trifluorometilfenil)-3-metoximetiloxi-4-metilcarboniltiofeno (0,64 g, 1,9 mmol), el producto sintético se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 25 en forma de un sólido de color amarillo (0,47 g, rendimiento del 86%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
5 2,59 (s, 3H), 7,63 (d, J = 8,3 Hz, 2H), 7,91 (d, J = 8,3 Hz, 2H), 7,96 (s, 1H), 10,57 (s, 1H).
CL/EM (EN^+) 287.

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 36

Síntesis de oxo(fenil)aldehído metilhidrazona

Una solución mixta de metilhidrazina (0,554 ml, 10,5 mmol)/ácido acético (1 ml)/agua (7,6 ml) se añadió a fenilglioxal (1,34 g, 10 mmol) en agua (130 ml), y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 20 horas. La solución de reacción se extrajo con cloroformo y el extracto se secó, se filtró, se evaporó y se secó por medio de una bomba de vacío para dar oxo(fenil)aldehído metilhidrazona (1,44 g (en bruto), rendimiento del 89%) en forma de un sólido de color amarillo .

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 37

Síntesis de benzoato de 4-hidrazinocarbonilmetilo

Se siguió el procedimiento conocido que se describe en la bibliografía (Synthetic Communications, 28(7), 1223-1231, (1998)) usando tereftalato de monometilo y hexafluorofosfato de tetrametilfluoroformamidinio para dar 1,36 g del producto deseado en forma de un sólido incoloro (rendimiento 70%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 3,86 (s, 3H), 4,56 (s, 2H), 7,93 (d, J = 8,3 Hz, 2H), 8,02 (d, J = 8,3 Hz, 2H), 9,96 (s a, 1H).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 38

Síntesis de ácido 5-metoxicarbonil-2-tiofenocarboxílico

Se agitaron ácido tiofeno-2,5-dicarboxílico (1,72 g, 10 mmol) y carbonato sódico (3,18 g, 30 mmol) suspendidos en dimetilformamida (25 ml) con yoduro de metilo (623 µl) a temperatura ambiente durante una noche. La sal sódica del producto deseado se extrajo con agua, y se añadió ácido clorhídrico 12 M a la fase acuosa combinada. El producto deseado se extrajo con acetato de etilo y la fase orgánica combinada se lavó con cloruro de amonio acuoso saturado, se secó sobre sulfato de magnesio anhidro y se purificó por cromatografía en columna para dar 0,49 g del producto deseado en forma de un sólido incoloro (rendimiento 28%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 3,93 (s, 3H), 7,77 (d, J = 4,2 Hz, 1 H), 7,83 (d, J = 4,2 Hz, 1 H).
CL/EM (IEN) 186(M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 39

Síntesis de 5-hidrazinocarbonil-2-tiofenocarboxilato de metilo

Se siguió el procedimiento conocido que se describe en la bibliografía (J. Heterocyclic Chem., 28,17, (1991).) usando ácido 5-metoxicarbonil-2-tiofenocarboxílico sintetizado en el Ejemplo Sintético de Referencia 38, cloruro de tionilo y monohidrato de hidrazina para dar 144 mg del producto deseado en forma de un sólido de color blanco (rendimiento 72%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 3,84 (s, 3H), 4,57 (s a, 2H), 7,72 (d, J = 4,2 Hz, 1H), 7,79 (d, J = 4,2 Hz, 1H), 10,06 (s a, 1H).
CL/EM (IEN) 200(M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 40

Síntesis de 2-nitro-4-hidrazinocarbonilbenzoato de metilo

A partir de ácido 4-metoxicarbonil-3-nitrobenzoico, cloruro de tionilo y monohidrato de hidrazina, se obtuvieron 758 mg del producto deseado de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 39 en forma de un sólido de color blanco (rendimiento 79%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 3,88 (s, 3H), 4,67 (s a, 2H), 7,96 (d, J = 7,8 Hz, 1H), 8,24 (dd, J = 1,8, 7,8 Hz, 1H), 8,44 (d, J = 1,8 Hz, 1H).
CL/EM (IEN) 239 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 41

Síntesis de 2-cloro-4-hidrazinocarbonilbenzoato de metilo 1) Síntesis de ácido 3-cloro-4-metoxicarbonilbenzoico

A ácido 3-amino-4-metoxicarbonilbenzoico (0,98 g, 5 mmol) suspendido en ácido clorhídrico 12 M (25 ml) y ácido acético (25 ml), se le añadió una solución acuosa (10 ml) de nitrito sódico (0,35 g, 5 mmol) a -10 ºC, y la solución resultante se agitó durante 30 minutos. La solución acuosa se añadió a cloruro de cobre (I) (0,99 g, 10 mmol) en ácido clorhídrico 12 M (25 ml) a -10 ºC, y la mezcla de reacción resultante se agitó a temperatura ambiente durante 1 hora. Después de la adición de acetato de etilo, la mezcla de reacción se lavó con agua, se secó sobre sulfato de magnesio, se filtró a través de celite y se purificó por cromatografía en columna sobre gel de sílice para dar 0,44 g del producto deseado en forma de un aceite incoloro (rendimiento 39%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 3,98 (s, 3H), 7,89 (d, J = 8,1 Hz, 1H), 8,02 (dd, J = 1,5, 8,1 Hz, 1H), 8,17 (d, J = 1,5 Hz, 1H).
CL/EM (IEN) 214 ($M^{+\ 35}$Cl) 216 ($M^{+\ 37}$Cl).

2) Síntesis de 2-cloro-4-hidrazinocarbonilbenzoato de metilo

A partir de ácido 3-cloro-4-metoxicarbonilbenzoico, cloruro de tionilo y mohidrato de hidrazina, se obtuvieron 423 mg del producto deseado de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 39 en forma de un sólido de color blanco (rendimiento 93%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 3,88 (s, 3H), 4,63 (s a, 2H), 7,87-7,96 (m, 3H), 10,05 (s a, 1H).
CL/EM (IEN) 228 ($M^{+\ 35}$Cl), 230 ($M^{+\ 37}$Cl)

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 42

Síntesis de 2-bromo-4-hidrazinocarbonilbenzoato de metilo 1) Síntesis de ácido 3-bromo-4-metoxicarbonilbenzoico

A ácido 3-amino-4-metoxicarbonilbenzoico (1,95 g, 10 mmol) suspendido en ácido bromhídrico al 48% (50 ml) y ácido acético (50 ml), se le añadió una solución acuosa (20 ml) de nitrito sódico (0,69 g, 10 mmol) a -10 ºC, y la solución resultante se agitó durante 30 minutes. La solución se añadió gota a gota a bromuro de cobre (I) (1,44 g, 10 mmol) en ácido bromhídrico al 48% (50 ml) a -10 ºC, y la mezcla de reacción resultante se agitó a temperatura ambiente durante 1 hora. Después de la adición de acetato de etilo, la mezcla de reacción se lavó con agua, se secó sobre sulfato de magnesio, se filtró a través de celite y se purificó por cromatografía en columna sobre gel de sílice para dar 1,70 g del producto deseado en forma de un sólido incoloro (rendimiento 59%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 3,97 (s, 3H), 7,84 (d, J = 8,1 Hz, 1H), 8,07 (dd, J = 1,5, 8,1 Hz, 1H), 8,37 (d, J = 1,5 Hz, 1H).
CL/EM (IEN) 258 (M^{+79}Br), 260 (M^{+81}Br)

2) Síntesis de 2-bromo-4-hidrazinocarbonilbenzoato de metilo

A partir de ácido 3-bromo-4-metoxicarbonilbenzoico, cloruro de tionilo y monohidrato de hidrazina, se obtuvieron 489 mg del producto deseado de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 39 en forma de un sólido de color blanco (rendimiento 90%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 3,88 (s, 3H), 4,60 (s a, 2H), 7,83 (d, J = 8,1 Hz, 1 H), 7,90 (dd, J = 1,5,8,1 Hz, 1 H), 8,13 (d, J = 1,5 Hz, 1 H), 10,04 (s a, 1 H).
CL/EM (IEN) 272 (M^{+79}Br), 274 (M^{+81}Br).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 43

Síntesis de 4-hidrazinocarbonil-2-hidroxibenzoato de metilo 1) Síntesis de ácido 3-hidroxi-4-metoxicarbonilbenzoico

A ácido 3-amino-4-metoxicarbonilbenzoico (1,95 g, 10 mmol) suspendido de ácido clorhídrico 3 M (12,5 ml) y ácido acético (20 ml), se le añadió una solución acuosa (20 ml) de nitrito sódico (0,69 g, 10 mmol) a -10 ºC, y la solución resultante se agitó durante 30 minutes. La solución se añadió gota a gota a ácido sulfúrico acuoso al 10% (30 ml) a 0 ºC y la solución resultante se calentó con reflujo durante 1 hora. El producto deseado se extrajo con acetato de etilo y el extracto se secó sobre sulfato de magnesio y se purificó por cromatografía en columna para dar 1,04 g del producto deseado en forma de un sólido de color blanco (rendimiento 53%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 3,86 (s, 3H), 7,43 (d, J = 8,1 Hz, 1H), 7,49 (s, 1H), 7,75 (d, J = 8,1 Hz, 1H), 10,55 (s a, 1H).
CL/EM (IEN) 196 (M^+).
2) Síntesis de 4-hidrazinocarbonil-2-hidroxibenzoato de metilo

A partir de ácido 3-hidroxi-4-metoxicarbonilbenzoico, cloruro de tionilo y monohidrato de hidrazina, se obtuvieron 241 mg del producto deseado de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 39 en forma de un sólido de color blanco (rendimiento 57%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 3,90 (s, 3H), 4,55 (s a, 2H), 7,34 (dd, J = 1,5, 8,1 Hz, 1H), 7,38 (d, J = 1,5 Hz, 1H), 7,82 (d, J = 8,1 Hz, 1H), 9,91 (s a, 1 H), 10,52 (s a, 1H).
CL/EM (IEN) 210 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 44

Síntesis de 2-(3-trifluorometilfenil)-3-metoximetiloxi-4-etoxicarboniltiofeno

A partir de 2-(3-trifluorometilfenil)-3-hidroxi-4-etoxicarboniltiofeno (1,2 g, 3,9 mmol), el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 16 en forma de un aceite de color pardo (1,2 g, rendimiento del 88%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 1,36-1,42 (m, 3H), 3,19 (s, 3H), 4,33-4,37 (m, 2H), 5,05 (s, 2H), 7,53-7,56 (m, 2H), 7,83-7,85 (m, 1 H), 8,02-8,07 (m, 2H).
CL/EM (EN^+) 383 (aducto de Na^+).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 45

Síntesis de 2-(3-trifluorometilfenil)-3-metoximetiloxi-4-hidroximetiltiofeno

A partir de 2-(3-trifluorometilfenil)-3-metoximetiloxi-4-etoxicarboniltiofeno (1,2 g, 3,4 mmol), el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 19 en forma de un aceite de color amarillo pálido

(1,0 g, rendimiento del 95%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ* 3,50 (s, 3H), 4,57 (d, J = 5,2 Hz, 2H), 4,91 (s, 2H), 7,23 (s, 1H), 7,48-7,56 (m, 2H), 7,80-7,82 (m, 1H), 7,96 (s, 1H).
CL/EM (EN^+) 341 (aducto de Na^+).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 46

Síntesis de 2-(3-trifluorometilfenil)-3-metoximetiloxi-4-formiltiofeno

A partir de 2-(3-trifluorometilfenil)-3-metoximetiloxi-4-hidroximetiltiofeno (1,0 g, 3,2 mmol), el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 24 en forma de un aceite de color pardo (0,97 g, rendimiento del 96%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 3,29 (s, 3H), 5,03 (s, 2H), 7,53-7,62 (m, 2H), 7,83-8,06 (m, 3H), 9,91 (s, 1H).
CL/EM (EN^+) 339 (aducto de Na^+).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 47

Síntesis de 2-(3-trifluorometilfenil)-3-metoximetiloxi-4-(1-hidroxietil)tiofeno

A partir de 2-(3-trifluorometilfenil)-3-metoximetiloxi-4-formiltiofeno (0,97 g, 3,1 mmol), el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 27 en forma de un aceite de color pardo (0,97 g, rendimiento del 96%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 1,59-1,62 (m, 3H), 3,47 (s, 3H), 4,82-4,94 (m, 3H), 7,19 (s, 1H), 7,48-7,56 (m, 2H), 7,79-7,81 (m, 1H), 7,94 (s, 1H).
CL/EM (EN^+) 355 (aducto de Na^+).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 48

Síntesis de 2-(3-trifluorometilfenil)-3-metoximetiloxi-4-metilcarboniltiofeno

A partir de 2-(3-trifluorometilfenil)-3-metoximetiloxi-4-(1-hidroxietil)tiofeno (0,99 g, 2,3 mmol), el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 30 en forma de un aceite de color pardo (0,76 g, rendimiento del 77%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 2,57 (s, 3H), 3,19 (s, 3H), 4,97 (s, 2H), 7,54-7,58 (m, 2H), 7,83-8,01 (m, 3H).
CL/EM (EN^+) 353 (aducto de Na^+).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 49

Síntesis de 2-(3-trifluorometilfenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno

A partir de 2-(3-trifluorometilfenil)-3-metoximetiloxi-4-metilcarboniltiofeno (0,76 g, 2,3 mmol), el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 25 en forma de un sólido de color pardo pálido (0,59 g, rendimiento del 90%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 2,58 (s, 3H), 7,48-7,52 (m, 2H), 7,94-8,05 (m, 3H), 10,52 (s, 1H).
CL/EM (EN^+) 287.

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 50

Síntesis de 2-acetamino-4-hidrazinocarbonilbenzoato de metilo

1) Síntesis de ácido 3-acetamino-4-metoxicarbonilbenzoico

Se añadió anhídrido acético (1,89 ml, 20 mmol) a una suspensión de ácido 3-amino-4-metoxicarbonilbenzoico (1,95 g, 10 mmol) en ácido acético (10 ml) y la mezcla se calentó con reflujo durante 6 horas. Después de enfriar, el sólido precipitado se filtró para obtener 2,12 g del producto deseado en forma de un sólido incoloro (rendimiento 89%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 2,13 (s, 3H), 3,87 (s, 3H), 7,71 (d, 1H, J = 8,4 Hz), 7,96 (d, 1H, J = 8,4 Hz), 8,68 (s, 1H), 10,51 (s a, 1H).
CL/EM (IEN) 237 (M^+).

2) Síntesis de 2-acetamino-4-hidrazinocarbonilbenzoato de metilo

Se añadieron 1-hidroxibenzotriazol (HOBt) (270 mg, 2 mmol) y clorhidrato de 1-(3-(dimetilamino)propil)-3-etilcarbodiimida (WSC) (498 mg, 2-6 mmol) a una solución de ácido

3-acetamino-4-metoxicarbonilbenzoico (474 mg, 2 mmol) en dimetilformamida (10 ml), y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 3 horas. Se añadió más cantidad de monohidrato de hidrazina (485 µl, 10 mmol) a 0 ºC, y la mezcla se agitó durante una noche a temperatura ambiente. El sólido precipitado se filtró y después se lavó con agua para obtener 400 mg del producto deseado en forma de un sólido de color blanco (rendimiento 80%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 2,12 (s, 3H), 3,85 (s, 3H), 4,55 (s a, 2H), 7,55 (d, 1H, J = 8,1 Hz), 7,90 (d, 1H, J = 8,1 Hz), 8,49 (s, 1H), 9,92 (s a, 1H), 10,48 (s a, 1H).
CL/EM (IEN) 251 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 51

Síntesis de 2-fluoro-4-hidrazinocarbonilbenzoato de metilo 1) Síntesis de 4-bromo-2-fluorobenzoato de metilo

Se añadió yoduro de metilo (1,49 ml, 24 mmol) se añadió a una suspensión de ácido 4-bromo-2-fluorobenzoico (4,38 g, 20 mmol) y carbonato sódico (6,36 g, 60 mmol) en dimetilformamida (50 ml), y la mezcla se agitó durante una noche a temperatura ambiente. Después de que se completara la reacción, se añadió acetato de etilo y la mezcla se lavó con agua y una solución acuosa saturada de cloruro de amonio. Después de secar sobre sulfato de magnesio, se realizó concentración para obtener 4,50 g del producto deseado en forma de un sólido incoloro (rendimiento 97%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 3,93 (s, 3H), 7,33-7,38 (m, 2H), 7,80-7,85 (m, 1H).

2) Síntesis de 4-benciloxicarbonil-2-fluorobenzoato de metilo

Se añadieron diacetato de paladio (4,5 mg, 0,02 mmol), 1,4-(bisdifenilfosfino)butano (8,5 mg, 0,02 mmol), trietilamina (55,8 µl, 0,4 mmol) y alcohol bencílico (1 ml) a una solución de 4-bromo-2-fluorobenzoato de metilo (46,6 mg, 0,2 mmol) en dimetilformamida (1 ml). En esta solución, se realizó burbujeo durante unos pocos minutos con monóxido de carbono, y después esta solución se calentó a 120 ºC durante 12 horas en una atmósfera de monóxido de carbono. Después de que se completara la reacción, se añadió acetato de etilo y el producto resultante se lavó con una solución acuosa saturada de cloruro de amonio y se purificó con cromatografía sobre una columna de gel de sílice (hexano/acetato de etilo = 19/1) para obtener 35,4 mg del producto deseado en forma de un líquido viscoso de color amarillo (rendimiento 61%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 3,95 (s, 3H), 5,38 (s, 2H), 7,35-7,46 (m, 5H), 7,79-8,02 (m, 3H).

3) Síntesis de ácido 3-fluoro-4-metoxicarbonilbenzoico

Se añadió una cantidad catalítica de paladio al 10% en peso sobre carbono a una solución de 4-benciloxicarbonil-2-fluorobenzoato de metilo (35,4 mg, 0,123 mmol) en etanol (2 ml) y la mezcla se agitó durante una noche a temperatura ambiente en una atmósfera de nitrógeno. Después de que se completara la reacción, la mezcla se filtró a través de celite y el filtrado se concentró para 26,0 mg del producto deseado en forma de un sólido incoloro (rendimiento 100%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$) δ 3,97 (s, 3H), 7,83-8,06 (m, 3H).
CL/EM (IEN) 198 (M^+).

4) Síntesis de 2-fluoro-4-hidrazinocarbonilbenzoato de metilo

A partir de ácido 3-fluoro-4-metoxicarbonilbenzoico (198 mg, 1 mmol), 1-hidroxibenzotriazol (HOBt) (135 mg, 1 mmol), clorhidrato de 1-(3-(dimetilamino)propil)-3-etilcarbodlimida (WSC) (249 mg, 1,3 mmol) y monohidrato de hidrazina (73 µl, 1,5 mmol), se obtuvieron 45,6 mg del producto deseado de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 50 en forma de un sólido de color blanco (rendimiento 22%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 3,87 (s, 3H), 4,60 (s a, 2H), 7,71-7,77 (m, 2H), 7,94-7,99 (m, 1H), 10,06 (s a, 1H).
CL/EM (IEN) 212 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 52

Síntesis de 2-(4-t-butilfenil)-3-metoximetiloxi-4-(1-hidroxiisobutil)tiofeno

A una solución de 2-(4-t-butilfenil)-3-metoximetiloxi-4-formiltiofeno (3,0 g, 10 mmol) en THF (2,5 ml), solución 2,0 M en éter etílico (6,0 ml, 12 mmol) de bromuro de isopropilmagnesio se le añadió gota a gota en refrigeración con hielo, seguido de agitación durante 2,5 horas en refrigeración con hielo. Se añadió una solución acuosa saturada de cloruro de amonio a la solución de reacción, y después se realizó extracción con acetato de etilo, y la fase orgánica se lavó con una solución saturada de cloruro sódico y después se secó sobre sulfato sódico anhidro. La fase orgánica obtenida se concentró y después se realizó purificación con cromatografía sobre una columna se gel de sílice (n-hexano/acetato de etilo = 3/1) para obtener el producto deseado en forma de un aceite de color amarillo pálido (1,18 g, rendimiento del 34%).

RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 0,91 (d, J = 6,6 Hz, 3H), 1,10 (d, J = 6,6 Hz, 3H), 1,34 (s, 9H), 2,15-2,25 (m, 1H), 3,46 (s, 3H), 4,35 (d, J = 8,0 Hz, 1H), 4,86 (s, 2H), 7,04 (s, 1H), 7,39 (d, J = 8,8 Hz, 2H), 7,56 (d, J = 8,8 Hz, 2H).
CL/EM (EN^-) 303.

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 53

Síntesis de 2-(4-t-butilfenil)-3-metoximetiloxi-4-Isopropilcarboniltiofeno

Usando 2-(4-t-butilfenil)-3-metoximetiloxi-4-(1-hidroxilsobutil)tiofeno (1,07 g, 3,07 mmol) como el material de partida, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 30 en forma de un aceite de color pardo (0,85 g, rendimiento del 80%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 1,20 (s, 3H), 1,23 (s, 3H), 1,34 (s, 9H), 3,21 (s, 3H), 3,39-3,45 (m, 1H), 4,92 (s, 2H), 7,42 (d, J = 8,7 Hz, 2H), 7,61 (d, J = 8,7 Hz, 2H), 7,83 (s, 1H).
CL/EM (EN^+) 369 (aducto de Na^+).

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 54

Síntesis de 2-(4-t-butilfenil)-3-hidroxi-4-isopropilcarboniltiofeno

Usando 2-(4-t-butilfenil)-3-metoximetiloxi-4-(Isopropilcarbonil)tiofeno (0,85 g, 2,5 mmol) como material de partida, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 25 en forma de un sólido de color pardo pálido (0,42 g, rendimiento del 56%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 1,26 (s, 3H), 1,28 (s, 3H), 1,34 (s, 9H), 3,36-3,41 (m, 1H), 7,42 (d, J = 8,8 Hz, 2H), 7,72 (d, J = 8,8 Hz, 2H), 7,89 (s, 1 H), 10,50 (s, 1 H).
CL/EM (EN^+) 303.

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 55

Síntesis de 2-bromo-5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-metilcarboniltiofeno

Se calentaron 2-(4-t-butilfenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno (2-66 g, 9,7 mmol), N-bromosuccinimida (1,73 g, 9,7 mmol) y peróxido de benzoílo (153 mg, 0,63 mmol) con reflujo durante 2 horas en 65 ml de cloroformo. Se añadió agua, la solución de reacción se extrajo tres veces con cloroformo y la fase orgánica se lavó con una solución acuosa saturada de cloruro sódico y después se secó sobre sulfato sódico anhidro. La fase orgánica obtenida se concentró, y después se purificó con cromatografía sobre una columna se gel de sílice (n-hexano/cloroformo = 3/2) para obtener el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (2,93 g, rendimiento del 86%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ = 1,33 (s, 9H), 2,79 (s, 3H), 7,39-7,43 (m, 2H), 7,62-7,66 (m, 2H), 10,91 (s, 1H).
CL/EM (EN^-) 351,353.

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 56

Síntesis de 4-hidrazinocarbonotioilamino-2-nitrobenzoato de metilo

1) Síntesis de 4-amino-2-nitrobenzoato de metilo

A una suspensión de ácido 4-amino-2-nitrobenzoico (200 mg, 1,10 mmol) sintetizado de acuerdo con el método de síntesis que se describe en el documento WO96/35666 y carbonato sódico (349 mg, 3,29 mmol) en dimetilformamida (5,5 ml), se le añadió yoduro de metilo (0,2 1 ml) y la mezcla se agitó durante una noche a temperatura ambiente. Se añadió agua a la solución de reacción, se realizó extracción con acetato de etilo y la fase orgánica combinada se lavó con una solución acuosa saturada de cloruro de amonio y una solución acuosa saturada de cloruro sódico, seguido de secado sobre sulfato sódico anhidro. Concentrando la fase orgánica obtenida, Se obtuvieron 216 mg del producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (rendimiento 100%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 7,69 (d, J = 8,5 Hz, 1H), 6,85 (d, J = 2,4 Hz, 1H), 6,77 (dd, J = 2,4, 8,5 Hz, 1H), 4,31 (s a, 2H), 3,84 (s, 3H).
CL/EM (IEN) 196.

2) Síntesis de isotiocianato de 4-metoxicarbonil-3-nitrofenilo

Una solución del 4-amino-2-nitrobenzoato de metilo sintetizado anteriormente (50 mg, 0,2 5 mmol) y 1,1'-tiocarbonildi-2(1H)-piridona (59 mg, 0,2 5 mmol) en diclorometano (4,2 ml) se agitó a temperatura ambiente durante 3 horas. Después de que se completara la reacción, el disolvente se evaporó, seguido de purificación con cromatografía sobre una columna se gel de sílice para obtener 42 mg del producto deseado en forma de un sólido

incoloro (rendimiento 69%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 7,79 (d, J = 8,3 Hz, 1H), 7,66 (d, J = 2,1 Hz, 1H), 7,47 (dd, J = 2,1, 8,3 Hz, 1H), 3,92 (s, 3H).
CL/EM (EN^-) 224 (M^+-CH_2).

3) Síntesis de 4-hidrazinocarbonotioilamino-2-nitrobenzoato de metilo

Una solución del isocianato de 4-metoxicarbonil-3-nitrofenilo anterior (149 mg, 0,62 mmol) en tetrahidrofurano (2,2 ml) se añadió gota a gota a una solución de monohidrato de hidrazina (94 mg, 1,87 mmol) en tetrahidrofurano (4,0 ml) a 0 ºC durante 20 minutos.
Después de agitar a a 0 ºC durante 40 minutos más, se añadió agua y el sólido precipitado se filtró para obtener 142 mg del producto deseado en forma de un sólido incoloro (rendimiento 85%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 9,67 (s a, 1H), 8,71 (s a, 1H), 8,18-8,21 (m, 1H), 7,76-7,83 (m, 2H), 3,82 (s, 3H).
CL/EM (IEN) 270.

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 57

Síntesis de 5-hidrazinocarbonotioilamino-2-tiofenocarboxilato de metilo

1) Síntesis de 5-nitro-2-tiofenocarboxilato de metilo

A partir de ácido 5-nitrotiofeno-2-carboxílico (3 g, 17,3 mmol), el producto sintético se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 56 en forma de un sólido de color rosa pálido (2,97 g, rendimiento del 92%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 7,88 (d, J = 4,3 Hz, 1 H), 7,70 (d, J = 4,3 Hz, 1 H), 3,96 (s, 3H).

2) Síntesis de isocianato de 5-metoxicarbonil-2-tiofeno

A una solución del 5-nitro-2-tiofenocarboxilato de metilo sintetizado anteriormente (2-67 g, 14,3 mmol) y hierro (2-63 g, 47,1 mmol) en etanol (50 ml) y agua (9,9 ml), se le añadió ácido clorhídrico concentrado (0,12 ml, 1,43 mmol) a 90 ºC y la mezcla se agitó a 90 ºC durante 30 minutes. Después de que se completara la reacción, se le añadió una solución acuosa 1 M de hidróxido sódico (1,43 ml, 1,43 mmol). Los materiales insolubles se retiraron por filtración, y el filtrado se concentró y se extrajo con acetato de etilo, después se secó sobre sulfato sódico anhidro. La fase orgánica obtenida se concentró y se secó por medio de una bomba de vacío. A partir del sólido en bruto resultante, el producto sintético se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 56 en forma de un aceite de color amarillo pálido (904 mg, rendimiento del 32%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 7,56 (d, J = 4,0 Hz, 1 H), 6,83 (d, J = 4,0 Hz, 1 H), 3,88 (s, 3H).
CL/EM (EN^+) 199.

3) Síntesis de 5-hidrazinocarbonotioilamino-2-tiofenocarboxilato de metilo

A partir del 5-metoxicarbonil-2-tiofenoisotiocianato de de metilo sintetizado anteriormente (484 mg, 2,43 mmol), el producto sintético se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 56 en forma de un sólido incoloro (435 mg, rendimiento del 77%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 9,63 (s a, 1 H), 7,55-7,57 (m, 1H), 7,12 (s a, 1H), 6,95 (s a, 1H), 3,76 (s, 3H).
CL/EM (IEN) 231.

EJEMPLO SINTÉTICO DE REFERENCIA 58

Síntesis de 4-hidrazinocarbonotioilamino-2-clorobenzoato de metilo

1) Síntesis de 4-amino-2-clorobenzoato de metilo

A partir de ácido 4-amino-2-clorobenzoico (500 mg, 2,91 mmol), el producto sintético se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 56 en forma de un sólido de color pardo pálido (535 mg, rendimiento del 99%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 7,78 (d, J = 8,5 Hz, 1H), 6,70 (d, J = 2,2 Hz, 1H), 6,53 (dd, J = 2,2 Hz, 8,5 Hz, 1H), 4,07 (s a, 2H), 3,86 (s, 3H).
CL/EM (EN^+) 185.

2) Síntesis de isotiocianato de 4-metoxicarbonil-3-clorofenilo

A partir del 4-amino-2-clorobenzoato de metilo sintetizado anteriormente (505 mg, 2,72 mmol), el producto sintético se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 56 en forma de un sólido incoloro (424 mg, rendimiento del 69%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 77,87 (d, J = 8,3 Hz, 1H), 7,31 (d, J = 2,0 Hz, 1H), 7,15 (dd, J = 2,0 Hz, 8,3 Hz, 1H), 3,93 (s, 3H).
CL/EM (EN^+) 227.

3) Síntesis de 4-hidrazinocarbonotioilamino-2-clorobenzoato de metilo

A partir del isotiocianato de 4-metoxicarbonil-3-clorofenilo sintetizado anteriormente (420 mg, 1,85 mmol), el producto sintético se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético de Referencia 56 en forma de un sólido incoloro (364 mg, rendimiento del 76%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 9,54 (s a, 1 H), 8,24 (s a, 1H), 7,77-7,84 (m, 3H), 3,83 (s, 3H).
CL/EM (IEN) 259.

EJEMPLO SINTÉTICO 1

Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etillden}hidrazino)carbonil]benzoico

1) Síntesis de 1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona

Se disolvieron 2-oxopropanal metilhidrazona (1,525 mmol, 152,7 mg) sintetizada en el Ejemplo Sintético de Referencia 1 and (3,4-diclorofenil)(oxo)aldehído (1,525 mmol, 310 mg) sintetizada en el Ejemplo Sintético de Referencia 3 en ácido acético (10 ml) y se agitó a 110 ºC durante 1,5 horas. Después, el disolvente se evaporó, y el residuo se secó por medio de una bomba de vacío, se resolvió por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (n-hexano/AcOEt = 3/2) y se purificó por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (n-hexano/AcOEt = 2/1) para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (57,8 mg, rendimiento del 13%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 8,25 (s, 1 H), 7,58 (s a, 1H), 7,55 (s a, 1H), 7,33 (dd a, 1H), 3,92 (s, 3H), 2,58 (s, 3H).
RMN ^{13}C (ppm en $CDCl_3$)
δ 198,1, 143,8, 135,6, 133,2, 132,7, 130,9, 130,4, 127,8, 127,6, 125,8, 39,3, 25,6.
CL-EM (IEN) 284 (M^+).

2) Síntesis de benzoato de 4-[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]metilo

Se disolvieron 1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (0,1336 mmol, 38 mg), benzoato de 4-hidrazinocarbonilmetilo (0,1336 mmol, 26 mg) y monohidrato del ácido p-tosílico (30% mol, 6,9 mg) se disolvieron en alcohol isopropílico (2,5 ml) y se agitaron a 100 ºC durante 3,5 horas. Después, el reactor se enfrió a 0 ºC y el sólido precipitado se recuperó por filtración y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color blanco (30,5 mg, rendimiento del 50%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,46 (s, 1H), 9,95 (s, 1H), 8,10 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 8,04 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 7,86 (d, J = 2,0 Hz, 1H), 7,80 (d, J = 8,3 Hz, 1H), 7,61 (dd, J = 2,0, 8,3 Hz, 1H), 3,90 (s, 3H), 3,90 (s, 3H), 2,45 (s, 3H).
CL-EM (IEN) 460 (M^+).

3) Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

A benzoato de 4-[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden)hidrazino)carbonil]metilo (0,0518 mmol, 23,9 mg), se le añadió metanol (3 ml) y se añadió hidróxido sódico acuoso 1 M (0,2 59 mmol, 0,2 59 ml) a temperatura ambiente. Después de 20 minutos de agitación a temperatura ambiente y 2 horas de agitación a 60 ºC, el reactor se enfrió a temperatura ambiente, y se añadieron ácido clorhídrico 1 M (0,2 59 mmol, 0,2 59 ml) y agua. El sólido precipitado se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (8,7 mg, rendimiento del 37%).
RMN ^{1}H (ppm en $DMSOd_6$)
δ 11,43 (s, 1 H), 9,96 (s, 1H), 8,13-7,98 (multi, 4H), 7,86-7,78 (multi, 2H), 7,62-7,51 (multi, 1H), 3,90-3,87 (multi, 3H), 2,46-2,45 (multi, 3H).
CL-EM (IEN) 446 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 2

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonotioil] amino}benzoico

Se agitaron 1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (0,139 mmol, 39,7 mg) sintetizada en el Ejemplo Sintético 1 y ácido 4-hidrazinocarbonotioilaminobenzoico (0,139 mmol, 29,4 mg) con dimetilformamida (4 ml) y dos gotas de ácido clorhídrico concentrado a temperatura ambiente durante 22 horas. Después de la adición de agua, el sólido precipitado de color amarillo se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío. El sólido resultante se agitó con cloroformo/n-hexano durante un rato, después se recuperó por filtración y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (39,5 mg, rendimiento del 59%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 10,36 (s, 1 H), 10,33 (s, 1H), 9,15 (s, 1H), 7,93 (ABc, J = 8,6 Hz, 2H), 7,85-7,83 (multi, 2H), 7,79 (ABc, J = 8,6 Hz, 2H), 7,58 (d, J = 8,4 Hz, 1H), 3,85 (s, 3H), 2,39 (s, 3H).
CL-EM (IEN) 477 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 3

Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[5-(4-*terc*-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico
1) Síntesis de 1-[5-(4-*terc*-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona

Se disolvieron 2-oxopropanal metilhidrazona (46,375 mmol, 4,64 g) sintetizada en el Ejemplo Sintético de Referencia 1 y (4-*terc*-butilfenil)(oxo)aldehído sintetizado en el Ejemplo Sintético de Referencia 4 (46,375 mmol, 8,82 g) en ácido acético (140 ml) y se agitaron a 100 ºC durante 2 horas. El reactor se enfrió a temperatura ambiente, y después de la adición de agua (100 ml) y cloruro sódico acuoso saturado (50 ml), se extrajo tres veces con cloroformo. La fase orgánica resultante se secó y se filtró, y el disolvente se evaporó. El residuo se purificó por cromatografía en columna sobre gel de sílice (n-hexano/acetato de etilo = 4/1) para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (5.79 g, rendimiento del 46%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 8,16 (s, 1H, intercambiable con D_2O), 7,51 (ABc, J = 8,4 Hz, 2H), 7,40 (ABc, J = 8,4 Hz, 2H), 3,91 (s, 3H), 2,58 (s, 3H), 1,35 (s, 9H).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 8,50 (s, 1 H), 7,53 (ABc, J = 8,6 Hz, 2H), 7,44 (ABc, J = 8,6 Hz, 2H), 3,83 (s, 3H), 2,46 (s, 3H), 1,32 (s, 9H).
RMN ^{13}C (ppm en $CDCl_3$)
δ 198,2, 151,6, 143,4, 135,6, 128,5, 128,3, 125,8, 124,7, 39,1, 34,7, 31,2, 25,6.
CL-EM (IEN) 272 (M^+).

2) Síntesis de benzoato de 4-[(2-{1-[5-(4-*terc*-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino) carbonil]metilo

Se disolvieron 1-[5-(4-*terc-butil*fenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (0,441 mmol, 120,0 mg), benzoato de 4-hidrazino-carbonilmetilo (0,441 mmol, 85,6 mg) y monohidrato del ácido p-tosílico (30% mol, 22,8 mg) en alcohol isopropílico (10 ml) y se agitaron a 100 ºC durante aproximadamente 3 horas y después a 50 ºC durante una noche. El reactor se enfrió a 0 ºC y la solución de reacción se filtró y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color blanco (145,1 mg, rendimiento del 73%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 8,98 (s, 1 H), 8,78 (s a, 1H), 8,16-8,13 (multi, 2H), 7,92-7,80 (multi, 2H), 7,51-7,32 (multi, 4H), 3,95-3,88 (multi, 6H), 2,54 y 2,44 (2 sext., 3H), 1,35 (s, 9H).
CL-EM (IEN) 448 (M^+).

3) Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[5-(4-*terc*-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

A benzoato de 4-[(2-{1-[5-(4-*terc*-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]metilo (0,0816 mmol, 36,6 mg), se le añadió metanol (2,5 ml) y después se añadió una solución acuosa 1 M de hidróxido sódico (0,408 mmol, 0,408 ml). Después de 22 horas de agitación a temperatura ambiente, se añadieron ácido clorhídrico 1 M (0,408 mmol, 0,408 ml) y agua. El sólido precipitado se recuperó por filtración, se lavó con agua, se secó por medio de una bomba de vacío y se purificó por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (cloroformo/metanol = 5/1) para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (35,0 mg, rendimiento del 99%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 8,13-7,98 (multi, 4H), 7,59-7,43 (multi, 4H), 3,88 y 3,84 (2 sext., 3H), 2,46 y 2,45 (2 sext., 3H), 1,34 y 1,32 (2 sext., 9H).
CL-EM (IEN) 434 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 4

Síntesis de benzoato de 3-[(2-{1-[5-(44ert-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)-carbonil]metilo

Se disolvieron 1-[5-(4-*terc-butil*fenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (0,192 mmol, 52,2 mg) sintetizada en el Ejemplo Sintético 3, benzoato de 3-hidrazinocarbonilmetilo (0,192 mmol, 37,2 mg) y monohidrato del ácido p-tosílico (30% mol, 9,9 mg) en alcohol isopropílico (7 ml) y se agitó a 100 ºC durante aproximadamente 15 horas. Después, el

reactor se enfrió a temperatura ambiente y la solución de reacción se filtró y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color blanco (65,3 mg, rendimiento del 76%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,42 (s, 1H), 9,70 (s, 1H), 8,47 (s, 1H), 8,19 (t a, 2H), 7,71 (t, J = 7,7 Hz, 1H), 7,55 (ABc, J = 8,7 Hz, 2H), 7,51 (ABc, J = 8,7 Hz, 2H), 3,92 (s, 3H), 3,85 (s, 3H), 2,46 (s, 3H), 1,34 (s, 9H).
CL-EM (IEN) 448 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 5

Síntesis de ácido 3-[(2-{1-[5-(4-*terc*-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

A benzoato de 3-[(2-{1-[5-(4-*terc*-butilfenil)-4-hidroxi-2-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]metilo (0,119 mmol, 53,4 mg), se le añadió metanol (2,5 ml) y después se añadió hidróxido sódico acuoso 1 M (0,595 mmol, 0,595 ml). Después de 1 hora de agitación a temperatura ambiente y 1 hora de agitación a 60 ºC, el reactor se enfrió a temperatura ambiente y se añadieron ácido clorhídrico 1 M (0,595 mmol, 0,595 ml) y agua. El sólido precipitado se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío. La mezcla resultante se resolvió por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice ($CHCl_3$/MeOH=10/1) para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (34 mg, rendimiento del 66%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,41 (s, 1 H), 9,72 (s, 1H), 8,55 y 8,46 (2 sext., 1H), 8,16-8,14 (multi, 2H), 7,71-7,63 (multi, 1 H), 7,58-7,50 (multi, 4H), 3,94 y 3,85 (2 sext., 3H), 2,46 (s, 3H), 1,34 (s, 9H).
CL-EM (IEN) 434 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 6

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(4-*terc*-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonotioil]amino} benzoico

Se agitaron 1-[5-(4-*terc-butil*fenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (0,163 mmol, 44,4 mg) sintetizada en el Ejemplo Sintético 3 y ácido 4-hidrazinocarbonotioilaminobenzoico (0,163 mmol, 34,4 mg) con dimetilformamida (3 ml) y dos gotas de ácido clorhídrico concentrado a temperatura ambiente durante 20 horas. Después de la adición de agua, el sólido precipitado de color amarillo se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío. El sólido resultante se agitó con cloroformo/n-hexano durante un rato, después se recuperó por filtración y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (37 mg, rendimiento del 48%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 10,88 (s, 1H), 10,34 (s, 1H), 8,86 (s, 1H), 7,95-7,84 (multi, 4H), 7,59-7,47 (multi, 4H), 3,83 y 3,81 (2 sext., 3H), 2,46 y 2,39 (2 sext., 3H), 1,34 y 1,33 (2 sext., 9H).
CL-EM (IEN) 465 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 7

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(4-*terc*-butilfenil)-1-etil-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)-carbonotioil] amino}benzoico

1) Síntesis de 1-[5-(4-*terc*-butilfenil)-1-etil-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etanona

Se disolvieron 2-oxopropanaletilhidrazona (4,736 mmol, 540,6 mg) sintetizada en el Ejemplo Sintético de Referencia 2 y (4-*terc*-butilfenil)(oxo)aldehído (4,736 mmol, 901,0 mg) sintetizada en el Ejemplo Sintético de Referencia 4 en ácido acético (20 ml) y se agitó a 100 ºC durante aproximadamente 3,5 horas. Después, el disolvente se evaporó, y el residuo se secó por medio de una bomba de vacío y se purificó por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (n-hexano/AcOEt = 1/2, 3/1 y 4/1) para dar el producto deseado en forma de un líquido de color naranja (212 mg, rendimiento del 16%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 8,12 (s, 1H), 7,50 (ABc, J = 8,6 Hz, 2H), 7,36 (ABc, J = 8,6 Hz, 2H), 4,19 (c, J = 7,2 Hz, 2H), 2,59 (s, 3H), 1,42 (t, J = 7,2 Hz, 3H), 1,36 (s, 9H).
CL-EM (IEN) 286 (M^+).

2) Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(4-*terc*-butilfenil)-1-etil-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)-carbonotioil] amino}benzoico

Se agitaron 1-[5-(4-*terc-butil*fenil)-1-etil-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etanona (0,1718 mmol, 49,2 mg) y ácido 4-hidrazinocarbonotioilaminobenzoico (0,1718 mmol, 36,3 mg) con dimetilformamida (3 ml) y dos gotas de ácido clorhídrico concentrado a temperatura ambiente durante 21 horas. Después de la adición de agua, el sólido precipitado de color amarillo se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío. El sólido resultante se agitó con cloroformo/n-hexano durante un rato, después se recuperó por filtración y se secó por medio de

una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (59 mg, rendimiento del 72%).
RMN ^{1}H (ppm en $DMSOd_6$)
δ 10,89 (s, 1H), 10,33 (s, 1H),8,77 (s, 1H), 7,94-7,84 (multi, 4H), 7,60-7,41 (multi, 4H), 4,08 (c, J = 7,2 Hz, 2H), 2,47 y 2,41 (2 sext., 3H), 1,34 y 1,33 (2 sext., 9H), 1,27 (t, J = 7,2 Hz, 3H).
CL-EM (IEN) 479 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 8

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(4-*terc*-butilfenil)-1-bencil-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)-carbonotioil] amino}benzoico

1) Síntesis de 1-[5-(4-*terc*-butilfenil)-1-bencil-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etanona

Se disolvieron 2-oxopropanalbencilhidrazona (2,314 mmol, 408 mg) sintetizada de la misma manera que en los Ejemplos Sintéticos de Referencia 1 y 2 y (4-*terc*-butilfenil)(oxo)aldehído (1,929 mmol, 366,9 mg) sintetizado en el Ejemplo Sintético de Referencia 4, en ácido acético (9 ml) y se agitaron a 100 ºC durante aproximadamente 6 horas. Después, el disolvente se evaporó y el residuo se secó por medio de una bomba de vacío y se purificó por cromatografía en columna (n-hexano/AcOEt = 3/1 y 4/1) para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (74,1 mg, rendimiento del 11%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 8,15 (s, 1 H), 7,43-7,40 (multi, 2H), 7,30-7,25 (multi, 5H), 7,06-7,03 (multi, 2H), 5,34 (s, 2H), 2-60 (s, 3H), 1,32 (s, 9H).
CL-EM (IEN) 348 (M^+).

2) Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(4-*terc*-butilfenil)-1-bencil-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonotioil] amino}benzoico

Se agitaron 1-[5-(4-*terc-butil*fenil)-1-bencil-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etanona (0,2 18 mmol, 76 mg) y 4-hidrazino-carbonotioilaminobenzoico (0,2 18 mmol, 46 mg) con dimetilformamida (3,5 ml) y tres gotas de ácido clorhídrico concentrado a temperatura ambiente durante 22 horas. Después de la adición de agua, el sólido precipitado de color amarillo se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío. El sólido resultante se agitó con cloroformo/n-hexano durante un rato, después se recuperó por filtración y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (83 mg, rendimiento del 70%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 10,94 (s a, 1H), 10,36-10,34 (s a, 1H), 8,90 (s, 1H), 7,94-7,85 (multi, 4H), 7,56-7,47 (multi, 2H), 7,39-7,21 (multi, 5H), 7,09-6,95 (multi, 2H), 5,34 and 5,29 (2 sext., 2H), 2,47 y 2,40 (2 sext., 3H), 1,33 y 1,30 (2 sext., 9H).
CL-EM (IEN) 541 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 9

Síntesis de ácido 4-{(2-{1-[5-(3,4-dimetilfenil)-1-metil-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonotioil] amino}benzoico

1) Síntesis de 1-[5-(3,4-dimetilfenil)-1-metil-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etanona

Se disolvieron 2-oxopropanal metilhidrazona (8,18 mmol, 819 mg) sintetizada en el Ejemplo Sintético de Referencia 1 y (3,4-dimetilfenil)(oxo)aldehído (7,57 mmol, 1,227 g) sintetizada en el Ejemplo Sintético de Referencia 5 en ácido acético (30 ml) y se agitó a 100 ºC durante aproximadamente 5 horas. Después, el disolvente se evaporó y el residuo se secó por medio de una bomba de vacío y se sometió a cromatografía en columna (n-hexano/AcOEt = 2/1, y 4/1) para dar el producto en bruto. El producto en bruto se agitó con $CHCl_3$/n-hexano durante un rato, y después se recuperó por filtración. El sólido filtrado se combinó con un sólido obtenido por purificación de cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (n-hexano/ AcOEt = 4/1) del filtrado para dar el producto deseado en forma de un sólido de color naranja (237,5 mg, rendimiento del 13%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 8,13 (s a, 1 H), 7,23-7,15 (multi, 3H), 3,88 (s, 3H), 2,58 (s, 3H), 2,34-2,31 (multi, 6H).
CL-EM (IEN) 244 (M^+).

2) Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(3,4-dimetilfenil)-1-metil-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbono-tioil] amino}benzoico

Se agitaron 1-[5-(3,4-dimetilfenil)-1-metil-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etanona (0,2 423 mmol, pureza de HPLC 84,3%, 70,2 mg) y ácido 4-hidrazinocarbonotioilaminobenzoico (0,2 423 mmol, 51,2 mg) con dimetilformamida (3 ml) y tres gotas de ácido clorhídrico concentrado a temperatura ambiente durante 8,5 horas. Después de la adición de agua, el sólido precipitado de color amarillo se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío. El sólido resultante se agitó con cloroformo/n-hexano durante un rato, después se recuperó por filtración y se

secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (72,3 mg, rendimiento del 68%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 10,84 (s a, 1H), 10,33 (s, 1H), 8,82 y 8,32 (2 sext., 1H), 7,94-7,83 (multi, 4H), 7,32-7,23 (multi, 3H), 3,81 y 3,79 (2 sext., 3H), 2,46 y 2,39 (2 sext., 3H), 2,30-2,29 (multi, 6H).
CL-EM (IEN) 437 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 10

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(4-n-pentilfenil)-1-metil-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonotioil]amino} benzoico

1) Síntesis de 1-[5-(4-n-pentilfenil)-1-metil-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etanona

Se disolvieron 2-oxopropanal metilhidrazona (8,6 mmol, 861 mg) sintetizada en el Ejemplo Sintético de Referencia 1 y (4-n-pentilfenil)(oxo)aldehído (8,6 mmol, 1,757 g) sintetizada en el Ejemplo Sintético de Referencia 6 en ácido acético (30 ml) y se agitó a 100 ºC durante aproximadamente 5 horas. Después, el disolvente se evaporó y el residuo se secó por medio de una bomba de vacío y se purificó por cromatografía en columna (n-hexano/AcOEt = 2/1, y 4/1) para dar el producto deseado en forma de un sólido de color naranja (252,5 mg, rendimiento del 10,3%, en bruto).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 8,16 (s a, 1H), 7,37 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 7,29 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 3,90 (s, 3H), 2,70-2-62 (multi, 2H), 2,58 (s, 3H), 1,70-1,60 (multi, 2H), 1,39-1,32 (multi, 4H), 0,93-0,87 (multi, 3H).
CL-EM (IEN) 286 (M^+).

2) Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(4-n-pentilfenil)-1-metil-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonotioil] amino}benzoico

Se agitaron 1-[5-(4-n-pentilfenil)-1-metil-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etanona (0,2 381 mmol, pureza de HPLC 86,3%, 79,0 mg) y ácido 4-hidrazinocarbonotioilaminobenzoico (0,2 381 mmol, 50,3 mg) con dimetilformamida (3 ml) y tres gotas de ácido clorhídrico concentrado a temperatura ambiente durante 8,5 horas. Después de la adición de agua, el sólido precipitado de color amarillo se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío. El sólido resultante se agitó con cloroformo/n-hexano durante un rato, después se recuperó por filtración y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (86,4 mg, rendimiento del 76%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 10,90 (s a, 1H), 10,34 (s, 1H), 8,85 (s, 1H), 7,94-7,84 (multi, 4H), 7,48-7,32 (multi, 4H), 3,82 y 3,80 (2 sext., 3H), 2-65-2-60 (multi, 2H), 2,46 y 2,39 (2 sext., 3H), 1,64-1,57 (multi, 2H), 1,34-1,30 (multi, 4H), 0,90-0,86 (multi, 3H).
CL-EM (IEN) 479 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 11

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(4-trifluorometilfenil)-1-metil-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbono-tioil] amino}benzoico

1) Síntesis de 1-[5-(4-trifluorometilfenil)-1-metil-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etanona

Se disolvieron 2-oxopropanal metilhidrazona (8,540 mmol, 855 mg) sintetizada en el Ejemplo Sintético de Referencia 1 y (4-trifluorometilfenil)(oxo)aldehído (6,432 mmol, 1,3 g) sintetizada en el Ejemplo Sintético de Referencia 7 en ácido acético (30 ml) y se agitaron a 100 ºC durante aproximadamente 5 horas. Después, el disolvente se evaporó, y el residuo se secó por medio de una bomba de vacío y se purificó por cromatografía en columna (n-hexano/AcOEt = 2/1 y 4/1) para dar el producto deseado en forma de un sólido de color naranja (157,3 mg, rendimiento del 8,6%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 8,28 (s, 1 H), 7,75 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 7,62 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 3,95 (s, 3H), 2,59 (s, 3H).
CL-EM (IEN) 284 (M^+).

2) Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(4-trifluorometilfenil)-1-metil-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbon-otioil] amino}benzoico

Se agitaron 1-[5-(4-trifluorometilfenil)-1-metil-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etanona (0,1694 mmol, pureza de HPLC 80%, 60,2 mg) y ácido 4-hidrazinocarbonotioilaminobenzoico (0,1694 mmol, 35,8 mg) con dimetilformamida (3 ml) y tres gotas de ácido clorhídrico concentrado a temperatura ambiente durante 8,5 horas. Después de la adición de agua, el sólido precipitado de color amarillo se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío. Se añadió cloroformo/n-hexano al sólido resultante y el sólido precipitado se recuperó por filtración y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (72,2 mg, rendimiento del 89%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)

δ 10,93 (s a, 1 H), 10,36 y 10,35 (2 sext. a, 1H), 9,14 (s, 1 H), 7,95-7,80 (multi, 8H), 3,88 (s, 3H), 2,47 y 2,41 (2 sext., 3H).
CL-EM (IEN) 477 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 12

Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[5-(3,4-dimetilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)-carbonil]benzoico

1) Síntesis de 4-[(2-{1-[5-(3,4-dimetilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo

Se disolvieron 1-[5-(3,4-dimetilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (0,365 mmol, 105,8 mg), benzoato de 4-hidrazinocarbonilmetilo (0,365 mmol, 70,9 mg) y monohidrato del ácido p-tosílico (30% mol, 18,9 mg) en alcohol isopropílico (12 ml) y se agitaron a 100 ºC durante aproximadamente 19 horas. El reactor se enfrió a temperatura ambiente y el sólido precipitado se recuperó por filtración, se secó por medio de una bomba de vacío y se purificó por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (cloroformo/metanol = 10/1) para dar el producto deseado en forma de un sólido de color blanco (21,7 mg, rendimiento del 14%).
RMN ^{1}H (ppm en $DMSOd_6$)
δ 11,39 (s a, 1H), 9,66 (s a, 1H), 8,10 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 8,04 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 7,34 (s a, 1H), 7,28 (s a, 2H), 3,90 (s, 3H), 3,83 (s, 3H), 2,45 (s, 3H), 2,30 (s, 3H), 2,28 (s, 3H).
CL-EM (IEN) 420 (M^+)

2) Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[5-(3,4-dimetilfenil) -4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

A 4-[(2-{1-[5-(3,4-dimetilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo (0,051 mmol, 21,6 mg), se le añadió metanol (2,0 ml), e hidróxido sódico acuoso 1 M (5 equiv., 0,2 57 ml) a temperatura ambiente. Después de 30 minutos de agitación a temperatura ambiente y 1,5 horas de agitación a 60 ºC, el reactor se enfrió a temperatura ambiente y se añadieron ácido clorhídrico 1 M (5 equiv., 0,2 57 ml) y agua. El sólido precipitado se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (17,5 mg, rendimiento del 84%).
RMN ^{1}H (ppm en $DMSOd_6$)
δ 11,35 (s a, 1H), 9,69 (s a, 1H), 8,07-7,96 (multi, 4H), 7,88-7,26 (multi, 3H), 3,82 (s, 3H), 2,45 (s, 3H), 2,30 (s, 3H), 2,28 (s, 3H).
CL-EM (IEN) 406 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 13

Síntesis de ácido 4-[(2-(1-[4-hidroxi-1-metil-5-(4-n-pentilfenil)-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

1) Síntesis de 4-[(2-{1-[4-hidroxi-1-metil-5-(4-n-pentilfenil)-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo

Se disolvieron 1-[4-hidroxi-1-metil-5-(4-n-pentilfenil)-1H-pirazol-3-il]etanona (0,309 mmol, 102,4 mg), benzoato de 4-hidrazinocarbonilmetilo (0,309 mmol, 59,9 mg) y monohidrato del ácido p-tosílico (30% mol, 15,9 mg) en alcohol isopropílico (12 ml) y se agitaron a 100 ºC durante aproximadamente 20 horas. El reactor se enfrió a temperatura ambiente y el sólido precipitado se recuperó por filtración y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color blanco (87,9 mg, rendimiento del 62%).
RMN ^{1}H (ppm en $DMSOd_6$)
δ 11,27 (s a, 1H), 9,94 (s a, 1H), 8,10-8,05 (multi, 4H), 7,48 (ABc, J = 8,1 Hz, 2H), 7,34 (ABc, J = 8,1 Hz, 2H), 3,90 (s, 3H), 3,84 (s, 3H), 2-63 (t, J = 7,1 Hz, 2H), 2,44 (s, 3H), 1,62 (multi, 2H), 1,33-1,32 (multi, 4H), 0,88 (t, J = 7,1 Hz, 3H).
CL-EM (IEN) 462 (M^+).

2) Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[4-hidroxi-1-metil-5-(4-n-pentilfenil)-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

A 4-[(2-(1-[4-hidroxi-1-metil-5-(4-n-pentilfenil)-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo (0,121 mmol, 66,5 mg), se le añadió metanol (3,5 ml), y se añadió hidróxido sódico acuoso 1 M (5 equiv., 0,605 ml) a temperatura ambiente. Después de 30 minutos de agitación a temperatura ambiente y 1,5 horas de agitación a 60 ºC, el reactor se enfrió a temperatura ambiente y se añadieron ácido clorhídrico 1 M (5 equiv., 0,605 ml) y agua. El sólido precipitado se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (40,4 mg, rendimiento del 74%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,36 (s a, 1H), 9,69 (s a, 1H), 8,07 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 8,01 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 7,48 (ABc, J = 8,0 Hz, 2H), 7,34 (ABc, J = 8,0 Hz, 2H), 3,84 (s, 3H), 2-63 (t, J = 7,7 Hz, 2H), 2,45 (s, 3H), 1,62 (multi, 2H), 1,33-1,32 (multi, 4H), 0,88 (t, J = 6,8 Hz, 3H).
CL-EM (IEN) 448 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 14

Síntesis de ácido 4-{[2-(1-{4-hidroxi-1-metil-5-[4-(trifluorometil)fenil]-1H-pirazol-3-il)etiliden)hidrazino]carbonil) benzoico

1) Síntesis de 4-{[2-(1-(4-hidroxi-1-metil-5-[4-(trifluorometil)fenil]-1H-pirazol-3-il}etiliden)hidrazino]carbonil}benzoato de metilo

Se disolvieron 1-[4-hidroxi-1-metil-5-(4-trifluorometilfenil)-1H-pirazol-3-il]etanona (0,2 31 mmol, 82,1 mg), benzoato de 4-hidrazinocarbonilmetilo (0,2 31 mmol, 44,9 mg) y monohidrato del ácido p-tosílico (30% mol, 11,9 mg) en alcohol isopropílico (12 ml) y se agitó a 100 ºC durante aproximadamente 20 horas. La reacción se enfrió a temperatura ambiente y el sólido precipitado se recuperó por filtración y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (66,5 mg, rendimiento del 63%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,46 (s a, 1H), 9,97 (s a, 1H), 8,11 (ABc, J = 8,6 Hz, 2H), 8,04 (ABc, J = 8,6 Hz, 2H), 7,89 (ABc, J = 8,6 Hz, 2H), 7,84 (ABc, J = 8,6 Hz, 2H), 3,92 (s, 3H), 3,90 (s, 3H), 2,47 (s, 3H).
CL-EM (IEN) 460 (M^+).

2) Síntesis de ácido 4-{[2-(1-{4-hidroxi-1-metil-5-[4-(trifluorometil)fenil]-1H-pirazol-3-il}etiliden)hidrazino]carbonil} benzoico

A 4-{[2-(1-{4-hidroxi-1-metil-5-[4-(trifluorometil)fenil]-1H-pirazol-3-il}etiliden)hidrazino]carbonil}benzoato de metilo (0,116 mmol, 53,4 mg), se le añadió metanol (2 ml) y se añadió hidróxido sódico acuoso 1 M (5 equiv., 0,580 ml) a temperatura ambiente. Después de 30 minutos de agitación a temperatura ambiente y 1 hora de agitación a 60 ºC, el reactor se enfrió a temperatura ambiente y se añadieron ácido clorhídrico 1 M (5 equiv., 0,580 ml) y agua. El sólido precipitado se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (37,7 mg, rendimiento del 73%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,43 (s a, 1H), 9,98 (s a, 1H), 8,07 (ABc, J = 8,4 Hz, 2H), 8,01 (ABc, J = 8,4 Hz, 2H), 7,89 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 7,84 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 3,92 (s, 3H), 2,47 y 2,42 (2 sext., 3H).
CL-EM (IEN) 446 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 15

Síntesis de ácido 4-{[2-(1-{4-hidroxi-1-metil-5-[3-(trifluorometil)fenil]-1H-pirazol-3-il}etiliden)hidrazino]carbonil} benzoico

1) Síntesis de 1-[4-hidroxi-1-metil-5-(3-trifluorometilfenil)-1H-pirazol-3-il]etanona

Se disolvieron 2-oxopropanal metilhidrazona (7,49 mmol, 750 mg) y (oxo)[3-trifluorometilfenil]aldehído (7,0 mmol, 1,42 g) sintetizada en el Ejemplo Sintético de Referencia 8, en ácido acético (20 ml) y se agitaron a 100 ºC durante 4 horas. Después, el disolvente se evaporó y el residuo se secó por medio de una bomba de vacío y se purificó por cromatografía en columna (n-hexano/acetato de etilo = 2/1) y después por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (cloroformo/metanol = 30/1) para dar el producto deseado en forma de un líquido de color amarillo rojizo (221 mg, rendimiento del 11%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 8,26 (s, 1H), 7,70-7,60 (multi, 4H), 3,93 (s, 3H), 2,59 (s, 3H).
CL-EM (IEN) 284 (M^+).

2) Síntesis de 4-{[2-(1-{4-hidroxi-1-metil-5-[3-(trifluorometil)fenil]-1H-pirazol-3-il}etiliden)hidrazino]carbonil}benzoato de metilo

Se disolvieron 1-[4-hidroxi-1-metil-5-(3-trifluorometilfenil)-1H-pirazol-3-il]etanona (0,502 mmol, 142,7 mg), benzoato de 4-hidrazinocarbonilmetilo (0,502 mmol, 97,5 mg) y monohidrato del ácido p-tosílico (30% mol, 26,0 mg) en alcohol isopropílico (13 ml) y se agitó a 100 ºC durante aproximadamente 11 horas. La reacción se enfrió a temperatura ambiente y el sólido precipitado se recuperó por filtración, se secó por medio de una bomba de vacío y se purificó por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (cloroformo/metanol = 10/1) y después por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (n-hexano/acetato de etilo = 1/2) para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (36,7 mg, rendimiento del 16%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,46 (s a, 1H), 9,94 (s a, 1H), 8,10 (ABc, J = 8,1 Hz, 2H), 8,05 (ABc, J = 8,1 Hz, 2H), 7,95-7,90 (multi, 2H), 7,81-7,77 (multi, 2H), 3,91 (s a, 6H), 2,47 (s, 3H).
CL-EM (IEN) 460 (M^+).

3) Síntesis de ácido 4-{[2-(1-{4-hidroxi-1-metil-5-[3-(trifluorometil)fenil]-1H-pirazol-3-il}etiliden)hidrazino]carbonil} benzoico

A 4-{[2-(1-{4-hidroxi-1-metil-5-[3-(trifluorometil)fenil]-1H-pirazol-3-il}etiliden)hidrazino]carbonil}benzoato de metilo (0,072 mmol, 33,1 mg), se le añadió metanol (2 ml) y se añadió hidróxido sódico acuoso 1 M (5 equiv., 0,360 ml) a temperatura ambiente. Después de 30 minutos de agitación a temperatura ambiente y 1,5 horas de agitación a 60 ºC, el reactor se enfrió a 0 ºC y se añadieron ácido clorhídrico 1 M (5 equiv., 0,360 ml) y agua. El sólido precipitado se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (17,6 mg, rendimiento del 55%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,40 (s a, 1 H), 9,99 (s a, 1 H), 8,06-7,69 (multi, 8H), 3,91 y 3,89 (2 sext. a, 3H), 2,47 y 2,39 (2 sext. a, 3H).
CL-EM (IEN) 446 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 16

Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[5-(3,5-dimetilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

1) Síntesis de 1-[5-(3,5-dimetilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona

Se disolvieron 2-oxopropanal metilhidrazona (7,29 mmol, 730 mg) y (3,5-dimetilfenil)(oxo)aldehído (7,29 mmol, 1,18 g) sintetizado en el Ejemplo Sintético de Referencia 10 en ácido acético (25 ml) y se agitó a 100 ºC durante 5 horas. Después, el disolvente se evaporó y el residuo se secó por medio de una bomba de vacío y se purificó por cromatografía en columna (n-hexano/acetato de etilo = 3/1) y después por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (n-hexano/acetato de etilo = 3/1) para dar el producto deseado en forma de un líquido de color naranja (93 mg, rendimiento del 5%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 8,15 (s, 1 H), 7,05 (s a, 3H), 3,88 (s, 3H), 2,58 (s, 3H), 2,37 (s, 6H).
CL-EM (IEN) 244 (M^+).

2) Síntesis de 4-[(2-{1-[5-(3,5-dimetilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo

Se disolvieron 1-[5-(3,5-dimetilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (0,120 mmol, 29,3 mg) y benzoato de 4-hidrazinocarbonilmetilo (0,120 mmol, 23,3 mg) en dimetilformamida (5 ml) y se agitaron a 110 ºC durante 23 horas. Después, el reactor se enfrió a temperatura ambiente y el disolvente se evaporó con un evaporador centrífugo. El residuo se secó y se purificó por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (cloroformo/metanol = 10/1) para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (23,4 mg, rendimiento del 46%).
CL-EM (IEN) 420 (M^+).

3) Síntesis de ácido 4-[(2-(1-[5-(3,5-dimetilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden)hidrazino)carbonil]benzoico

A 4-[(2-{1-[5-(3,5-dimetilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo (0,015 mmol, 6,5 mg), se le añadió metanol (1 ml) y se añadió hidróxido sódico acuoso 1 M (5 equiv., 0,077 ml) a temperatura ambiente. Después de 20 minutos de agitación a temperatura ambiente y 1,5 horas de agitación a 60 ºC, el reactor se enfrió a temperatura ambiente y se añadieron ácido clorhídrico 1 M (5 equiv., 0,077 ml) y agua. El sólido precipitado se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío, y el residuo se purificó adicionalmente por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (cloroformo/metanol = 10/1). Después de la adición de cloroformo/n-hexano, el sólido precipitado se recuperó por filtración y se secó para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (1,7 mg, rendimiento del 27%).
CL-EM (EMI) 406 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 17

Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[4-hidroxi-5-(4-isopropilfenil)-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

1) Síntesis de 1-[5-(4-isopropilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona

Se disolvieron 2-oxopropanal metilhidrazona (10,44 mmol, 1,05 g) y (4-isopropilfenil)(oxo)aldehído (10,44 mmol, 1,84 g) sintetizada en el Ejemplo Sintético de Referencia 12 en ácido acético (37 ml) y se agitaron a 100 ºC durante 4,5 horas. Después, el disolvente se evaporó, el residuo se secó por medio de una bomba de vacío y se purificó por cromatografía en columna (n-hexano/acetato de etilo = 3/1) y después por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (n-hexano/acetato de etilo = 3/1) para dar el producto deseado en forma de un sólido de color naranja (113 mg, rendimiento del 4%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 8,15 (s, 1 H), 7,39 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 7,34 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 3,90 (s, 3H), 2,96 (sept, J = 6,9 Hz, 1 H), 2,58 (s, 3H), 1,28 (d, J = 6,9 Hz, 6H).

CL-EM (IEN) 258 (M^+).

2) Síntesis de 4-[(2-{1-[4-hidroxi-5-(4-isopropilfenil)-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo

Se disolvieron 1-[5-(4-isopropilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (0,170 mmol, 44,0 mg) y benzoato de 4-hidrazinocarbonilmetilo (0,170 mmol, 33,1 mg) en dimetilformamida (5,5 ml) y se agitaron a 110 ºC durante 23 horas. Después, el reactor se enfrió a temperatura ambiente y el disolvente se evaporó con un evaporador centrífugo. El residuo se secó y se añadió cloroformo. El sólido precipitado se recuperó por filtración para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (39,1 mg, rendimiento del 53%).
CL-EM (IEN) 434 (M^+).

3) Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[4-hidroxi-5-(4-isopropilfenil)-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

A 4-[(2-{1-[4-hidroxi-5-(4-isopropilfenil)-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)-carbonil]benzoato de metilo (0,037 mmol, 16,0 mg), se le añadió metanol metanol (3 ml) y se añadió hidróxido sódico acuoso 1 M (5 equiv., 0,184 ml) a temperatura ambiente. Después de 15 minutos de agitación a temperatura ambiente y 1,5 horas de agitación a 60 ºC, el reactor se enfrió a temperatura ambiente y se añadieron ácido clorhídrico 1 M (5 equiv., 0,184 ml) y agua. El sólido precipitado se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío, y el residuo se purificó adicionalmente por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (cloroformo/metanol = 10/1). Después de la adición de cloroformo/n-hexano, el sólido precipitado se secó para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (6,8 mg, rendimiento del 44%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,33 (s a, 1 H), 9,70 (s a, 1 H), 8,09-7,93 (multi, 4H), 7,51-7,38 (multi, 4H), 3,86 y 3,84 (2 sext., 3H), 2,99-2,94 (multi, 1 H), 2,45 y 2,43 (2 sext., 3H), 1,26 (d, J = 6,9 Hz, 6H).
CL-EM (IEN) 420 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 18

Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[4-hidroxi-5-(4-isobutilfenil)-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

1) Síntesis de 1-[4-hidroxi-5-(4-isobutilfenil)-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona

Se disolvieron 2-oxopropanalmetilhidrazona (11,60 mmol, 1,16 g) y (4-isobutilfenil)(oxo)aldehído (11,60 mmol, 2,21 g) sintetizada en el Ejemplo Sintético de Referencia 15 en ácido acético (38 ml) y se agitaron a 100 ºC durante 4,5 horas. Después, el disolvente se evaporó y el residuo se secó por medio de una bomba de vacío y se purificó por cromatografía en columna (n-hexano/acetato de etilo = 3/1), después por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (cloroformo) y por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (n-hexano/acetato de etilo = 3/1) para dar el producto deseado en forma de un sólido de color pardo (154 mg, rendimiento del 5%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 8,17 (s, 1 H), 7,37 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 7,26 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 3,90 (s, 3H), 2,58 (s, 3H), 2,52 (d, J = 6,9 Hz, 2H), 1,91 (sept, J = 6,9 Hz, 1H), 0,94 (d, J = 6,9 Hz, 6H).
CL-EM (IEN) 272 (M^+).

2) Síntesis de 4-[(2-{1-[4-hidroxi-5-(4-isobutilfenil)-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo

Se disolvieron 1-[4-hidroxi-5-(4-isobutilfenil)-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (0,353 mmol, 96,0 mg) y benzoato de 4-hidrazinocarbonilmetilo (0,353 mmol, 68,5 mg) en dimetilformamida (7 ml) y se agitaron a 110 ºC durante 23 horas. Después, el reactor se enfrió a temperatura ambiente y el disolvente se evaporó con un evaporador centrífugo. El residuo se secó y se añadió cloroformo. El sólido precipitado se recuperó por filtración para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (93,2 mg, rendimiento del 59%).
CL-EM (IEN) 448 (M^+).

3) Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[4-hidroxi-5-(4-isobutilfenil)-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

A 4-[(2-{1-[4-hidroxi-5-(4-isobutilfenil)-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo (0,129 mmol, 57,7 mg), se le añadió metanol (2,5 ml) y se añadió hidróxido sódico acuoso 1 M (5 equiv., 0,643 ml) a temperatura ambiente. Después de 15 minutos de agitación a temperatura ambiente y 1,5 horas de agitación a 60 ºC, el reactor se enfrió a temperatura ambiente y se añadieron ácido clorhídrico 1 M (5 equiv., 0,643 ml) y agua. El sólido precipitado se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío, y el residuo se purificó adicionalmente por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (cloroformo/metanol = 10/1). Después de la adición de cloroformo/n-hexano, el sólido precipitado se secó para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (25,6 mg, rendimiento del 46%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,34 (s, 1 H), 9,72 (s, 1H), 8,10-7,95 (multi, 4H), 7,50-7,46 (multi, 2H), 7,34-7,30 (multi, 2H), 3,87 y 3,84 (2 sext., 3H), 2,45 (s, 3H), 1,90 (sept, J = 6,8 Hz, 1H), 0,91 (d, J = 6,8 Hz, 6H).

CL-EM (IEN) 434 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 19

Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[5-(3-bromo-4-fluorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

1) Síntesis de 1-[5-(3-bromo-4-fluorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona

Se disolvieron 2-oxopropanal metilhidrazona (10,56 mmol, 1,06 g) and (3-bromo-4-fluorofenil)(oxo)aldehído (10,56 mmol, 2,44 g) sintetizada en el Ejemplo Sintético de Referencia 9 en ácido acético (37 ml) y se agitaron a 100 ºC durante 4,5 horas. Después, el disolvente se evaporó y el residuo se secó por medio de una bomba de vacío y se purificó por cromatografía en columna (n-hexano/acetato de etilo = 3/1), después por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (cloroformo) y por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (n-hexano/acetato de etilo = 3/1) para dar el producto deseado en forma de un sólido de color pardo (160 mg, rendimiento del 5%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 8,21 (s, 1 H), 7,69-7,66 (multi, 1H), 7,41-7,37 (multi, 1H), 7,27-7,22 (multi, 1H), 3,89 (s, 3H), 2,58 (s, 3H).
CL-EM (IEN) 312, 314 (M^+).

2) Síntesis de 4-[(2-{1-[5-(3-bromo-4-fluorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carboniljbenzoato de metilo

Se disolvieron 1-[5-(3-bromo-4-fluorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (0,2 69 mmol, 84,1 mg)y benzoato de 4-hidrazinocarbonilmetilo (0,2 69 mmol, 52,2 mg) en dimetilformamida (7 ml) y se agitaron a 110 ºC durante 23 horas. Después, el reactor se enfrió a temperatura ambiente y el disolvente se evaporó con un evaporador centrífugo. El residuo se secó y se añadió cloroformo. El sólido precipitado se recuperó por filtración para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (60,1 mg, rendimiento del 46%).
CL-EM (IEN) 488 (M^+).

3) Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[5-(3-bromo-4-fluorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil] benzoico

A 4-[(2-{1-[5-(3-bromo-4-fluorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo (0,051 mmol, 24,9 mg), se le añadió metanol (2,5 ml) y se añadió hidróxido sódico acuoso 1 M (5 equiv., 0,2 55 ml) a temperatura ambiente. Después de 10 minutos de agitación a temperatura ambiente y 1,5 horas de agitación a 60 ºC, el reactor se enfrió a temperatura ambiente y se añadieron ácido clorhídrico 1 M (5 equiv., 0,255 ml) y agua. El sólido precipitado se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío, y el residuo se purificó adicionalmente por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (cloroformo/metanol = 10/1). Después de la adición de cloroformo/n-hexano, el sólido precipitado se secó para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (9,0 mg, rendimiento del 37%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,40 (s, 1H), 9,87 (s, 1H), 8,12-7,91 (multi, 5H), 7,62-7,52 (multi, 2H), 3,86 (s, 3H), 2,45 y 2,43 (2 sext., 3H).
CL-EM (IEN) 474 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 20

Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[5-(4-etilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

1) Síntesis de 1-[5-(4-etilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona

Se disolvieron 2-oxopropanal metilhidrazona (13,7 mmol, 1,37 g) y (4-etilfenil)(oxo)aldehído (13,5 mmol, 2,19 g) sintetizada en el Ejemplo Sintético de Referencia 11 en ácido acético (30 ml) y se agitó a 100 ºC durante 6 horas. Después, el disolvente se evaporó y el residuo se secó por medio de una bomba de vacío y se purificó por cromatografía en columna (n-hexano/acetato de etilo = 3/1), después por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (cloroformo) y por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (n-hexano/acetato de etilo = 7/2) para dar el producto deseado en forma de un sólido de color pardo (255 mg, rendimiento del 8%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 8,15 (s, 1H), 7,38 (ABc, J = 8,4 Hz, 2H), 7,32 (ABc, J = 8,4 Hz, 2H), 3,90 (s, 3H), 2,70 (c, J = 7,8 Hz, 2H), 2,58 (s, 3H), 1,28 (t, J = 7,8 Hz, 3H).
CL-EM (IEN) 244 (M^+).

2) Síntesis de 4-[(2-{1-[5-(4-etilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo

Se disolvieron 1-[5-(4-etilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (0,459 mmol, 112,1 mg) y benzoato de 4-hidrazino-carbonilmetilo (0,459 mmol, 89,1 mg) en dimetilformamida (9 ml) y se agitaron a 110 ºC durante 23 horas. Después, el reactor se enfrió a temperatura ambiente y el disolvente se evaporó con un evaporador centrífugo. El

residuo se secó y se añadió cloroformo. El sólido precipitado se recuperó por filtración para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (130,5 mg, rendimiento del 68%).
CL-EM (IEN) 420 (M^+).

3) Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[5-(4-etilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

A 4-[(2-{1-[5-(4-etilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo (0,172 mmol, 72,4 mg), se le añadió metanol (4 ml) y se añadió hidróxido sódico acuoso 1 M (5 equiv., 0,861 ml) a temperatura ambiente. Después de 10 minutos de agitación a temperatura ambiente y 2 horas de agitación a 60 ºC, el reactor se enfrió a temperatura ambiente y se añadieron ácido clorhídrico 1 M (5 equiv., 0,861 ml) y agua. El sólido precipitado se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío, y el residuo se purificó adicionalmente por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (cloroformo/metanol = 10/1). Después de la adición de cloroformo/n-hexano, el sólido precipitado se secó para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (29,1 mg, rendimiento del 42%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,36 (s, 1 H), 9,68 (s, 1 H), 8,13-7,96 (multi, 4H), 7,50-7,35 (multi, 4H), 3,87 y 3,84 (2 sext., 3H), 2,72-2-64 (multi, 2H), 2,45 (s, 3H), 1,26-1,21 (multi, 3H).
CL-EM (IEN) 406 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 21

Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[4-hidroxi-1-metil-5-(4-n-propilfenil)-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

1) Síntesis de 1-[5-(4-n-propilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona

Se disolvieron 2-oxopropanalmetilhidrazona (19,36 mmol, 1,94 g) y oxo(4-n-propilfenil)aldehído (19,0 mmol, 3,35 g) sintetizado en el Ejemplo Sintético de Referencia 13, en ácido acético (42 ml) y se agitaron a 100 ºC durante 6 horas. Después, el disolvente se evaporó y el residuo se secó por medio de una bomba de vacío y se purificó por cromatografía en columna (n-hexano/acetato de etilo = 3/1), después por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (cloroformo) y por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (n-hexano/acetato de etilo = 7/2) para dar el producto deseado en forma de un sólido de color pardo (304 mg, rendimiento del 6%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 8,15 (s, 1H), 7,37 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 7,29 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 3,90 (s, 3H), 2-64 (t, J = 7,5 Hz, 2H), 2,58 (s, 3H), 1,68 (c, J = 7,2 Hz, 2H), 0,97 (t, J = 7,2 Hz, 3H).
CL-EM (IEN) 258 (M^+).

2) Síntesis de 4-[(2-{1-[4-hidroxi-1-metil-5-(4-n-propilfenil)-1H-pirazol-3-il]etillden}hidrazino)carbon-il]benzoato de metilo

Se disolvieron 1-[4-hidroxi-1-metil-5-(4-n-propilfenil)-1H-pirazol-3-il]etanona (0,445 mmol, 115,0 mg) y benzoato de 4-hidrazinocarbonilmetilo (0,445 mmol, 86,5 mg) en dimetilformamida (9 ml) y se agitaron a 110 ºC durante 23 horas. Después, el reactor se enfrió a temperatura ambiente y el disolvente se evaporó con un evaporador centrífugo. El residuo se secó y se añadió cloroformo. El sólido precipitado se recuperó por filtración para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (143,3 mg, rendimiento del 74%).
CL-EM (IEN) 434 (M^+).

3) Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[4-hidroxi-1-metil-5-(4-n-propilfenil)-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

A 4-[(2-{1-[4-hidroxi-1-metil-5-(4-n-propilfenil)-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo (0,166 mmol, 72,2 mg), se le añadió metanol, y se añadió hidróxido sódico acuoso 1 M (5 equiv., 0,831 ml) a temperatura ambiente. Después de 10 minutos de agitación a temperatura ambiente y 2 horas de agitación a 60 ºC, el reactor se enfrió a temperatura ambiente y se añadieron ácido clorhídrico 1 M (5 equiv., 0,831 ml) y agua. El sólido precipitado se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío, y el residuo se purificó adicionalmente por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (cloroformo/metanol = 10/1). Después de la adición de cloroformo/n-hexano, el sólido precipitado se recuperó por filtración y se secó para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (47,1 mg, rendimiento del 67%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,36 (s, 1 H), 9,69 (s, 1H), 8,12-7,96 (multi, 4H), 7,50-7,45 (multi, 2H), 7,39-7,33 (multi, 2H), 3,87 y 3,84 (2 sext., 3H), 2-66-2,59 (multi, 2H), 2,45 (s, 3H), 1,71-1,58 (multi, 2H), 0,96-0,91 (multi, 3H).
CL-EM (IEN) 420 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 22

Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[5-(4-n-hexilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

1) Síntesis de 1-[5-(4-n-hexilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona

Se disolvieron 2-oxopropanalmetilhidrazona (16,1 mmol, 1,62 g) y (4-n-hexilfenil)(oxo)aldehído (16 mmol, 4,57 g) sintetizada en el Ejemplo Sintético de Referencia 14 en ácido acético (35 ml) y se agitaron a 100 ºC durante 6 horas. Después, el disolvente se evaporó y el residuo se secó por medio de una bomba de vacío y se purificó por cromatografía en columna (n-hexano/acetato de etilo = 3/1), después por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (cloroformo) y por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (n-hexano/acetato de etilo = 7/2) para dar el producto deseado en forma de un sólido de color pardo (308 mg, rendimiento del 6%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 8,16 (s, 1H), 7,37 (ABc, J = 8,1 Hz, 2H), 7,29 (ABc, J = 8,1 Hz, 2H), 3,90 (s, 3H), 2-65 (t, J = 7,8 Hz, 2H), 2,58 (s, 3H), 1,64-1,62 (multi, 2H), 1,41-1,28 (multi, 6H), 0,92-0,87 (multi, 3H).
CL-EM (IEN) 300 (M^+).

2) Síntesis de 4-[(2-{1-[5-(4-n-hexilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo

Se disolvieron 1-[5-(4-n-hexilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (0,431 mmol, 129,6 mg) y benzoato de 4-hidrazinocarbonilmetilo (0,431 mmol, 83,8 mg) en dimetilformamida (8 ml) y se agitaron a 110 ºC durante 23 horas. Después, el reactor se enfrió a temperatura ambiente y el disolvente se evaporó con un evaporador centrífugo. El residuo se secó y se añadió cloroformo. El sólido precipitado se recuperó por filtración para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (125,1 mg, rendimiento del 61 %).
CL-EM (IEN) 476 (M^+).

3) Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[5-(4-n-hexilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

A 4-[(2-{1-[5-(4-n-hexilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo (0,158 mmol, 75,2 mg), se le añadió metanol, y se añadió hidróxido sódico acuoso 1 M (5 equiv., 0,789 ml) a temperatura ambiente. Después de 10 minutos de agitación a temperatura ambiente y 2 horas de agitación a 60 ºC, el reactor se enfrió a temperatura ambiente y se añadieron ácido clorhídrico 1 M (5 equiv., 0,789 ml) y agua. El sólido precipitado se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío, y el residuo se purificó adicionalmente por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (cloroformo/metanol = 10/1). Después de la adición de cloroformo/n-hexano, el sólido precipitado se secó para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (29,4 mg, rendimiento del 40%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,36 (s, 1H), 9,69 (s, 1H), 8,13-7,95 (multi, 4H), 7,49-7,45 (multi, 2H), 7,38-7,33 (multi, 2H), 3,87 y 3,84 (2 sext., 3H), 2-67-2-61 (multi, 2H), 2,45 (s, 3H), 1,66-1,56 (multi, 2H), 1,36-1,24 (multi, 6H), 0,89-0,85 (multi, 3H).

CL-EM (IEN) 462 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 23

Síntesis de ácido 4-({[2-(1-(4-hidroxi-1-metil-5-[3-(trifluorometil)fenil]-1H-pirazol-3-il}etiliden)hidrazino]carbono-tioil} amino)benzoico

Se agitaron 1-[4-hidroxi-1-metil-5-(3-trifluorometilfenil)-1H-pirazol-3-il]etanona (0,2 29 mmol, 65,0 mg) y ácido 4-hidrazinocarbonotioilaminobenzoico (0,2 29 mmol, 48,3 mg) con dimetilformamida (2,5 ml) y tres gotas de ácido clorhídrico concentrado a temperatura ambiente durante 24 horas. Después de la adición de agua, el sólido precipitado de color amarillo se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío. Se añadió cloroformo/n-hexano al sólido resultante, y el sólido precipitado se recuperó por filtración y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (74,7 mg, rendimiento del 68%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 10,36 y 10,33 (2 sext. a, 1H), 9,12 (s, 1H), 7,95-7,77 (multi, 8H), 3,86 (s, 3H), 2,41 (s, 3H).
CL-EM (IEN) 477 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 24

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(3,5-dimetilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il)etiliden}hidrazino)carbonotioil)amino} benzoico

Se agitaron 1-[5-(3,5-dimetilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (0,122 mmol, 29,9 mg) y ácido 4-hidrazinocarbonotioilaminobenzoico (0,122 mmol, 25,9 mg) con dimetilformamida (2 ml) y dos gotas de ácido clorhídrico concentrado a temperatura ambiente durante 24 horas. Después de la adición de agua, el sólido precipitado de color amarillo se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío. El sólido resultante se agitó con cloroformo/n-hexano durante un rato, después se recuperó por filtración y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (34,7 mg, rendimiento del 65%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 10,87 (s a, 1H), 10,33 y 10,32 (2 sext. a, 1H), 8,84 (s, 1H), 7,93 (ABc, J = 8,1 Hz, 2H), 7,84 (ABc, J = 8,1 Hz, 2H), 7,16-7,14 (multi, 3H), 7,06 (s a, 1H), 3,81 y 3,79 (2 sext., 3H), 2,46 y 2,39 (2 sext., 3H), 2,35-2,31 (multi, 6H).

CL-EM (IEN) 437 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 25

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[4-hidroxi-5-(4-isopropilfenil)-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonotioil]amino} benzoico

Se agitaron 1-[4-hidroxi-5-(4-isopropilfenil)-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (0,116 mmol, 29,9 mg) y ácido 4-hidrazinocarbonotioilaminobenzoico (0,116 mmol, 24,5 mg) con dimetilformamida (2 ml) y dos gotas de ácido clorhídrico concentrado a temperatura ambiente durante 24 horas. Después de la adición de agua, el sólido precipitado de color amarillo se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío. El sólido resultante se agitó con cloroformo/n-hexano durante un rato, después se recuperó por filtración y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (37,7 mg, rendimiento del 72%).
RMN ^{1}H (ppm en $DMSOd_6$)
δ 10,90 (s a, 1 H), 10,35 y 10,33 (2 sext. a, 1H), 8,85 (s, 1H), 7,93 (ABc, J = 8,6 Hz, 2H), 7,85 (ABc, J = 8,6 Hz, 2H), 7,47 (ABc, J = 8,1 Hz, 2H), 7,39 (ABc, J = 8,1 Hz, 2H), 3,83 y 3,81 (2 sext., 3H), 2,95 (sept, J = 6,9 Hz, 1H), 2,46 y 2,39 (2 sext., 3H), 1,27-1,24 (multi, 6H).
CL-EM (IEN) 451 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 26

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[4-hidroxi-5-(4-isobutilfenil)-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonotioil]amino} benzoico

Se agitaron 1-[4-hidroxi-5-(4-isobutilfenil)-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (0,179 mmol, 48,8 mg) y ácido 4-hidrazinocarbonotioilaminobenzoico (0,179 mmol, 37,9 mg) con dimetilformamida (2,5 ml) y tres gotas de ácido clorhídrico concentrado a temperatura ambiente durante 24,5 horas. Después de la adición de agua, el sólido precipitado de color amarillo se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío. El sólido resultante se agitó con cloroformo/n-hexano durante un rato, después se recuperó por filtración y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (62-6 mg, rendimiento del 75%).
RMN ^{1}H (ppm en $DMSOd_6$)
δ 10,87 (s a, 1H), 10,34 (s a, 1H), 8,85 (s, 1H), 7,93 (ABc, J = 8,6 Hz, 2H), 7,85 (ABc, J = 8,6 Hz, 2H), 7,46 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 7,30 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 3,83 y 3,81 (2 sext., 3H), 2,54-2,51 (multi, 2H), 2,46 y 2,39 (2 sext., 3H), 1,89 (sept, J = 6,8 Hz, 1 H), 0,92-0,89 (multi, 6H).
CL-EM (IEN) 465 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 27

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(3-bromo-4-fluorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbono-tioil] amino}benzoico

Se agitaron 1-[5-(3-bromo-4-fluorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (0,139 mmol, 43,6 mg) y ácido 4-hidrazinocarbonotioilaminobenzoico (0,139 mmol, 29,4 mg) con dimetilformamida (2,5 ml) y tres gotas de ácido clorhídrico concentrado a temperatura ambiente durante 24,5 horas. Después de la adición de agua, el sólido precipitado de color amarillo se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío. El sólido resultante se agitó con cloroformo/n-hexano durante un rato, después se recuperó por filtración y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (51,8 mg, rendimiento del 74%).
RMN ^{1}H (ppm en $DMSOd_6$)
δ 10,35 y 10,32 (2 sext. a, 1H), 9,08 (s, 1H), 7,98-7,79 (multi, 5H), 7,65-7,51 (multi, 2H), 3,83 (s, 3H), 2,46 y 2,39 (2 sext., 3H).
CL-EM (IEN) 505, 507 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 28

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(4-etilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonotioil]amino} benzoico

Se agitaron 1-[5-(4-etilfenil)-1-metil-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etanona (0,159 mmol, 38,8 mg) y ácido 4-hidrazinocarbonotioilaminobenzoico (0,159 mmol, 33,6 mg) con dimetilformamida (2,3 ml) y tres gotas de ácido clorhídrico concentrado a temperatura ambiente durante 23,5 horas. Después de la adición de agua, el sólido precipitado de color amarillo se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío. El sólido resultante se agitó con cloroformo/n-hexano durante un rato, después se recuperó por filtración y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (50,6 mg,

rendimiento del 73%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSOd_6)
δ 10,87 (s a, 1H), 10,33 (s a, 1H), 8,85 (s, 1H), 7,93 (ABc, J = 8,7 Hz, 2H), 7,85 (ABc, J = 8,7 Hz, 2H), 7,46 (ABc, J = 8,1 Hz, 2H), 7,36 (ABc, J = 8,1 Hz, 2H), 3,82 y 3,80 (2 sext., 3H), 2-67 (c, J = 7,5 Hz, 2H), 2,46 y 2,39 (2 sext., 3H), 1,26-1,20 (multi, 3H).
CL-EM (IEN) 437 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 29

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[4-hidroxi-1-metil-5-(4-n-propilfenil)-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonotioil]amino} benzoico

Se agitaron 1-[4-hidroxi-1-metil-5-(4-n-propilfenil)-1H-pirazol-3-il]etanona (0,157 mmol, 40,5 mg) y ácido 4-hidrazinocarbonotioilaminobenzoico (0,157 mmol, 33,1 mg) con dimetilformamida (2,3 ml) y tres gotas de ácido clorhídrico concentrado a temperatura ambiente durante 23,5 horas. Después de la adición de agua, el sólido precipitado de color amarillo se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío. El sólido resultante se agitó con cloroformo/n-hexano durante un rato, después se recuperó por filtración y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (56,2 mg, rendimiento del 79%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 10,32 (s a, 1H), 8,85 (s, 1H), 7,93 (ABc, J = 8,7 Hz, 2H), 7,85 (ABc, J = 8,7 Hz, 2H), 7,46 (ABc, J = 8,1 Hz, 2H), 7,34 (ABc, J = 8,1 Hz, 2H), 3,82 y 3,80 (2 sext., 3H), 2-62 (t, J = 7,7 Hz, 2H), 2,46 y 2,39 (2 sext., 3H), 1,70-1,57 (multi, 2H), 0,97-0,91 (multi, 3H).
CL-EM (IEN) 451 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 30

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(4-n-hexilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)-carbonotioil] amino}benzoico

Se agitaron 1-[5-(4-n-hexilfenil)-1-metil-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etanona (0,117 mmol, 35,1 mg) y ácido 4-hidrazinocarbonotioilaminobenzoico (0,117 mmol, 24,7 mg) con dimetilformamida (2,3 ml) y tres gotas de ácido clorhídrico concentrado a temperatura ambiente durante 23,5 horas. Después de la adición de agua, el sólido precipitado de color amarillo se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío. El sólido resultante se agitó con cloroformo/n-hexano durante un rato, después se recuperó por filtración y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (46,3 mg, rendimiento del 80%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 10,87 (s a, 1H), 10,33 (s a, 1H), 8,84 (s, 1H), 7,93 (ABc, J = 8,6 Hz, 2H), 7,84 (ABc, J = 8,6 Hz, 2H), 7,45 (ABc, J = 8,1 Hz, 2H), 7,33 (ABc, J = 8,1 Hz, 2H), 3,82 y 3,80 (2 sext., 3H), 2-63 (t, J = 7,7 Hz, 2H), 2,46 y 2,39 (2 sext., 3H), 1,61 (multi, 2H), 1,30 (multi, 6H), 0,86 (multi, 3H).
CL-EM (IEN) 493 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 31

Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-1-etil-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)-carbonil]benzoico

1) Síntesis de 4-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-1-etil-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo

Se disolvieron 1-[5-(4-t-butilfenil)-1-etil-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etanona (0,313 mmol, 89,5 mg), benzoato de 4-hidrazinocarbonilmetilo (0,313 mmol, 60,7 mg) y monohidrato del ácido p-tosílico (30% mol, 16,1 mg) en alcohol isopropílico (16 ml) y se agitó a 100 ºC durante 19 horas. El reactor se enfrió a temperatura ambiente y el disolvente se evaporó. El producto en bruto resultante se purificó por cromatografía en columna sobre gel de sílice (cloroformo/metanol = 10/1) y después por cromatografía en columna sobre gel de sílice (n-hexano/acetato de etilo = 1/2) para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (16,8 mg, rendimiento del 12%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,39 (s a, 1H), 9,60 (s a, 1H), 8,10 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 8,04 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 7,55 (ABc, J = 8,1 Hz, 2H), 7,44 (ABc, J = 8,1 Hz, 2H), 4,12 (c, J = 7,2 Hz, 2H), 3,90 (s, 3H), 2,46 (s, 3H), 1,34 (s, 9H), 1,29 (t, J = 7,2 Hz, 3H).
CL-EM (IEN) 462 (M^+).

2) Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-1-etil-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

A 4-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-1-etil-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo (0,032 mmol, 15,0 mg), se le añadió metanol (1,5 ml) e hidróxido sódico acuoso 1 M (0,162 mmol, 0,162 ml) a temperatura ambiente. Después de 30 minutos de agitación a temperatura ambiente y 1,25 horas de agitación a 60 ºC, el reactor se enfrió a 0 ºC y se añadieron ácido clorhídrico 1 M (0,162 mmol, 0,162 ml) y agua. El sólido precipitado se recuperó por filtración,

se lavó con agua, se secó por medio de una bomba de vacío y se purificó por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (cloroformo/metanol = 10/1) para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (6,4 mg, rendimiento del 44%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,33 (s a, 1H), 9,64 (s a, 1H), 8,06-7,94 (multi, 4H), 7,58-7,43 (multi, 4H), 4,12 (c, J = 7,5 Hz, 2H), 2,46 y 2,44 (2 sext., 3H), 1,34 (s, 9H), 1,27 (t, J = 7,5 Hz, 3H).
CL-EM (IEN) 448 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 32

Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[1-bencil-5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

1) Síntesis de 4-[(2-{1-[1-bencil-5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo

Se disolvieron 1-[1-bencil-5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etanona (0,610 mmol, 212-6 mg), benzoato de 4-hidrazinocarbonilmetilo (0,610 mmol, 118,5 mg) y monohidrato del ácido p-tosílico (30% mol, 31,5 mg) en alcohol isopropílico (20 ml) y se agitaron a 100 ºC durante 18 horas. El reactor se enfrió a temperatura ambiente y el disolvente se evaporó. El producto en bruto resultante se purificó por cromatografía en columna sobre gel de sílice (cloroformo/metanol = 10/1) y después por cromatografía en columna sobre gel de sílice (n-hexano/acetato de etilo = 1/2) para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (56,6 mg, rendimiento del 18%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,44 (s a, 1H), 9,72 (s a, 1H), 8,11 (ABc, J = 8,1 Hz, 2H), 8,05 (ABc, J = 8,1 Hz, 2H), 7,49 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 7,37 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 7,32-7,22 (multi, 3H), 6,99-6,97 (multi, 2H), 5,38 (s, 2H), 3,91 (s, 3H), 2,46 (s, 3H), 1,30 (s, 9H).
CL-EM (IEN) 524 (M^+).

2) Síntesis de ácido 4-[(2-(1-[1-bencil-5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

A 4-[(2-{1-[1-bencil-5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo (0,045 mmol, 23,5 mg), se le añadió metanol y se añadió hidróxido sódico acuoso 1 M (0,2 24 mmol, 0,224 ml) a temperatura ambiente. Después de 30 minutos de agitación a temperatura ambiente y 1,5 horas de agitación a 60 ºC, el reactor se enfrió a 0 ºC y se añadieron ácido clorhídrico 1 M (0,2 24 mmol, 0,2 24 ml) y agua. El sólido precipitado se recuperó por filtración, se lavó con agua, se secó por medio de una bomba de vacío y se purificó por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (cloroformo/metanol = 10/1) para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (15,8 mg, rendimiento del 69%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,41 (s a, 1H), 9,74 (s a, 1H), 8,06-6,97 (multi, 13H), 5,38 (s, 2H), 2,46 (s, 3H), 1,30 (s, 9H).
CL-EM (IEN) 510 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 33

Síntesis de 5-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-tiofenocarboxilato de metilo

Se disolvieron 1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (38,0 mg, 0,14 mmol) y 5-hidrazinocarbonil-2-tiofenocarboxilato de metilo (27,9 mg, 0,14 mmol) en dimetilformamida (2,0 ml) y se agitaron a 110 ºC durante 12 horas. Después de enfriar, el disolvente se evaporó y se añadió acetato de etilo al producto en bruto resultante. El sólido precipitado se recuperó por filtración para dar 20,0 mg del producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (rendimiento 31%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 7,78 (d, J = 3,6 Hz, 1H), 7,42-7,52 (multi, 5H), 3,92 (s, 3H), 3,88 (s, 3H), 2,45 (s, 3H), 1,36 (s, 9H).
CL-EM (IEN) 454 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 34

Síntesis de ácido 5-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-tiofencarboxílico

Se agitó 5-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]-2- tiofencarboxilato de metilo (16,0 mg, 0,035 mmol) en metanol (1,5 ml) con hidróxido sódico acuoso 1 M (176 µl, 0,176 mmol) a temperatura ambiente durante 17 horas. Después de agitar, se añadió ácido clorhídrico 1 M (176 µl, 0,176 mmol) y el sólido precipitado se recuperó por filtración para dar 6,2 mg del producto deseado en forma de cristales de color amarillo (rendimiento 40%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,36 (s a, 1H), 9,50 (s a, 1H), 8,02 (d, J = 4,5 Hz, 1H), 7,79 (d, J = 4,5 Hz, 1H), 7,48-7,56 (multi, 4H), 3,84 (s, 3H), 2,45 (s, 3H), 1,33 (s, 9H).
CL-EM (IEN) 440 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 35

Síntesis de 4-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo

Se agitaron 2-(4-t-butilfenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno (100 mg, 0,36 mmol) sintetizado en el Ejemplo Sintético de Referencia 33 y benzoato de 4-hidrazinocarbonilmetilo (70 mg, 0,36 mmol) en dimetilformamida (3,6 ml) a 120 ºC durante una noche. La solución de reacción se repartió entre acetato de etilo-cloruro de amonio acuoso saturado y la fase orgánica se lavó con cloruro sódico acuoso saturado. El sólido precipitado se recuperó de la solución por filtración para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (58 mg, rendimiento del 36%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 1,30 (s, 9H), 3,91 (s, 3H), 7,43 (d, J = 8,2 Hz, 2H), 7,71 (d, J = 8,2 Hz, 2H), 7,99-8,13 (m, 5H), 11,48 (s, 1 H), 12,23 (s, 1 H).
RMN ^{1}H (ppm en MeOH-d_4)
δ 1,34 (s, 9H), 2,48 (s, 3H), 3,95 (s, 3H), 7,39-8,16 (m, 9H).
CL/EM (EN^+) 451.

EJEMPLO SINTÉTICO 36

Síntesis de 4-[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo

Se agitaron 2-(3,4-diclorofenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno (100 mg, 0,35 mmol) sintetizado en el Ejemplo Sintético de Referencia 34 y benzoato de 4-hidrazinocarbonilmetilo (68 mg, 0,35 mmol) en dimetilformamida (3,6 ml) a 120 ºC con calentamiento durante una noche. La solución de reacción resultante se concentró, y se añadió acetato de etilo/n-hexano. El sólido precipitado se recuperó por filtración para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (141 mg, rendimiento del 87%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 3,91 (s, 3H), 7,64-7,73 (m, 2H), 8,05-8,13 (m, 6H), 11,55 (s a, 1H).
CL/EM (EN^-) 461, 462, 464.

EJEMPLO SINTÉTICO 37

Síntesis de 4-[(2-(1-[5-(4-trifluorometilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo

A partir de 2-(4-trifluorometilfenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno (100 mg, 0,35 mmol) sintetizado en el Ejemplo Sintético de Referencia 35, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 36 en forma de un sólido de color amarillo (132 mg, rendimiento del 82%).
RMN ^{1}H (ppm en MeOH-d_4)
δ 2,49 (s, 3H), 3,95 (s, 3H), 7,64-7,67 (m, 2H), 7,88 (s, 1H), 8,03-8,04 (m, 4H), 8,15-8,18 (m, 2H).
CL/EM (EN^+) 463.

EJEMPLO SINTÉTICO 38

Síntesis de 2-nitro-4-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}-hidrazino)carbonil]benzoato de metilo

Se agitaron 2-(4-t-butilfenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno (80 mg, 0,2 9 mmol) y 2-nitro-4-hidrazino-carbonilbenzoato de metilo (69 mg, 0,2 9 mmol) en dimetilformamida (2,9 ml) a 120 ºC con calentamiento durante una noche. La solución de reacción resultante se concentró y se añadió acetato de etilo/n-hexano. El sólido precipitado se recuperó por filtración para dar el producto deseado en forma de un sólido de color pardo (92 mg, rendimiento del 64%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 1,30 (s, 9H), 3,90 (s, 3H), 7,43 (d, J = 8,4 Hz, 2H), 7,71 (d, J = 8,4 Hz, 2H), 8,02-8,07 (m, 2H), 8,36 (d, J = 7,4 Hz, 1H), 8,59 (s, 1 H).
CL/EM (EN^+) 496.

EJEMPLO SINTÉTICO 39

Síntesis de 5-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-tiofeno carboxilato de metilo

Se agitaron 2-(4-t-butilfenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno (80 mg, 0,2 9 mmol) y 5-hidrazinocarbonil-2-tiofenocarboxilato de metilo (58 mg, 0,2 9 mmol) en dimetilformamida (2,9 ml) a 120 ºC con calentamiento durante una noche. La solución de reacción resultante se concentró y se añadió cloroformo/n-hexano. El sólido precipitado se recuperó por filtración para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (79 mg, rendimiento del 60%).
RMN ^{1}H (ppm en MeOH-d_4)
δ 1,34 (s, 9H), 2,48 (s, 3H), 3,91 (s, 3H), 7,38-7,81 (m, 7H).
CL/EM (EN^+) 457.

EJEMPLO SINTÉTICO 40

Síntesis de 4-[(2-{[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]metilene}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo

Se agitaron 2-(4-t-butilfenil)-3-hidroxi-4-formiltiofeno (100 mg, 0,38 mmol) sintetizado en el Ejemplo Sintético de Referencia 25 y benzoato de 4-hidrazinocarbonilmetilo (74 mg, 0,38 mmol) en dimetilformamida (3,8 ml) a temperatura ambiente durante una noche. La solución de reacción se repartió entre acetato de etilo-agua, y la fase orgánica se lavó con cloruro sódico acuoso saturado. La fase orgánica resultante se concentró y se purificó por cromatografía en columna (cloroformo) para dar el producto deseado en forma de un sólido de color pardo brillante (74 mg, rendimiento del 46%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 1,30 (s, 9H), 3,91 (s, 3H), 7,44 (d, J = 8,4 Hz, 2H), 7,69 (d, J = 8,4 Hz, 2H), 7,93-7,95 (m, 2H), 8,06-8,15 (m, 4H), 8,57 (s, 1 H), 10,87 (s, 1 H), 12,40 (s, 1H).
CL/EM (EN^+) 437.

EJEMPLO SINTÉTICO 41

Síntesis de 4-[(2-{[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-3-tienil]metilene}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo

Se agitaron 2-(3,4-diclorofenil)-3-hidroxi-4-formiltiofeno (104 mg, 0,38 mmol) sintetizado en el Ejemplo Sintético de Referencia 26 y benzoato de 4-hidrazinocarbonilmetilo (74 mg, 0,38 mmol) en dimetilformamida (3,8 ml) a temperatura ambiente durante una noche. Se añadió agua a la solución de reacción y el sólido precipitado se recuperó por filtración para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (175 mg, rendimiento del 100%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 3,91 (s, 3H), 7,65-7,72 (m, 2H), 7,96-8,14 (m, 7H), 8,62 (s, 1H), 11,37 (s a, 1H).
CL/EM (EN^+) 451,452,453.

EJEMPLO SINTÉTICO 42

Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

Se disolvió 4-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo (50 mg, 0,11 mmol) sintetizado en el Ejemplo Sintético 35, en metanol (1,1 ml) y se agitó con hidróxido sódico acuoso 1 M (0,55 ml, 0,55 mmol) a 45 ºC durante 1,5 horas. Después de agitar, se añadió ácido clorhídrico 1 M (0,55 ml, 0,55 mmol) y el sólido precipitado de color amarillo pálido se recuperó por filtración. El sólido resultante se purificó por cromatografía en columna sobre gel de sílice (cloroformo:metanol = 9:1). El sólido resultante se agitó con cloroformo a temperatura ambiente y se recuperó por filtración para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (11 mg, rendimiento del 23%).
RMN ^{1}H (ppm en MeOH-d_4)
δ 1,34 (s, 9H), 2,48 (s, 3H), 7,39-8,08 (m, 9H).
CL/EM (EN^+)437.

EJEMPLO SINTÉTICO 43

Síntesis de ácido 4-[(2-{[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]metilene}hidrazino)carbonil]benzoico

A partir de 4-[(2-{[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]metilene}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo (62 mg, 0,14 mmol) sintetizada en el Ejemplo Sintético 40, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 42 en forma de un sólido de color amarillo (34 mg, rendimiento del 57%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 1,30 (s, 9H), 7,44 (d, J = 8,4 Hz, 2H), 7,69 (d, J = 8,4 Hz, 2H), 7,93 (s, 1H), 8,03-8,09 (m, 4H), 8,58 (s, 1H), 10,88 (s, 1H), 12,38 (s a, 1H).
CL/EM (EN^+) 423.

EJEMPLO SINTÉTICO 44

Síntesis de ácido 4-[(2-{[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-3-tienil]metilene}hidrazino)carbonil]benzoico

A partir de 4-[(2-{[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-3-tienil)metilene}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo (120 mg, 0,2 7 mmol) sintetizada en el Ejemplo Sintético 41, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 42 en forma de un sólido de color amarillo (44 mg, rendimiento del 37%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 7,66-7,72 (m, 2H), 8,03-8,21 (m, 6H), 8,58 (s, 1H), 11,37 (s a, 1H).

EJEMPLO SINTÉTICO 45

Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

A partir de 4-[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo (100 mg, 0,2 2 mmol) sintetizado en el Ejemplo Sintético 36, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 42 en forma de un sólido de color amarillo (9 mg, rendimiento del 9%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6) δ 7,64-7,73 (m, 2H), 8,01-8,12 (m, 6H).
RMN ^{1}H (ppm en MeOH-d_4) 6 2,47 (s, 3H), 7,47-8,16 (m, 8H).
CL/EM (EN^+) 449, 450, 451.

EJEMPLO SINTÉTICO 46

Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[5-(4-trifluorometilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

A partir de 4-[(2-{1-[5-(4-trifluorometilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo (100 mg, 0,2 2 mmol) sintetizado en el Ejemplo Sintético 37, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 42 en forma de un sólido incoloro (34 mg, rendimiento del 34%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 7,75-7,78 (m, 2H), 8,00-8,15 (m, 7H), 11,51 (s a, 1H).
CL/EM (EN^-) 447.

EJEMPLO SINTÉTICO 47

Síntesis de ácido 2-nitro-4-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

A partir de 2-nitro-4-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo (60 mg, 0,12 mmol) sintetizado en el Ejemplo Sintético 38, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético 42 en forma de un sólido de color amarillo (10 mg, rendimiento del 17%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 1,30 (s, 9H), 7,43 (d, J = 8,4 Hz, 2H), 7,71 (d, J = 8,4 Hz, 2H), 7,95-8,03 (m, 2H), 8,30 (d, J = 8,0 Hz, 1H), 8,51 (s, 1H).
RMN ^{1}H (ppm en MeOH-d_4)
δ 1,34 (s, 9H), 2,49 (s, 3H), 7,39-8,46 (m, 8H).
CL/EM (EN^+) 482.

EJEMPLO SINTÉTICO 48

Síntesis de Ácido 5-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-tiofenocarboxílico

A partir de carboxilato de 5-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonix]-2-tiofeno (72 mg, 0,16 mmol) sintetizado en el Ejemplo Sintético 39, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 42 en forma de un sólido de color amarillo (12 mg, rendimiento del 17%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 1,30 (s, 9H), 7,43 (d, J = 8,5 Hz, 2H), 7,70 (d, J = 8,5 Hz, 2H), 7,81 (d, J = 4,1 Hz, 1 H), 8,00 (s, 1 H), 8,04 (d, J = 4,1 Hz, 1 H).
CL/EM (EN^-) 442.

EJEMPLO SINTÉTICO 49

Síntesis de ácido 4-([(2-{[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]metilene}hidrazino)carbonotioil]amino)benzoico

Se agitaron 2-(4-t-butilfenil)-3-hidroxi-4-formiltiofeno (50 mg, 0,19 mmol) sintetizado en el Ejemplo Sintético de Referencia 25 y ácido 4-hidrazinocarbonotioilaminobenzoico (40 mg, 0,19 mmol) con dimetilformamida (1,9 ml) y ácido clorhídrico concentrado (0,1 ml) a temperatura ambiente durante 12 horas. La solución de reacción se repartió entre acetato de etilo y agua, y la fase orgánica se lavó con cloruro sódico acuoso saturado y se secó sobre sulfato sódico anhidro. La fase orgánica resultante se concentró y se purificó por cromatografía en columna (cloroformo). Se añadió metanol/cloroformo al producto en bruto resultante, y el sólido precipitado de color amarillo se recuperó por filtración para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (20 mg, rendimiento del 23%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 1,30 (s, 9H), 7,43 (d, J = 8,5 Hz, 2H), 7,67 (d, J = 8,5 Hz, 2H), 7,79 (d, J = 8,5 Hz, 2H), 7,93-7,99 (m, 3H), 8,24 (s, 1H), 10,32 (s, 1 H), 11,93 (s, 1H).
CL/EM (EN^+) 454.

EJEMPLO SINTÉTICO 50

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonotioil]amino)benzoico

Se agitaron 2-(4-t-butilfenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno (31 mg, 0,11 mmol) sintetizado en el Ejemplo Sintético de Referencia 33 y ácido 4-hidrazinocarbonotioilaminobenzoico (23 mg, 0,11 mmol) con dimetilformamida (1,1 ml) y ácido clorhidrico concentrado (0,05 ml) a temperatura ambiente durante 30 horas. La solución de reacción se repartió acetato de etilo y agua, y la fase orgánica se lavó con cloruro sódico acuoso saturado y se secó sobre sulfato sódico anhidro. La fase orgánica resultante se concentró y se purificó por cromatografía en columna (cloroformo) para dar el producto deseado en forma de un sólido de color pardo brillante (27 mg, rendimiento del 52%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 1,30 (s, 9H), 2,39 (s, 3H), 7,43 (d, J = 8,5 Hz, 2H), 7,69 (d, J = 8,5 Hz, 2H), 7,86-7,95 (m, 5H), 10,40 (s, 1 H), 11,08 (s, 1 H).
CL/EM (EN$^+$) 468.

EJEMPLO SINTÉTICO 51

Síntesis de ácido 4-{[(2-{[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-3-tienil]metilene}hidrazino)carbonotioil]amino}benzoico

Se agitaron 2-(3,4-diclorofenil)-3-hidroxi-4-formiltiofeno (52 mg, 0,19 mmol) sintetizada en el Ejemplo Sintético de Referencia 26 y ácido 4-hidrazinocarbonotioilaminobenzoico (40 mg, 0,19 mmol) se agitaron con dimetilformamida (1,9 ml) y ácido clorhidrico concentrado (0,1 ml) a temperatura ambiente durante 14 horas. Se añadió agua a la solución de reacción y el sólido precipitado se recuperó por filtración y se secó. El producto en bruto se agitó con cloroformo a temperatura ambiente y se recuperó por filtración para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (58 mg, rendimiento del 65%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 7,67-8,10 (m, 8H), 8,25 (s, 1H), 10,34 (s, 1H), 11,95 (s, 1H).
CL/EM (EN$^+$) 465, 467, 469.

EJEMPLO SINTÉTICO 52

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonotioil]amino}benzoico

A partir de 2-(3,4-diclorofenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno (50 mg, 0,17 mmol) sintetizada en el Ejemplo Sintético de Referencia 34, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 51 en forma de un sólido de color amarillo (23 mg, rendimiento del 28%).
CL/EM (EN$^+$) 480, 481, 482, 484.

EJEMPLO SINTÉTICO 53

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-(5-(4-trifluorometilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonotioil]-amino}benzoico

A partir de 2-(4-trifluorometilfenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno (50 mg, 0,17 mmol) sintetizado en el Ejemplo Sintético de Referencia 35, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 51 en forma de un sólido de color amarillo (48 mg, 59%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 2,41 (s, 3H), 7,74-8,11 (m, 9H), 10,49 (s, 1H), 11,18 (s, 1H).
CL/EM (EN$^+$) 480.

EJEMPLO SINTÉTICO 54

Síntesis de ácido 4-({2-[[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il](fenil)metilene]hidrazino}carbonil)benzoico

1) Síntesis de [5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il](fenil)metanona

Se disolvieron oxo(fenil)aldehídometilhidrazona (5,46 mmol, 886 mg) sintetizada en el Ejemplo Sintético de Referencia 36 y (4-t-butilfenil)(oxo)aldehído (5 mmol, 951 mg) en ácido acético (26 ml) y se agitó a 100 ºC durante aproximadamente 2 horas. Después, el disolvente se evaporó y el residuo se cristalizó en cloroformo/n-hexano para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (993 mg, rendimiento del 59%).
RMN ^{1}H (ppm en $CDCl_3$)
δ 9,04 (s, 1 H), 8,51-8,48 (multi, 2H), 7,61-7,59 (multi, 1H), 7,55-7,44 (multi, 6H), 3,98 (s, 3H), 1,37 (s, 9H).
CL-EM (IEN) 334 (M$^+$).

2) Síntesis de 4-({2-[[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il](fenil)metilene]hidrazino}carbonil)benzoato de metilo

Se disolvieron [5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il](fenil)metanona (0,2 99 mmol, 99,9 mg), benzoato de 4-hidrazinocarbonilmetilo (0,2 99 mmol, 58,0 mg) y monohidrato del ácido p-tosílico (30% mol, 15,4 mg) se disolvieron en alcohol isopropílico (12 ml) y se agitaron a 100 ºC durante aproximadamente 24 horas. Después, el reactor se enfrió a temperatura ambiente y el sólido precipitado se recuperó por filtración y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (119 mg, rendimiento del 78%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,29 (s, 1H), 9,85 (s, 1H), 8,03 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 7,84 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 7,62-7,55 (multi, 9H), 3,90 y 3,87 (2 sext., 3H), 3,77 y 3,73 (2 sext., 3H), 1,34 y 1,32 (2 sext., 9H).
CL-EM (IEN) 510 (M^+).

3) Síntesis de ácido 4-({2-[[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il](fenil)metilene]hidrazino}carbonil)benzoico

A 4-({2-[[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il](fenil)metilene]hidrazino}carbonil)benzoato de metilo (0,196 mmol, 100 mg), se le añadió metanol (4 ml), y se añadió hidróxido sódico acuoso 1 M (0,981 mmol, 0,981 ml) a temperatura ambiente. Después de 15 minutos de agitación a temperatura ambiente y 1 hora de agitación a 60 ºC, el reactor se enfrió a temperatura ambiente y se añadieron ácido clorhídrico 1 M (0,981 mmol, 0,981 ml) y agua. El sólido precipitado se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (93 mg, rendimiento del 95%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,25 (s, 1 H), 9,86 (s, 1H), 8,00 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 7,81 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 7,62-7,55 (multi, 9H), 3,77 y 3,73 (2 sext., 3H), 1,34 y 1,32 (2 sext., 9H).
CL-EM (IEN) 496 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 55

Síntesis de 4-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etilidene]hidrazino}carbonil)-N-metil-bencenosulfonamida

Se disolvieron 1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (0,2 28 mmol, 62 mg), 4-(hidrazinocarbonil)-N-metilbencenosulfonamida (0,2 28 mmol, 52 mg) y monohidrato del ácido p-tosílico (30% mol, 11,8 mg) en alcohol isopropílico (6 ml) y se agitaron a 100 ºC durante 19 horas. Después, el disolvente se evaporó y el residuo se purificó por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (cloroformo/metanol = 10/1) para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (30,3 mg, rendimiento del 28%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,40 (s, 1H), 9,65 (s, 1H), 8,32 (s, 1H), 8,10 (ABc, J = 8,4 Hz, 2H), 7,91 (ABc, J = 8,4 Hz, 2H), 7,57-7,49 (multi, 4H), 3,89 y 3,85 (2 sext., 3H), 2,46 (s, 3H), 2,45 (s, 3H), 1,34 (s, 9H).
CL-EM (IEN) 483 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 56

Síntesis de 4-({2-[[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il](fenil)metilene]hidrazino}carbonil)-N-metilbencenosulfonamida

Se disolvieron [5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il](fenil)metanona (0,2 54 mmol, 85 mg), 4-(hidrazinocarbonil)-N-metilbencenosulfonamida (0,2 54 mmol, 58 mg) y monohidrato del ácido p-tosílico (30% mol, 13 mg) en alcohol isopropílico (8,5 ml) y se agitaron a 100 ºC durante 19 horas. Después, el disolvente se evaporó y el residuo se purificó por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (cloroformo/metanol = 10/1) para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (30,3 mg, rendimiento del 22 %).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,69 y 11,32 (2 sext., 1H), 9,84 y 8,64 (2 sext., 1 H), 8,64 (s, 1 H), 8,09-7,82 (multi, 4H), 7,69-7,44 (multi, 9H), 3,91-3,73 (multi, 3H), 2,47 y 2,38 (multi, 3H), 1,34-1,33 (2 sext., 9H).
CL-EM (IEN) 545 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 57

Síntesis de N'-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}-4-(1H-tetrazol-5-il)bencilhidrazida

Se disolvieron 1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (0,404 mmol, 110 mg) y 4-(1-H-tetrazol-5-il)benzohidrazida (0,404 mmol, 83 mg) sintetizada de acuerdo con el documento WO03/037328 en dimetilformamida (5 ml) y se agitaron a 100 ºC durante 26 horas. Los materiales insolubles se retiraron por filtración, se lavaron con metanol, y el filtrado se concentró y se separó por cromatografía de capa fina sobre gel de sílice (cloroformo/MeOH = 4/1) para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (25 mg, rendimiento del 13%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,22 (s, 1H), 9,76 (s, 1H), 8,13 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 7,99 (ABc, J = 8,3 Hz, 2H), 7,57-7,50 (multi, 4H), 3,91 y 3,85 (2 sext., 3H), 2,46 y 2,42 (2 sext., 3H), 1,34 (s, 9H).

CL-EM (IEN) 458 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 58

Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[5-(4-*terc*-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-nitrobenzoico

1) Síntesis de 4-[(2-{1-[5-(4-*terc*-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-nitrobenzoato de metilo

Se disolvieron 1-[5-(4-*terc-butil*fenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (1,149 mmol, 312,9 mg) sintetizada en el Ejemplo Sintético 3, 2-nitro-4-hidrazinocarbonilbenzoato de metilo (1,149 mmol, 274,8 mg) sintetizado en el Ejemplo Sintético de Referencia 40 y monohidruro del ácido p-tosílico (30% mol, 59,4 mg) en alcohol isopropílico (30 ml) y se agitaron con calentamiento a reflujo durante 6 horas y el reactor se enfriaron a 0 ºC. La solución de reacción se filtró y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (470 mg, rendimiento del 83%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,54 (s, 1H), 9,57 (s, 1H), 8,57 (s, 1H), 8,33 (d, J = 8,0 Hz, 1H), 8,04 (d, J = 8,0 Hz, 1H), 7,55 (ABc, J = 8,4 Hz, 2H), 7,50 (ABc, J = 8,4 Hz, 2H), 3,90 (s, 3H), 3,85 (s, 3H), 2,46 (s, 3H), 1,33 (s, 9H).
CL-EM (IEN) 493 (M^+)

2) Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[5-(4-*terc*-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-nitrobenzoico

A 4-[(2-{1-[5-(4-*terc*-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-nitrobenzoato de metilo (0,945 mmol, 466,2 mg), se le añadió metanol (33 ml) y se añadió hidróxido sódico acuoso 1 M (4,7 mmol, 4,7 ml). Después de aproximadamente 26 horas de agitación a temperatura ambiente y 3 horas de agitación a 40 ºC, se añadieron ácido clorhídrico 1 M (4,7 mmol, 4,7 ml) y agua. El sólido precipitado se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío. El aceite de color amarillo resultante (359,5 mg) se disolvió en THF (50 ml) y se agitó a temperatura ambiente durante 2 días. Los materiales insolubles se retiraron por filtración y el filtrado se concentró y se secó por medio de una bomba de vacío. Después de la adición de cloroformo, el sólido precipitado se recuperó por filtración y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (260,7 mg, rendimiento del 58%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,50 (s, 1H), 9,58 (s, 1H), 8,47 (s, 1H), 8,27 (d, J = 8,1 Hz, 1H), 7,99 (d, J = 8,1 Hz, 1H), 7,55 (ABc, J = 8,4 Hz, 2H), 7,50 (ABc, J = 8,4 Hz, 2H), 3,85 (s, 3H), 2,46 (s, 3H), 1,33 (s, 9H).
CL-EM (IEN) 479 (M^+)

EJEMPLO SINTÉTICO 59

Síntesis de ácido
4-[(2-{1-[5-(4-*terc*-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-clorobenzoico

1) Síntesis de 4-[(2-{1-[5-(4-*terc*-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-clorobenzoato de metilo

Se disolvieron 1-[5-(4-*terc-butil*fenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (0,568 mmol, 154,8 mg) sintetizada en el Ejemplo Sintético 3, 2-cloro-4-hidrazinocarbonilbenzoato de metilo (0,568 mmol, 130,0 mg) sintetizado en el Ejemplo Sintético de Referencia 41 y monohidruro del ácido p-tosílico (30% mol, 29,4 mg) se disolvieron en alcohol isopropílico (15 ml) y se agitaron con calentamiento a reflujo durante 8 horas, y el reactor se enfrió a 0 ºC. La solución de reacción se filtró y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color blanco (233,7 mg, rendimiento del 85%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,42 (s, 1H), 9,61 (s, 1H), 8,10 (s, 1H), 7,95 (s, 2H), 7,55 (ABc, J = 8,6 Hz, 2H), 7,50 (ABc, J = 8,6 Hz, 2H), 3,91 (s, 3H), 3,85 (s, 3H), 2,45 (s, 3H), 1,33 (s, 9H).
CL-EM (IEN) 482 (M^+)

2) Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[5-(4-*terc*-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-clorobenzoico

A 4-[(2-{1-[5-(4-*terc*-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-clorobenzoato de metilo (0,465 mmol, 224,8 mg), se le añadió metanol (20 ml), y se añadió hidróxido sódico acuoso 1 M (2,3 mmol, 2,3 ml). Después de 5 horas de agitación a 50 ºC, 14 horas de agitación a temperatura ambiente y 4 horas de agitación a 50 ºC, se añadieron ácido clorhídrico 1 M (2,3 mmol, 2,3 ml) y agua. El sólido precipitado se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto en bruto deseado, en forma de un sólido de color amarillo (193,3 mg). Además, se disolvieron 169 mg del producto en bruto deseado en THF (35 ml) y se

agitó a temperatura ambiente durante 2 días. Los materiales insolubles se retiraron por filtración y el filtrado se concentró y se secó por medio de una bomba de vacío. Después de la adición de cloroformo, el sólido precipitado se recuperó por filtración y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (142,3 mg, rendimiento del 75%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,40 (s, 1 H), 9,63 (s, 1H), 8,06 (s, 1 H), 7,93 (d, J = 8,1 Hz, 1H), 7,89 (d, 7=8,1 Hz, 1 H), 7,55 (ABc, J = 8,4 Hz, 2H), 7,50 (ABc, J = 8,4 Hz, 2H), 3,85 (s, 3H), 2,45 (s, 3H), 1,33 (s, 9H).
CL-EM (IEN) 468 (M^+)

EJEMPLO SINTÉTICO 60

Síntesis de ácido 2-bromo-4-[(2-{1-[5-(4-*terc*-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil] benzoico

1) Síntesis de 2-bromo-4-[(2-{1-[5-(4-*terc*-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil] benzoato de metilo

Se disolvieron 1-[5-(4-*terc-butil*fenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (0,554 mmol, 150,9 mg) sintetizada en el Ejemplo Sintético 3, 2-bromo-4-hidrazinocarbonilbenzoato de metilo (0,554 mmol, 150,8 mg) sintetizado en el Ejemplo Sintético de Referencia 42 y monohidruro del ácido p-tosílico (30% mol, 28,6 mg) en alcohol isopropílico (15 ml), se agitaron con calentamiento a reflujo durante 8 horas y el reactor se enfrió a 0 ºC. La solución de reacción se filtró y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color blanco (252,3 mg, rendimiento del 86%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,42 (s, 1 H), 9,61 (s, 1H), 8,25 (d, J = 2,7 Hz, 1H), 8,00 (dd, J = 2,7, 8,2 Hz, 1H), 7,89 (d, J = 8,2 Hz, 1H), 7,55 (ABc, J = 8,4 Hz, 2H), 7,50 (ABc, J = 8,4 Hz, 2H), 3,90 (s, 3H), 3,85 (s, 3H), 2,45 (s, 3H), 1,33 (s, 9H).
CL-EM (IEN) 526 and 528 (M^+)

2) Síntesis de ácido 2-bromo-4-[(2-(1-[5-(4-*terc*-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino) carbonil]benzoico

A 2-bromo-4-[(2-{1-[5-(4-*terc*-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo (0,455 mmol, 239,8 mg), se le añadió metanol (20 ml) y se añadió hidróxido sódico acuoso 1 M (2,3 mmol, 2,3 ml). Después de 5 horas de agitación a 50 ºC, 14 horas de agitación a temperatura ambiente y 4 horas de agitación a 50 ºC, se añadieron ácido clorhídrico 1 M (2,3 mmol, 2,3 ml) y agua. El sólido precipitado se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto en bruto deseado, en forma de un sólido de color amarillo (203,8 mg). Además, se disolvieron 178 mg del producto en bruto deseado en THF (35 ml) y se agitó a temperatura ambiente durante 2 días. Los materiales insolubles se retiraron por filtración y el filtrado se concentró y se secó por medio de una bomba de vacío. Después de la adición de cloroformo, el sólido precipitado se recuperó por filtración y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo pálido (150,9 mg, rendimiento del 74%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,39 (s, 1H), 9,63 (s, 1H),8,21 (s, 1H), 7,96 (d, J = 8,0 Hz, 1H), 7,83 (d, J = 8,0 Hz, 1 H), 7,55 (ABc, J = 8,7 Hz, 2H), 7,50 (ABc, J = 8,7 Hz, 2H), 3,85 (s, 3H), 2,45 (s, 3H), 1,33 (s, 9H).
CL-EM (IEN) 512 y 514 (M^+)

EJEMPLO SINTÉTICO 61

Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[5-(4-*terc*-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-hidroxibenzoico

1) Síntesis de 4-[(2-{1-(5-(4-*terc*-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-hidroxibenzoato de metilo

Se disolvieron 1-[5-(4-*terc-butil*fenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (0,578 mmol, 157,5 mg) sintetizada en el Ejemplo Sintético 3, 4-hidrazinocarbonil-2-hidroxibenzoato de metilo (0,578 mmol, 121,6 mg) sintetizada en el Ejemplo Sintético de Referencia 43 y monohidruro del ácido p-tosílico (30% mol, 30 mg) se disolvieron en alcohol isopropílico (15 ml) y se agitaron con calentamiento a reflujo durante 8 horas, y el reactor se enfrió a 0 ºC. La solución de reacción se filtró y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color blanco (216,6 mg, rendimiento del 81%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,33 (s, 1H), 10,61 (s, 1H), 9,65 (s, 1H), 7,89 (d, J = 8,1 Hz, 1H), 7,56-7,43 (multi, 6H), 3,92 (s, 3H), 3,85 (s, 3H), 2,45 y 2,44 (2 sext., 3H), 1,33 (s, 9H) CLEM (IEN) 464 (M^+)

2) Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[5-(4-*terc*-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-hidroxibenzoico

A 4-[(2-{1-[5-(4-*terc*-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-hidroxibenzoato de metilo (0,438 mmol, 203,3 mg), se le añadió metanol (20 ml) y se añadió hidróxido sódico acuoso 1 M (2,2 mmol, 2,2 ml). Después de 5 horas de agitación a 50 ºC, 14 horas de agitación a temperatura ambiente y 4 horas de agitación a 50 ºC, ácido clorhídrico 1 M (2,2 mmol, 2,2 ml) y agua. El sólido precipitado se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto en bruto deseado, en forma de un sólido de color amarillo (175,0 mg). Se disolvió adicionalmente en THF (35 ml) y se agitó a temperatura ambiente durante 2 días. Los materiales insolubles se retiraron por filtración y el filtrado se concentró y se secó por medio de una bomba de vacío. Después de la adición de cloroformo, el sólido precipitado se recuperó por filtración y se secó por medio de una bomba de vacío para dar el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (151,6 mg, rendimiento del 77%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,30 (s, 1 H), 10,61 (s, 1H), 9,66 (s, 1H), 7,90 (d, J = 8,1 Hz, 1H), 7,56-7,38 (multi, 6H), 3,85 (s, 3H), 2,44 (s, 3H), 1,33 (s, 9H)
CLEM (IEN) 450 (M^+)

EJEMPLO SINTÉTICO 62

Síntesis de 4-[(2-{1-[5-(3-trifluorometilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo

A partir de 2-(3-trifluorometilfenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno (100 mg, 0,35 mmol) sintetizada en el Ejemplo Sintético de Referencia 49, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 36 en forma de un sólido de color pardo pálido (143 mg, rendimiento del 91%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 3,91 (s, 3H), 7,57-7,66 (m, 2H), 7,97-8,20 (m, 7H).
CL/EM (EN^+) 463.

EJEMPLO SINTÉTICO 63

Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[5-(3-trifluorometilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

A partir de 4-[(2-{1-[5-(3-trifluorometilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo (120 mg, 0,26 mmol) sintetizada en el Ejemplo Sintético 62, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 42 en forma de un sólido de color amarillo (50 mg, rendimiento del 43%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6) δ 7,58-7,68 (m, 2H), 7,97-8,60 (m, 7H).
CL/EM (EN^-) 447.

EJEMPLO SINTÉTICO 64

Síntesis de ácido 4-{(2-{1-[5-(3-trifluorometilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)-carbonotioil]amino}benzoico

A partir de 2-(3-trifluorometilfenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno (50 mg, 0,17 mmol) sintetizada en el Ejemplo Sintético de Referencia 49, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 51 en forma de un sólido de color pardo pálido (38 mg, 47%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6) δ 2,41 (s, 3H), 7,57-8,44 (m, 9H).
CL/EM (EN^+) 480.

EJEMPLO SINTÉTICO 65

Síntesis de 2-acetamino-4-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo

A una suspensión de 2-(4-t-butilfenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno (54,8 mg, 0,2 mmol) y 2-acetamino-4-hidrazinocarbonilbenzoato de metilo (50,2 mg, 0,2 mmol) en alcohol isopropilico (2 ml), se le añadió monohidrato del ácido tosílico (11,4 mg, 0,06 mmol) y la mezcla se calentó con reflujo durante 12 horas. El sólido precipitado se filtró para obtener 84 mg del producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (rendimiento 83%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 1,29 (s, 9H), 2,13 (s, 3H), 2,49 (s, 3H), 3,86 (s, 3H), 7,42 (d, 2H, J = 8,4 Hz), 7,68-7,71 (m, 3H), 7,96-7,98 (m, 2H), 8,53 (s, 1H), 10,54 (s a, 1H), 11,48 (s a, 1H), 12,21 (s a, 1H).
CL/EM (IEN) 507 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 66

Síntesis de ácido 2-acetamino-4-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

A una suspensión de 2-acetamino-4-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}-hidrazino)carbonil]benzoato de metilo (50,8 mg, 0,1 mmol) en alcohol isopropilico (1,0 ml), se le añadió una solución acuosa 0,2 M de hidróxido sódico (1,1 ml, 0,2 2 mmol) y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 6 horas. Después de completarse la

agitación, se añadió ácido clorhídrico 1 M (220 µl) y el sólido precipitado se filtró y se lavó con metanol para obtener 17,5 mg del producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (rendimiento 35%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 1,29 (s, 9H), 2,16 (s, 3H), 2,49 (s, 3H), 7,42 (d, 2H, J = 8,4 Hz), 7,64 (d, 1H, J = 8,1 Hz), 7,70 (d, 2H, J = 8,4 Hz), 7,98 (s, 1 H), 8,07 (d, 1H, J = 8,1 Hz), 8,87 (s, 1H), 11,05 (s a, 1H), 11,47 (s a, 1H), 12,22 (s a, 1H).
CL/EM (IEN) 493 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 67

Síntesis de 5-[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-tiofenocarboxilato de metilo

A partir de 2-(3,4-diclorofenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno (57,4 mg, 0,2 mmol), 5-hidrazino-carbonil-2-tiofenocarboxilato de metilo (40,0 mg, 0,2 mmol) y monohidrato del ácido tosílico (11,4 mg, 0,06 mmol), se obtuvieron 81,2 mg del producto deseado de la misma manera que en el Ejemplo Sintético 65 en forma de un sólido de color amarillo (rendimiento 87%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 3,88 (s, 3H), 7,64-7,71 (m, 2H), 7,91 (d, 1H, J = 3,6 Hz), 8,05-8,13 (m, 3H), 11,57 (s a, 1H).
CL/EM (IEN) 468, 470 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 68

Síntesis de ácido 5-[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-tiofenocarboxílico

A partir de S-[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-tiofenocarboxilato de metilo (56,3 mg, 0,12 mmol) y una solución acuosa 0,2 M de hidróxido sódico (1,89 ml, 0,38 mmol), se obtuvieron 7,5 mg del producto deseado de la misma manera que en el Ejemplo Sintético 66 en forma de un sólido de color amarillo (rendimiento 14%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ = 7,64-7,72 (m, 2H), 7,91 (d, 1H, J = 3,6 Hz), 8,06-8,14 (m, 3H), 11,54 (s a, 1H).
CL/EM (IEN) 454, 456 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 69

Síntesis de 5-[(2-{1-[5-(4-trifluorometilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-tiofencarboxilato de metilo

A partir de 2-(4-trifluorometilfenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno (57,3 mg, 0,2 mmol), 5-hidrazinocarbonil-2-tiofenocarboxilato de metilo (40,0 mg, 0,2 mmol) y monohidrato del ácido tosílico (11,4 mg, 0,06 mmol), se obtuvieron 68,0 mg del producto deseado de la misma manera que en el Ejemplo sintético 65 en forma de un sólido de color amarillo (rendimiento 73%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 3,86 (s, 3H), 7,75 (d, 2H, J = 8,4 Hz), 7,90 (d, 1H, J = 4,2 Hz), 7,98 (d, 2H, J = 8,4 Hz), 8,08 (d, 1H, J = 4,2 Hz), 8,15 (s, 1 H), 11,56 (s a, 1H).
CL/EM (IEN) 468 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 70

Síntesis de ácido 5-[(2-{1-[5-(4-trifluorometilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-tiofenocarboxílico

A una suspensión de 5-[(2-{1-[5-(4-trifluorometilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-tiofeno carboxilato de metilo (56,2 mg, 0,12 mmol) en t-butanol (1,2 ml), se le añadió una solución acuosa 0,2 M de hidróxido sódico (1,26 ml, 0,2 5 mmol) y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 4 horas. Después de completarse la agitación, se añadió ácido clorhídrico 1 M (252 µl), y el sólido precipitado se filtró y se lavó con metanol para obtener 14,9 mg del producto deseado en forma de un sólido de color naranja (rendimiento 27%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 7,76 (d, 2H, J = 8,4 Hz), 7,81 (d, 1 H, J = 3,9 Hz), 8,00 (d, 2H, J = 8,4 Hz), 8,06 (d, 1H, J = 3,9 Hz), 8,16 (s, 1H), 11,53 (s a, 1 H).
CL/EM (IEN) 454 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 71

Síntesis de 2-nitro-4-[(2-{1-[5-(4-trifluorometilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo

A partir de 2-(4-trifluorometilfenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno (57,3 mg, 0,2 mmol), 4-hidrazinocarbonil-2-nitrobenzoato de metilo (47,8 mg, 0,2 mmol) y monohidrato del ácido tosílico (11,4 mg, 0,06 mmol), se obtuvieron 81,7 mg del producto deseado de la misma manera que en el Ejemplo Sintético 65 en forma de un sólido de color amarillo (rendimiento 81%).

RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ = 3,89 (s, 3H), 7,75 (d, 2H, J = 8,4 Hz), 8,00 (d, 2H, J = 8,4 Hz), 8,04 (d, 1H, J = 7,8 Hz), 8,17 (s, 1H), 8,35 (d, 1H, J = 7,8 Hz), 8,58 (s, 1 H), 11,69 (s a, 1 H).
CL/EM (IEN) 507 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 72

Síntesis de ácido 2-nitro-4-[(2-{1-[5-(4-trifluorometilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

A partir de 2-nitro-4-[(2-{1-[5-(4-trifluorometilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo (60,9 mg (0,12 mmol) y una solución acuosa 0,2 M de hidróxido sódico (1,26 ml, 0,25 mmol), se obtuvieron 38,2 mg del producto deseado de la misma manera que en el Ejemplo Sintético 70 en forma de un sólido de color amarillo (rendimiento 65%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 7,76 (d, 2H, J = 8,1 Hz), 8,00-8,05 (m, 3H), 8,18 (s, 1H), 8,31 (d, 1H, J = 8,1 Hz), 8,52 (s, 1H), 11,68 (s a, 1H).
CL/EM (IEN) 493 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 73

Síntesis de 2-fluoro-4-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato metilo

A partir de 2-(4-t-butilfenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno (59,0 mg, 0,2 15 mmol), 2-fluoro-4-hidrazinocarbonilbenzoato de metilo (45,6 mg, 0,2 15 mmol) y monohidrato del ácido tosílico (12,3 mg, 0,0645 mmol), se obtuvieron 94,9 mg del producto deseado de la misma manera que en el Ejemplo Sintético 65 en forma de un sólido de color amarillo (rendimiento 94%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 1,29 (s, 9H), 3,91 (s, 3H), 7,43 (d, 2H, J = 8,4 Hz), 7,71 (d, 2H, J = 8,4 Hz), 7,85-7,94 (m, 2H), 8,01-8,08 (m, 2H), 11,50 (s a, 1H), 12,17 (s a, 1H).
CL/EM (IEN) 468 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 74

Síntesis de ácido 2-fluoro-4-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

A partir de 2-fluoro-4-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo (56,2 mg, 0,12 mmol) y una solución acuosa 0,2 M de hidróxido sódico (1,26 ml, 0,2 5 mmol), se obtuvieron 46,3 mg del producto deseado de la misma manera que en el Ejemplo Sintético 70 en forma de un sólido de color amarillo (rendimiento 85%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 1,29 (s, 9H), 7,43 (d, 2H, J = 8,4 Hz), 7,71 (d, 2H, J = 8,4 Hz), 7,83-7,94 (m, 2H), 7,99-8,04 (m, 2H), 11,48 (s a, 1H), 12,18 (s a, 1H).
CL/EM (IEN) 452 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 75

Síntesis de 4-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil](isopropil)metilene}hidrazino)-carbonil]benzoato de metilo

Una suspensión de 2-(4-t-butilfenil)-3-hidroxi-4-isopropilcarboniltiofeno (100 mg, 0,33 mmol), benzoato de 4-hidrazinocarbonilmetilo (70 mg, 0,36 mmol) y monohidrato del ácido p-tosílico en alcohol isopropílico, se deshidrató con reflujo durante 2 días. Después de que se completara la reacción, la solución de reacción se enfrió a temperatura ambiente y se filtró para obtener el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (92 mg, rendimiento del 58%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
6 1,30 (s, 9H), 1,38 (s, 3H), 1,41 (s, 3H), 3,91 (s, 3H), 7,43 (d, J = 8,3 Hz, 2H), 7,71 (d, J = 8,3 Hz, 2H), 8,02-8,13 (m, 5H).
CL/EM (EN^+) 479.

EJEMPLO SINTÉTICO 76

Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil](isopropil)metilene}hidrazino)carbonil]benzoico

Usando 4-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil](isopropil)metilene}-hidrazino)carbonil]benzoato de metilo (80 mg, 0,17 mmol) como el material de partida, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 70 en forma de un sólido de color amarillo (19 mg, rendimiento del 24%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 1,30 (s, 9H), 1,39-1,41 (m, 6H), 7,42-7,44 (m, 2H), 7,70-7,73 (m, 2H), 8,00-8,10 (m, 6H).

CL/EM (EN^+) 465.

EJEMPLO SINTÉTICO 77

Síntesis de 2-nitro-4-[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo

Usando 2-(3,4-diclorofenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno (100 mg, 0,35 mmol) y 2-nitro-4-hidrazinocarbonilbenzoato de metilo (93 mg, 0,39 mmol) como los materiales de partida, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 65 en forma de un sólido de color amarillo (147 mg, rendimiento del 83%).
RMN ^1H (ppm en DMSO-d_6)
δ 3,91 (s, 3H), 7,55-7,75 (m, 2H), 8,05-8,20 (m, 3H), 8,30-8,40 (m, 1H), 8,50-8,65 (m, 1H).
CL/EM (EN^-) 507.

EJEMPLO SINTÉTICO 78

Síntesis de ácido 2-nitro-4-[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

Usando 2-nitro-4-[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo (137 mg, 0,2 7 mmol) como el material de partida, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 66 en forma de un sólido de color amarillo (68 mg, rendimiento del 51%).
CL/EM (EN^+) 494, 495.

EJEMPLO SINTÉTICO 79

Síntesis de 2-bromo-4-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo

Usando 2-(4-t-butilfenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno (55 mg, 0,2 0 mmol) y 2-bromo-4-hidrazinocarbonilbenzoato de metilo (60 mg, 0,2 2 mmol) como los materiales de partida, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 65 en forma de un sólido de color amarillo (92 mg, rendimiento del 87%).
RMN ^1H (ppm en DMSO-d_6)
δ 1,30 (s, 9H), 3,91 (s, 3H), 7,43 (d, J = 8,5 Hz, 2H), 7,71 (d, J = 8,5 Hz, 2H), 7,91 (d, J = 8,0 Hz, 1H), 8,01-8,03 (m, 2H), 8,27 (s, 1 H).
CL/EM (EN^-) 528.

EJEMPLO SINTÉTICO 80

Síntesis de ácido 2-bromo-4-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

Usando 2-bromo-4-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo (82 mg, 0,15 mmol) como el material de partida, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 66 en forma de un sólido de color amarillo (67 mg, rendimiento del 87%).
RMN ^1H (ppm en DMSO-d_6)
δ 1,31 (s, 9H), 7,43 (d, J = 8,4 Hz, 2H), 7,71 (d, J = 8,4 Hz, 2H), 7,87-7,89 (m, 1H), 7,97-8,01 (m, 2H), 8,24 (s, 2H).
CL/EM (EN^+) 517, 519.

EJEMPLO SINTÉTICO 81

Síntesis de 2-cloro-4-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo

Usando 2-(4-t-butilfenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno (55 mg, 0,2 0 mmol) y 2-cloro-4-hidrazinocarbonilbenzoato de metilo (50 mg, 0,2 2 mmol) como los materiales de partida, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 65 en forma de un sólido de color amarillo (86 mg, rendimiento del 89%).
RMN ^1H (ppm en DMSO-d_6)
δ 1,30 (s, 9H), 3,91 (s, 3H), 7,43 (d, J = 8,4 Hz, 2H), 7,71 (d, J = 8,5 Hz, 2H), 7,97-8,01 (m, 3H), 8,12 (s, 1H).
CL/EM (EN^-) 483, 485.

EJEMPLO SINTÉTICO 82

Síntesis de ácido 2-cloro-4-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

Usando 2-cloro-4-[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)-carbonil]benzoato de metilo (76 mg, 0,16 mmol) como el material de partida, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 66 en forma de un sólido de color amarillo (60 mg, rendimiento del 80%).
CL/EM (EN^+) 471,473.

EJEMPLO SINTÉTICO 83

Síntesis de 4-[(2-{1-[2-bromo-5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoato de metilo

A una suspensión de 2-bromo-5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-metilcarboniltiofeno (1,00 g, 2,83 mmol) sintetizado en el Ejemplo Sintético de Referencia 55 y benzoato de 4-hidrazinocarbonilmetilo (550 mg, 2,83 mmol) en alcohol isopropilico (28,3 ml), se le añadió monohidrato del ácido tosílico (146 mg, 0,85 mmol) y la mezcla se calentó con reflujo durante aproximadamente 1 hora. La solución de reacción se concentró, y después se purificó con cromatografía sobre una columna se gel de sílice (cloroformo y después cloroformo/acetato de etilo = 95/5) para obtener el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (935 mg, rendimiento del 62%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 1,29 (s, 9H), 2-61 (s, 3H), 3,91 (s, 3H), 7,44 (d, J = 8,4 Hz, 2H), 7,65 (d, J = 8,4 Hz, 2H), 8,06-8,14 (m, 4H), 11,69 (s, 1H), 12,29 (s, 1H).
CL/EM (EN$^+$) 529, 531.

EJEMPLO SINTÉTICO 84

Síntesis de 4-[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-nitrobenzoato de metilo

A partir de 1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (0,70 mmol, 200 mg) sintetizada en el Ejemplo Sintético 1, 2-nitro-4-hidrazinocarbonilbenzoato de metilo (0,70 mmol, 167,8 mg) del Ejemplo Sintético de Referencia 40 y monohidrato del ácido tosílico (36,2 mg, 0,2 1 mmol), se obtuvieron 311,1 mg del producto deseado de la misma manera que en el Ejemplo Sintético 58 en forma de un sólido de color amarillo (rendimiento 88%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
6 11,61 (s, 1H), 9,85 (s, 1 H), 8,58 (d, J = 1,4 Hz, 1H), 8,34 (dd, J = 1,4, 8,0 Hz, 1H), 8,04 (d, J = 8,0 Hz, 1H), 7,86 (d, J = 1,9 Hz, 2H), 7,80 (d, J = 8,4 Hz, 1H), 7,61 (dd, J = 1,9, 8,4 Hz, 1H), 3,90 (s, 6H), 2,46 (s, 3H).
CL-EM (IEN) 505 (M$^+$)

EJEMPLO SINTÉTICO 85

Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-nitrobenzoico

A partir de 4-[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-nitrobenzoato de metilo (0,40 mmol), 200 mg) y una solución acuosa 1 M de hidróxido sódico (1,98 ml, 1,98 mmol), se obtuvieron 130,5 mg del producto deseado de la misma manera que en el Ejemplo Sintético 58 en forma de un sólido de color amarillo (rendimiento 67%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,58 (s, 1H), 9,86 (s, 1H), 8,50 (s, 1H), 8,27-8,32 (m, 1H), 8,01 (d, J = 8,0 Hz, 1H), 7,85-7,86 (m, 1H), 7,80 (d, J = 8,5 Hz, 1H), 7,60-7,62 (m, 1H), 3,90 (s, 3H), 2,46 (s, 3H).
CL-EM (IEN) 491 (M$^+$)

EJEMPLO SINTÉTICO 86

Síntesis de 4-{[2-(1-[4-hidroxi-1-metil-5-[4-(trifluorometil)fenil]-1H-pirazol-3-il]etiliden)hidrazino] carbonil}-2-nitrobenzoato de metilo

A partir de 1-[4-hidroxi-1-metil-5-(4-trifluorometilfenil)-1H-pirazol-3-il]etanona (0,70 mmol, 200 mg) sintetizada en el Ejemplo Sintético 11, 2-nitro-4-hidrazinocarbonilbenzoato de metilo (0,70 mmol, 168,3 mg) del Ejemplo Sintético de Referencia 40 y monohidrato del ácido tosílico (36,4 mg, 0,2 1 mmol), se obtuvieron 214,7 mg del producto deseado de la misma manera que en el Ejemplo Sintético 58 en forma de un sólido de color amarillo (rendimiento 60%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSOd$_6$)
δ 11,62 (s, 1 H), 9,88 (s, 1H), 8,58 (d, J = 1,5 Hz, 1H), 8,35 (dd, J = 1,5, 8,0 Hz, 1H), 8,05 (d, J = 8,0 Hz, 1H), 7,90 (ABc, J = 8,7 Hz, 2H), 7,84 (ABc, J = 8,7 Hz, 2H), 3,93 (s, 3H), 3,90 (s, 3H), 2,48 (s, 3H).
CL-EM (IEN) 505 (M$^+$).

EJEMPLO SINTÉTICO 87

Síntesis de ácido 4-{[2-(1-{4-hidroxi-1-metil-5-[4-(trifluorometil)fenil]-1H-pirazol-3-il}etiliden)hidrazino]carbonil}-2-nitrobenzoico

A partir de 4-{[2-(1-{4-hidroxi-1-metil-5-[4-(trifluorometil)fenil]-1H-pirazol-3-il}etiliden)hidrazino] carbonil}-2-nitrobenzoato de metilo (0,30 mmol, 150 mg) y una solución acuosa 1 M de hidróxido sódico (1,48 ml, 1,48 mmol), se obtuvieron 106,0 mg del producto deseado de la misma manera que en el Ejemplo Sintético 58 en forma de un sólido de color amarillo (rendimiento 73%).

RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,59 (s, 1H), 9,88 (s, 1H), 8,50 (s, 1H), 8,28-8,31 (m, 1H), 8,02 (d, J = 8,0 Hz, 1H), 7,90 (ABc, J = 8,7 Hz, 2H), 7,84 (ABc, J = 8,7 Hz, 2H), 3,93 (s, 3H), 2,47 (s, 3H).
CL-EM (IEN) 491 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 88

Síntesis de 5-[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-tiofeno carboxilato de metilo

A partir de 1-[5-(3,4-diclorophehyl)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (200 mg, 0,70 mmol) sintetizada en el Ejemplo Sintético 1, 5-hidrazinocarbonil-2-tiofenocarboxilato de metilo (0,70 mmol, 140,4 mg) del Ejemplo Sintético de Referencia 39 y monohidrato del ácido tosílico (36,2 mg, 0,2 1 mmol), se obtuvieron 314,1 mg del producto deseado de la misma manera que en el Ejemplo Sintético 58 en forma de un sólido de color amarillo (rendimiento 96%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,47 (s, 1 H), 9,76 (s, 1H), 8,04-8,07 (m, 1H), 7,79-7,91 (m, 3H), 7,56-7,61 (s, 1H), 3,87 (s, 6H), 2,46 (s, 3H).
CL-EM (IEN) 466 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 89

Síntesis de ácido 5-[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-tiofencarboxílico

A partir de 5-[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroly-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-tiofeno carboxilato de metilo (200 mg, 0,43 mmol) y una solución acuosa 1 M de hidróxido sódico (2,13 ml, 2,13- mmol), se obtuvieron 153,3 mg del producto deseado de la misma manera que en el Ejemplo Sintético 58 en forma de un sólido de color amarillo (rendimiento 84%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,43 (s, 1 H), 9,78 (s, 1H), 8,03-8,32 (m, 1H), 7,79-7,85 (m, 3H), 7,58-7,61 (m, 1H), 3,89 (s, 3H), 2,46 (s, 3H).
CL-EM (IEN) 452 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 90

Síntesis de 5-{[2-(1-{4-hidroxi-1-metil-5-[4-(trifluorometil)fenil]-1H-pirazol-3-il}etiliden)hidrazino]carbonil}-2-tiofeno carboxilato de metilo

A partir de 1-[4-hidroxi-1-metil-5-(4-trifluorometilfenil)-1H-pirazol-3-il]etanona (200 mg, 0,70 mmol) sintetizada en el Ejemplo Sintético 11, 5-hidrazinocarbonil-2-tiofenocarboxilato de metilo (0,70 mmol, 140,9 mg) del Ejemplo Sintético de Referencia 39 y monohidrato del ácido tosílico (36,4 mg, 0,2 1 mmol), se obtuvieron 188,2 mg del producto deseado de la misma manera que en el Ejemplo Sintético 58 en forma de un sólido de color amarillo (rendimiento 57%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,48 (s, 1H), 9,78 (s, 1H), 8,06-8,08 (m, 1H), 7,82-7,91 (m, 5H), 3,92 (s, 3H), 3,87 (s, 3H), 2,47 (s, 3H).
CL-EM (IEN) 466 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 91

Síntesis de ácido 5-{[2-(1-{4-hidroxi-1-metil-5-[4-(trifluorometil)fenil]-1H-pirazol-3-il}etiliden)hidrazino]carbonil}-2-tiofenocarboxílico

A partir de 5-{[2-(1-(4-hidroxi-1-metil-5-[4-(trifluorometil)fenil]-1H-pirazol-3-il)etiliden)hidrazino] carbonil}-2-tiofenocarboxilato de metilo (150 mg, 0,32 mmol) y una solución acuosa 1 M de hidróxido sódico (1,60 ml, 1,60 mmol), se obtuvieron 89,0 mg del producto deseado de la misma manera que en el Ejemplo Sintético 58 en forma de un sólido de color amarillo (rendimiento 61%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,44 (s, 1H), 9,80 (s, 1H), 8,03-8,04 (m, 1H), 7,80-7,91 (m, 5H), 3,92 (s, 3H), 2,47 (s, 3H).
CL-EM (IEN) 452 (M^+).

EJEMPLO SINTÉTICO 92

Síntesis de 4-{[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)-carbonotioil]amino}-2-nitrobenzoato de metilo

Se añadieron dimetilformamida (1,3 ml) y ácido clorhídrico conc. (1 gota) a 2-(4-t-butilfenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno (71 mg, 0,2 6 mmol) sintetizado en el Ejemplo Sintético de Referencia 33 y 4-hidrazinocarbonotioilamino-2-nitrobenzoato de metilo (70 mg, 0,2 6 mmol) sintetizado den el Ejemplo Sintético de Referencia 56 y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 2 días. El sólido precipitado se filtró para obtener 110 mg del producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (rendimiento 81 %).

RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,29 (s a, 1 H), 10,67 (s a, 1H), 8,57 (s a, 1H), 7,87-8,03 (m, 3H), 7,67 (d, J = 8,4 Hz, 2H), 7,41 (d, J = 8,4 Hz, 2H), 3,83 (s, 3H), 2,40 (s, 3H), 1,28 (s, 9H).
CL/EM (IEN) 526.

EJEMPLO SINTÉTICO 93

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonotioil]amino}-2-nitrobenzoico

Se disolvió 4-{[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonotioil]amino}-2-nitrobenzoato de metilo (95 mg, 0,18 mmol) sintetizado en el Ejemplo Sintético 92 se disolvió en alcohol isopropilico (1,8 ml) y se le añadió una solución acuosa 0,2 M de hidróxido sódico (2,0 ml, 0,40 mmol), seguido de agitación durante una noche a temperatura ambiente. Después de completarse la agitación, se le añadieron ácido clorhídrico 1 M (0,40 ml, 0,40 mmol) y agua, y el sólido precipitado se filtró para obtener 57 mg del producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (rendimiento 61 %).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO-d_6)
δ 11,29 (s a, 1 H), 10,64 (s a, 1H), 8,50 (s a, 1H), 7,87-8,00 (m, 3H), 7,69 (d, J = 8,4 Hz, 2H), 7,43 (d, J = 8,4 Hz, 2H), 2,41 (s, 3H), 1,29 (s, 9H).
CL/EM (IEN) 512.

EJEMPLO SINTÉTICO 94

Síntesis de 4-{[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)-carbonotioil]amino}-2-nitrobenzoato de metilo

A partir de 2-(3,4-diclorofenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno (60 mg, 0,2 1 mmol) sintetizado en el Ejemplo Sintético de Referencia 34, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 92 en forma de un sólido de color amarillo (88 mg, rendimiento del 78%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 11,35 (s a, 1H), 10,70 (s a, 1H), 8,57 (s a, 1H), 8,14 (s, 1H), 8,01-8,04 (m, 2H), 7,89-7,91 (m, 1H), 7,65-7,74 (m, 2H), 3,84 (s, 3H), 2,42 (s, 3H).
CL/EM (IEN) 538.

EJEMPLO SINTÉTICO 95

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonotioil]amino}-2-ni-trobenzoico

A partir de 4-{[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)-carbonotioil]amino}-2- nitrobenzoato de metilo (70 mg, 0,13 mmol) sintetizado en el Ejemplo Sintético 94, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 93 en forma de un sólido de color amarillo (43 mg, rendimiento del 63%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 11,32 (s a, 1H), 10,66 (s a, 1H), 8,48 (s a, 1H), 8,13 (s, 1H), 7,87-8,02 (m, 3H), 7,64-7,74 (m, 2H), 2,41 (s, 3H).
CL/EM (IEN) 524.

EJEMPLO SINTÉTICO 96

Síntesis de 4-{[(2-{1-[5-(4-trifluorometilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonotioil]amino}-2-nitrobenzoato de metilo

A partir de 2-(4-trifluorometilfenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno (60 mg, 0,2 1 mmol) sintetizado en el Ejemplo Sintético de Referencia 35, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 92 en forma de un sólido de color amarillo (103 mg, rendimiento del 91%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 11,36 (s a, 1H), 10,72 (s a, 1H), 8,58 (s a, 1H), 8,17 (s, 1H), 7,89-8,04 (m, 4H), 7,76 (d, J = 8,3 Hz, 2H), 3,84 (s, 3H), 2,43 (s, 3H).
CL/EM (IEN) 538.

EJEMPLO SINTÉTICO 97

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(4-trifluorometilfenil)-4-hidrotrobenzoico

A partir de 4-{[(2-{1-[5-(4-trifluorometilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)-carbonotioil]amino}-2- nitrobenzoato de metilo (90 mg, 0,17 mmol) sintetizado en el Ejemplo Sintético 96, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 93 en forma de un sólido de color amarillo (69 mg, rendimiento del 79%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 11,34 (s a, 1 H), 10,65-10,67 (m, 1 H), 8,49 (s a, 1 H), 8,16 (s, 1 H), 7,88-8,01 (m, 4H), 7,76 (d, J = 8,5 Hz, 2H), 2,43

(s, 3H).
CL/EM (IEN) 524.

EJEMPLO SINTÉTICO 98

Síntesis de 5-{[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)-carbonotioil]amino}-2-tiofencarboxilato de metilo

Se añadieron dimetilformamida (1,3 ml) y ácido clorhídrico conc. (1 gota) a 2-(4-t-butilfenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno (70 mg, 0,2 6 mmol) sintetizado en el Ejemplo Sintético de Referencia 33 y 5-hidrazinocarbonotioilamino-2-tiofenocarboxilato de metilo (59 mg, 0,2 6 mmol) sintetizado en el Ejemplo Sintético de Referencia 57 y la mezcla se agitó durante una noche a temperatura ambiente. Se añadió agua y el sólido precipitado se filtró. El sólido obtenido se extrajo con cloroformo, se secó sobre sulfato sódico anhidro. La fase orgánica se concentró y se purificó con cromatografía en columna sobre gel de sílice (cloroformo/metanol=95/5) para obtener el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (112 mg, rendimiento del 90%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 11,63 (s a, 1 H), 11,18 (s a, 1H), 8,01 (s a, 1H), 7,72 (d, J = 8,5 Hz, 2H), 7,67 (d, J = 4,4 Hz, 1H), 7,46 (d, J = 8,5 Hz, 2H), 6,92 (d, J = 4,4 Hz, 1H), 3,82 (s, 3H), 2,41 (s, 3H), 1,32 (s, 9H).
CL/EM (IEN) 487.

EJEMPLO SINTÉTICO 99

Síntesis de ácido 5-{[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonotioil]amino}-2-tiofeno-carboxílico

Se disolvió 5-{[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonotioil]amino}-2-tiofencarboxilato de metilo (85 mg, 0,18 mmol) sintetizado en el Ejemplo Sintético 98, en alcohol isopropilico (1,8 ml), y se le añadió una solución acuosa 0,2 M de hidróxido sódico (1,95 ml, 0,39 mmol), seguido de agitación durante una noche a temperatura ambiente. Después, se le añadió una solución acuosa 0,2 M de hidróxido sódico (0,96 ml, 0,19 mmol), seguido de agitación durante una noche a 45 ºC. Después de completarse la agitación, se añadió ácido clorhídrico 1 M (0,58 ml, 0,58 mmol). El sólido precipitado se filtró para obtener 2,7 mg del producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (rendimiento 3%).
CL/EM (IEN) 473.

EJEMPLO SINTÉTICO 100

Síntesis de 4-{[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)-carbonotioil]amino}-2-clorobenzoato de metilo

A partir de 2-(4-t-butilfenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno (60 mg, 0,2 2 mmol) sintetizado en el Ejemplo Sintético de Referencia 33, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 92 en forma de un sólido de color amarillo (118 mg, rendimiento del 100%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 11,21 (s a, 1H), 10,50 (s a, 1H), 8,21 (s a, 1H), 7,97 (d, J = 8,5 Hz, 1H), 7,89 (d, J = 8,5 Hz, 1H), 7,68-7,71 (m, 3H), 7,43 (d, J = 8,3 Hz, 2H), 3,85 (s, 3H), 2,40 (s, 3H), 1,29 (s, 9H).
CL/EM (IEN) 515.

EJEMPLO SINTÉTICO 101

Síntesis de ácido 4-{[(3-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonotioil]amino}-2-clorobenzoico

Se disolvió 4-{[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonotioil]amino}-2-clorobenzoato de metilo (100 mg, 0,19 mmol) sintetizado en el Ejemplo Sintético 100 en alcohol isopropilico (1,9 ml) y se le añadió una solución acuosa 0,2 M de hidróxido sódico (2,1 ml, 0,42 mmol), seguido de agitación durante una noche a temperatura ambiente, después a 45 ºC durante 1 día. Después, se le añadió una solución acuosa 0,2 M de hidróxido sódico (1,1 ml, 0,2 2 mmol), seguido de agitación a 45 ºC durante 5,5 horas. Después de completarse la agitación, se añadió ácido clorhídrico 1 M (0,64 ml, 0,64 mmol). El sólido precipitado se filtró y se purificó con una placa de gel de sílice (cloroformo/metanol = 9/1) para obtener el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (24 mg, rendimiento del 25%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 10,48 (s a, 1 H), 8,18 (s a, 1H), 7,84-7,94 (m, 2H), 7,65-7,68 (m, 3H), 7,40-7,43 (m, 2H), 2,41 (s, 3H), 1,29 (s, 9H).
CL/EM (IEN) 501.

EJEMPLO SINTÉTICO 102

Síntesis de 4-{[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbono-tioil]amino}-2-nitrobenzoato de metilo

A partir de 1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (63 mg, 0,2 3 mmol) sintetizada en el Ejemplo Sintético 3, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 92 en forma de un sólido de color amarillo (121 mg, rendimiento del 100%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 10,53 (s a, 1 H), 8,60-8,61 (m, 1H), 7,87-8,06 (m, 2H), 7,47-7,60 (m, 4H), 3,84 (s, 3H), 3,82 (s, 3H), 2,41 (s, 3H), 1,33 (s, 9H).
CL/EM (IEN) 524.

EJEMPLO SINTÉTICO 103

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)-carbonotioil] amino}-2-nitrobenzoico

Se disolvió 4-{[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)-carbonotioil] amino}-2-nitrobenzoato de metilo (100 mg, 0,19 mmol) sintetizado en el Ejemplo Sintético 102, en metanol (6,7 ml), y se le añadió una solución acuosa 1 M de hidróxido sódico (0,96 ml, 0,96 mmol), seguido de agitación durante una noche a temperatura ambiente. Después de completarse la agitación, la solución de reacción se lavó con acetato de etilo y a la fase acuosa, se le añadió ácido clorhídrico 1 M. El sólido precipitado se filtró para obtener 27 mg del producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (rendimiento 28%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 11,10 (s a, 1H), 10,50 (s a, 1H), 8,49 (s a, 1H), 7,86-7,97 (m, 2H), 7,47-7,59 (m, 4H), 3,82-3,83 (m, 3H), 2,41 (s, 3H), 1,33-1,34 (m, 9H).
CL/EM (IEN) 510.

EJEMPLO SINTÉTICO 104

Síntesis de 4-{[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}-hidrazino)car-bonotioil]amino}-2-nitrobenzoato de metilo

Se añadieron dimetilformamida (1 ml) y ácido clorhídrico conc. (1 gota) a 1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (60 mg, 0,2 1 mmol) sintetizada en el Ejemplo Sintético 1 y 4-hidrazinocarbonotioilamino-2-nitrobenzoato de metilo (57 mg, 0,2 1 mmol) sintetizado en el Ejemplo Sintético de Referencia 56 y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 21 horas. Se añadió agua y el sólido precipitado se filtró, se purificó con cromatografía en columna sobre gel de sílice (n-hexano/acetato de etilo = 1/1, después cloroformo/metanol=95/5). El sólido obtenido se extrajo con acetato de etilo, se lavó con una solución acuosa saturada de cloruro de amonio, y una solución acuosa saturada de cloruro sódico. La fase orgánica se concentró para obtener el producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (104 mg, rendimiento del 92%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 8,57 (s a, 1 H), 8,03-8,05 (m, 1H), 7,78-7,90 (m, 3H), 7,56-7,59 (m, 1H), 3,86 (s, 3H), 3,84 (s, 3H), 2,41 (s, 3H).
CL/EM (IEN) 536.

EJEMPLO SINTÉTICO 105

Síntesis de ácido ácido 4-{[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)-carbonotioil] amino}-2-nitrobenzoico

Se disolvió 4-{[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etillden}hidrazino)-carbono-tioil]amino}-2-nitrobenzoato de metilo (100 mg, 0,19 mmol) sintetizado en el Ejemplo Sintético 104 en metanol (3 ml) y se le añadió solución acuosa 1 M de hidróxido sódico (0,74 ml, 0,74 mmol), seguido de agitación durante una noche a temperatura ambiente. Después de completarse la agitación, se le añadieron ácido clorhídrico 1 M (0,74 ml, 0,74 mmol) y agua. El sólido precipitado se recuperó por filtración, se lavó con agua, alcohol isopropílico y cloroformo. El sólido obtenido se agitó en colorformo y después se filtró para obtener 37 mg del producto deseado en forma de un sólido de color amarillo (rendimiento 48%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 8,47 (s a, 1H), 7,77-7,93 (m, 4H), 7,56-7,59 (m, 1H), 3,86 (s, 3H), 2,42 (s, 3H).
CL/EM (IEN) 522.

EJEMPLO SINTÉTICO 106

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(4-clorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)-carbonotioil] amino}-2-nitrobenzoico

A partir de 1-[5-(4-clorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona, sintetizada de la misma manera que en el Ejemplo Sintético 1, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en los Ejemplos Sintéticos 102 y 103 en forma de un sólido de color amarillo (22-6 mg).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 8,48 (s a, 1H), 7,50-8,00 (m, 6H), 3,88 (s, 3H), 2,42 (s, 3H).
CL/EM (IEN) 488

EJEMPLO SINTÉTICO 107

Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[5-(4-clorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-nitrobenzoico

A partir de 1-[5-(4-clorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona sintetizada de la misma manera que en el Ejemplo Sintético 1, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 58 en forma de un sólido de color amarillo (19,1 mg).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 11,5 (1H, s), 9,73 (1H, s), 8,49 (1H, s), 8,28 (1H, d, J = 8 Hz), 8,01 (1H, d J = 8Hz), 7,65-7,55 (4H, m), 3,87 (3H, s), 2,46 (3H, s).
CL/EM (IEN) 457

EJEMPLO SINTÉTICO 108

Síntesis de ácido 5-[(2-{1-[5-(4-clorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]-2-tiofencarboxílico

A partir de 1-[5-(4-clorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona sintetizada de la misma manera que en el Ejemplo Sintético 1, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en los Ejemplos Sintéticos 33 y 34 en forma de un sólido de color amarillo (20,2 mg).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 11,4 (1 H, s), 9,64 (1H, s), 8,02 (1H, d, J = 3 Hz), 7,80 (2H, d, J = 3Hz), 7,5-7,7 (4H, m), 3,86 (3H, s), 2,45 (3H, s).
CL/EM (IEN) 418

EJEMPLO SINTÉTICO 109

Síntesis de ácido 4-[(2-{1-[5-(4-clorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonil]benzoico

A partir de 1-[5-(4-clorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona sintetizada de la misma manera que en el Ejemplo Sintético 1, el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 3 en forma de un sólido de color amarillo (47,4 mg).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 11,4 (1H, s), 9,83 (1H, s), 7,90-8,20 (4H, m), 7,50-7,70 (4H, m), 3,86 (3H, s), 2,45 (3H, s).
CL/EM (IEN) 412

EJEMPLO SINTÉTICO 110

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(4-trifluorometilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)-carbono-tioil]amino}-2-nitrobenzoico

A partir de 4-{[(2-{1-[5-(4-trifluorometilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino) carbonotioil]amino}-2-nitrobenzoato de metilo (70 mg, 0,13 mmol), el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en los Ejemplos Sintéticos 104 y 105 en forma de un sólido de color amarillo (42 mg, rendimiento del 62%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 8,48 (s a, 1 H), 7,80-8,00 (m, 6H), 3,88 (s, 3H), 2,42 (s, 3H).
CL/EM (IEN) 522.

EJEMPLO SINTÉTICO 111

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)-carbonotioil]amino}-2-clorobenzoico

A partir de 4-{[(2-(1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbono-tioil]amino}-2-clorobenzoato de metilo (82 mg, 0,16 mmol), el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en los Ejemplos

Sintéticos 104 y 105 en forma de un sólido de color pardo (40 mg, rendimiento del 50%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 8,12-8,26 (m, 1H), 7,50-7,81 (m, 6H), 3,82 (s, 3H), 2,41 (s, 3H), 1,32 (s, 9H).
CL/EM (IEN) 499.

EJEMPLO SINTÉTICO 112

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)-carbonotioil] amino}-2-clorobenzoico

A partir de 4-{[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)carbonotioil] amino}-2-clorobenzoato de metilo (105 mg, 0,2 0 mmol), el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en los Ejemplos Sintéticos 104 y 105 en forma de un sólido de color amarillo (54 mg, rendimiento del 52%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 8,09 (s a, 1H), 7,77-7,85 (m, 3H), 7,65-7,68 (m, 1H), 7,55-7,58 (m, 1H), 3,84 (s, 3H), 2,39 (s, 3H).
CL/EM (IEN) 511.

EJEMPLO SINTÉTICO 113

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(4-trifluorometilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)-carbono-tioil]amino}-2-clorobenzoico

A partir de 4-{[(2-{1-[5-(4-trifluorometilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino) carbonotioil]amino}-2-clorobenzoato de metilo (60 mg, 0,11 mmol), el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en los Ejemplos Sintéticos 104 y 105 en forma de un sólido de color amarillo (25 mg, rendimiento del 42%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 8,11 (s a, 1H), 7,80-7,94 (m, 5H), 7,67-7,70 (m, 1H), 3,88 (s, 3H), 2,41 (s, 3H).
CL/EM (IEN) 511.

EJEMPLO SINTÉTICO 114

Síntesis de ácido 5-{[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etillden}hidrazino)-carbonotioil] amino}-2-tiofenocarboxílico

1) Síntesis de ácido 5-hidrazinocabonotioilamino-2-tiofenocarboxílico

A 5-hidrazinocabonotioilamino-2-tiofenocarboxilato de metilo (1,21 mmol, 280 mg) obtenido en el Ejemplo Sintético de Referencia 57, se le añadió metanol (2,4 ml) y se añadió hidróxido sódico acuoso 0,2 M (3 equiv., 18,2 ml) a temperatura ambiente. Después de una agitación de 1,5 horas a 60 ºC, el reactor se enfrió a temperatura ambiente, y se añadió ácido clorhídrico 1 M (3 equiv., 3,63 ml). El sólido precipitado se recuperó por filtración, se lavó con agua y cloroformo y se secó por medio de una bomba de vacío. El producto deseado se obtuvo en forma de un sólido de color amarillo (230 mg, rendimiento del 87,6% (pureza de CL 90%)).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 9,56 (s a, 1 H), 7,47 (d, J = 4,1 Hz, 2H), 7,07 (s a, 1H), 6,91 (s a, 1H).
CL/EM (IEN) 217.

2) Síntesis de ácido 5-{[(2-{1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)-carbonotioil] amino}-2-tiofenocarboxílico

A partir de 1-[5-(4-t-butilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (40,0 mg, 0,15 mmol) y ácido 5-hidrazinocabonotioilamino-2-tiofenocarboxílico (35,5 mg, 0,15 mmol), el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 2 en forma de un sólido de color amarillo (57,3 mg, rendimiento del 83%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 7,47-7,56 (m, 5H), 6,90 (s a, 1H), 3,82 (s, 3H), 2,39 (s, 3H), 1,34 (s, 9H).
CL/EM (IEN) 471.

EJEMPLO SINTÉTICO 115

Síntesis de ácido 5-{[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)-carbonotioil] amino}-2-tiofenocarboxílico

A partir de 1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (40,0 mg, 0,14 mmol) y ácido 5-hidrazinocabonotioilamino-2-tiofenocarboxílico (33,9 mg, 0,14 mmol), el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en el Ejemplo Sintético 114 en forma de un sólido de color amarillo (62,2 mg, rendimiento del 92%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 7,84 (d, J = 1,7 Hz, 1H), 7,80 (d, J = 8,3 Hz, 1H), 7,54-7,60 (m, 2H), 6,90 (s a, 1H), 3,86 (s, 3H), 2,39 (s, 3H).

CL/EM (IEN) 483.

EJEMPLO SINTÉTICO 116

Síntesis de ácido 5-{[(2-{1-[5-(4-trifluorometilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)-carbono-tioil] amino}-2-tiofenocarboxílico

A partir de 1-[5-(4-trifluorometilfenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (40,0 mg, 0,14 mmol) y ácido 5-hidrazinocabonotioilamino-2-tiofenocarboxílico (34,0 mg, 0,14 mmol), el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 114 en forma de un sólido de color amarillo (55,8 mg, rendimiento del 82%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 7,81-7,91 (m, 4H), 7,55 (d, J = 4,1 Hz, 1H), 6,90 (s a, 1H), 3,89 (s, 3H), 2,40 (s, 3H).
CL/EM (IEN) 483.

EJEMPLO SINTÉTICO 117

Síntesis de ácido 5-{[(2-{1-[5-(4-clorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)-carbonotioil] amino}-2-tiofenocarboxílico

A partir de 1-[5-(4-clorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (37,5 mg, 0,15 mmol) y ácido 5-hidrazinocabonotioilamino-2-tiofenocarboxílico (33 mg, 0,14 mmol), el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 114 en forma de un sólido de color amarillo (62,0 mg, rendimiento del 83%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 7,45-7,56 (m, 5H), 6,94 (s a, 1H), 3,87 (s, 3H), 2,43 (s, 3H).
CL/EM (IEN) 449.

EJEMPLO SINTÉTICO 118

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonotioil]amino}-2-clorobenzoico

1) Síntesis de ácido 4-hidrazinocabonotioilamino-2-clorobenzoico

A 4-hidrazinocabonotioilamino-2-clorobenzoato de metilo (1,16 mmol, 300 mg) obtenido en el Ejemplo Sintético de Referencia 58, se le añadió metanol (2,3 ml) y se añadió hidróxido sódico acuoso 0,2 M (2,1 equiv., 12,1 ml) a temperatura ambiente. Después de agitación durante 1,5 horas a 60 ºC, el reactor se enfrió a temperatura ambiente y se añadió ácido clorhídrico 1 M (2,1 equiv., 2,43 ml). El sólido precipitado se recuperó por filtración, se lavó con agua y se secó por medio de una bomba de vacío. Se obtuvo ácido 4-hidrazinocabonotioilamino-2-clorobenzoico en forma de un sólido incoloro (262,8 mg, rendimiento del 92-6%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 9,48 (s a, 1H), 8,22 (s a, 1H), 7,75-7,77 (m, 3H).
CL/EM (IEN)245.

2) Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(3,4-diclorofenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)-carbonotioil]amino}-2-clorobenzoico

A partir de 2-(3,4-diclorofenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno (50 mg, 0,17 mmol) y ácido 4-hidrazinocabonotioilamino-2-clorobenzoico (42,8 mg, 0,17 mmol), el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 50 en forma de un sólido de color amarillo (61,1 mg, rendimiento del 68%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 11,20 (s a, 1H), 10,46 (s a, 1H), 8,14 (s a, 1H), 8,11 (s, 1H), 8,02 (d, J = 1,9 Hz, 1H), 7,87 (d, J = 8,5 Hz, 1H), 7,64-7,74 (m, 3H), 2,40 (s, 3H).
CL/EM (IEN) 513.

EJEMPLO SINTÉTICO 119

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(4-trifluorometilfenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)-carbonotioil]amino}-2-clorobenzoico

A partir de 2-(4-trifluorometilfenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno (50,0 mg, 0,17 mmol) y ácido 4-hidrazinocabonotioilamino-2-clorobenzoico (42,9 mg, 0,17 mmol), el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 118 en forma de un sólido de color amarillo (58,3 mg, rendimiento del 65%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 11,22 (s a, 1 H), 10,47 (s a, 1H), 8,13-8,15 (m, 2H), 8,00 (d, J = 8,3 Hz, 2H), 7,87 (d, J = 8,5 Hz, 1H), 7,76 (d, J = 8,3 Hz, 2H), 7,65-7,68 (m, 1H), 2,41 (s, 3H).
CL/EM (IEN) 513.

EJEMPLO SINTÉTICO 120

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(4-clorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etiliden}hidrazino)-carbonotioil] amino}-2-clorobenzoico

A partir de 1-[5-(4-diclorofenil)-4-hidroxi-1-metil-1H-pirazol-3-il]etanona (37,5 mg, 0,15 mmol) y ácido 4-hidrazinocabonotioilamino-2-clorobenzoico (36,9 mg, 0,15 mmol), el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 114 en forma de un sólido de color amarillo (59,5 mg, rendimiento del 92%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 7,40-8,40 (m, 7H), 3,78-3,84 (m, 3H), 2,40 (s, 3H) .
CL/EM (IEN) 477.

EJEMPLO SINTÉTICO 121

Síntesis de ácido 5-{[(2-{1-[5-(4-clorofenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonotioil]amino}-2-tiofeno -carboxílico

A partir de 2-(4-clorofenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno (25,3 mg, 0,10 mmol) y ácido 5-hidrazinocabon-otioilamino-2-tiofenocarboxílico (21,8 mg, 0,10 mmol), el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 50 en forma de un sólido de color amarillo (37,1 mg, rendimiento del 82%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 11,54 (s a, 1 H), 11,13 (s a, 1H), 8,04 (s, 1 H), 7,80-7,82 (m, 2H), 7,87 (d, J = 4,1 Hz, 1H), 7,46-7,50 (m, 2H), 6,86-6,87 (m, 1H), 2,39 (s, 3H).
CL/EM (IEN) 451.

EJEMPLO SINTÉTICO 122

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(4-clorofenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonotioil]amino}-2-clorobenzoico

A partir de 2-(4-clorofenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno (25,2 mg, 0,1 mmol) y ácido 4-hidrazinocabono-tioilamino-2-clorobenzoico (24,5 mg, 0,1 mmol), el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en Ejemplo Sintético 50 en forma de un sólido de color amarillo (41,9 mg, rendimiento del 88%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 11,21 (s a, 1H), 10,47 (s a, 1H), 8,15 (s, 1H), 8,05 (s, 1H), 7,87 (d, J = 8,3 Hz, 1H), 7,77-7,81 (m, 2H), 7,66 (d, J = 8,3 Hz, 1H), 7,46-7,48 (m, 2H), 2,40 (s, 3H).
CL/EM (IEN) 479.

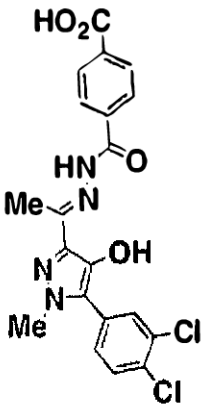
EJEMPLO SINTÉTICO 123

Síntesis de ácido 4-{[(2-{1-[5-(4-clorofenil)-4-hidroxi-3-tienil]etiliden}hidrazino)carbonotioil]amino}-2-nitrobenzoico

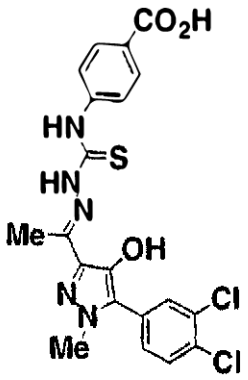
A partir de 2-(4-clorofenil)-3-hidroxi-4-metilcarboniltiofeno (21 mg, 0,083 mmol), el producto deseado se obtuvo de la misma manera que en los Ejemplos Sintéticos 92 y 93 en forma de un sólido de color amarillo (35,2 mg, rendimiento del 86%).
RMN ^{1}H (ppm en DMSO)
δ 11,32 (s a, 1 H), 10,67 (s a, 1H), 8,49 (s, 1H), 8,07 (s, 1H), 7,95-7,98 (m, 1H), 7,89 (d, J = 8,4 Hz, 1H), 7,80 (d, J = 8,6 Hz, 2H), 7,47 (d, J = 8,6 Hz, 2H), 2,41 (s, 3H).
CL/EM (IEN) 490.

A continuación, se dan las fórmulas estructurales de los compuestos obtenidos en los Ejemplos sintéticos.

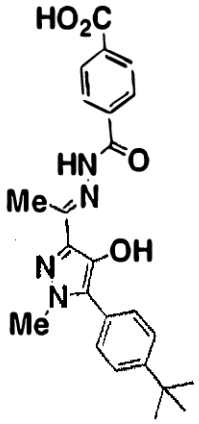
EJ. SINTÉTICO 1



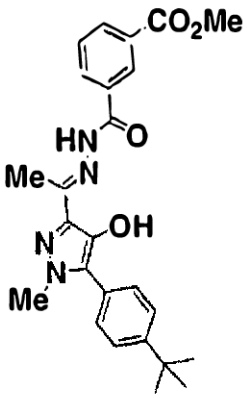
EJ. SINTÉTICO 2



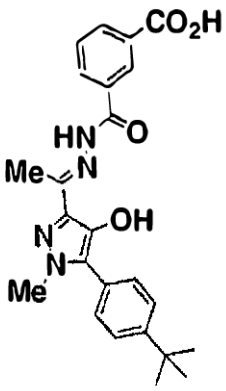
EJ. SINTÉTICO 3



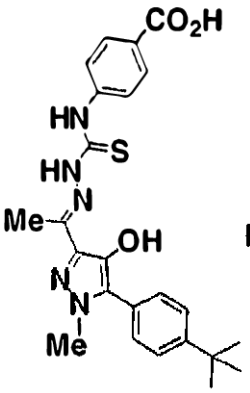
EJ. SINTÉTICO 4



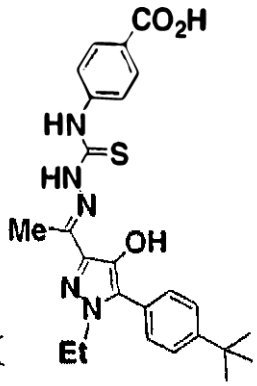
EJ. SINTÉTICO 5



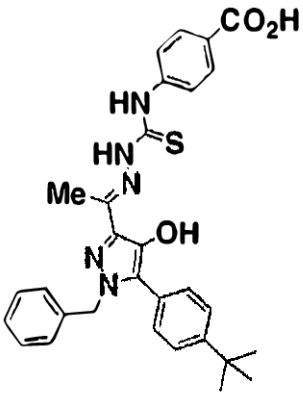
EJ. SINTÉTICO 6



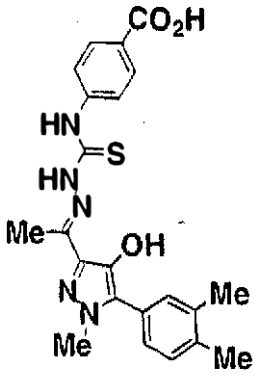
EJ. SINTÉTICO 7



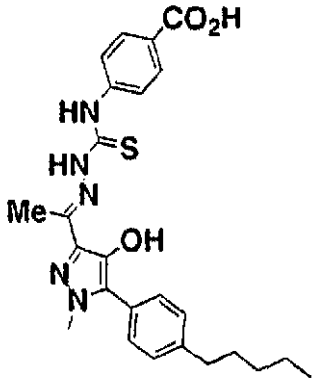
EJ. SINTÉTICO 8



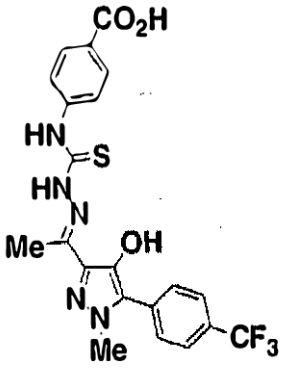
EJ. SINTÉTICO 9



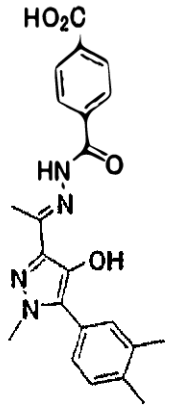
EJ. SINTÉTICO 10



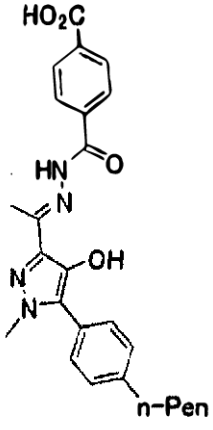
EJ. SINTÉTICO 11



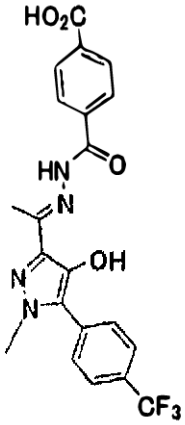
EJ. SINTÉTICO 12



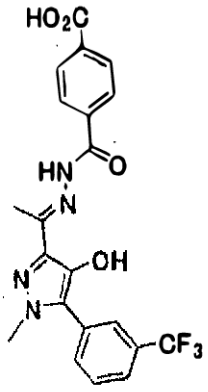
EJ. SINTÉTICO 13



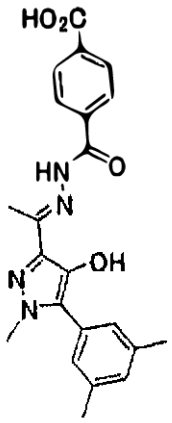
EJ. SINTÉTICO 14



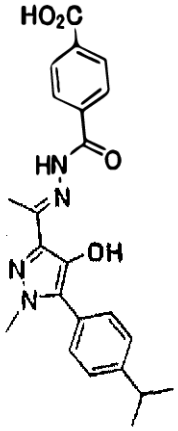
EJ. SINTÉTICO 15



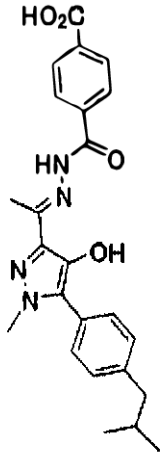
EJ. SINTÉTICO 16



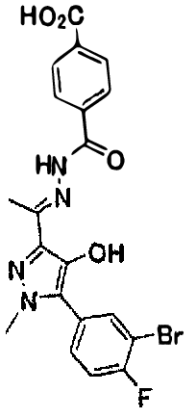
EJ. SINTÉTICO 17



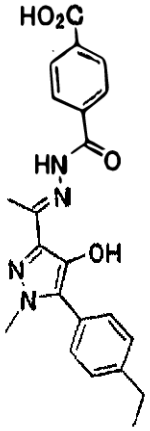
EJ. SINTÉTICO 18



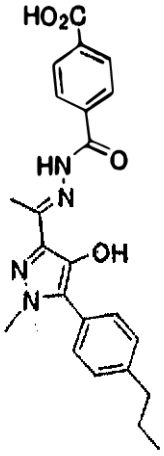
EJ. SINTÉTICO 19



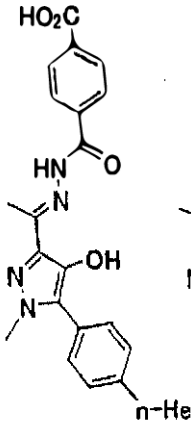
EJ. SINTÉTICO 20



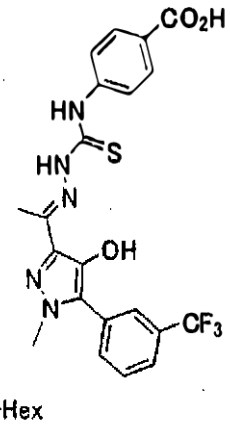
EJ. SINTÉTICO 21



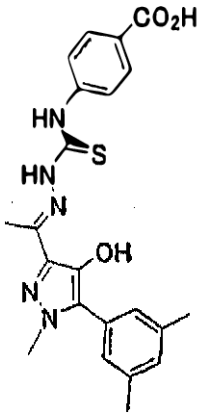
EJ. SINTÉTICO 22



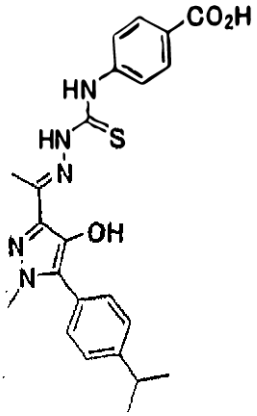
EJ. SINTÉTICO 23



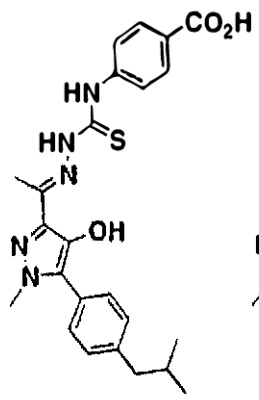
EJ. SINTÉTICO 24



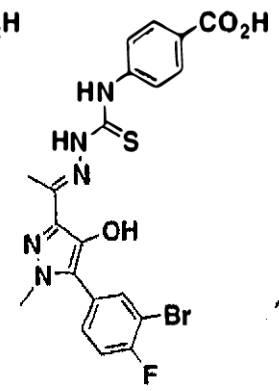
EJ. SINTÉTICO 25



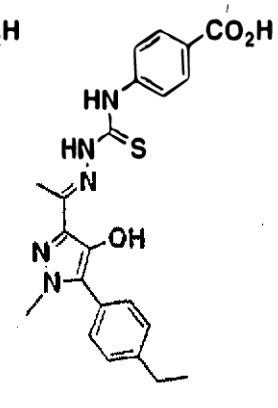
EJ. SINTÉTICO 26



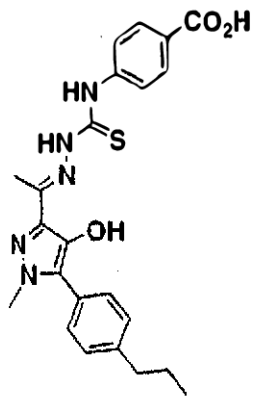
EJ. SINTÉTICO 27



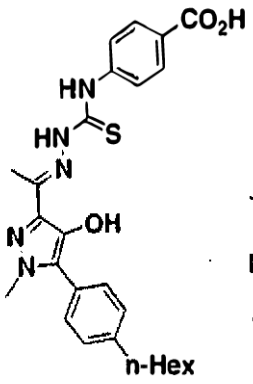
EJ. SINTÉTICO 28



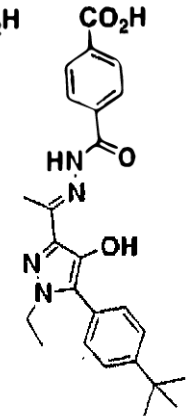
EJ. SINTÉTICO 29



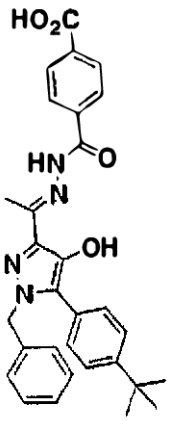
EJ. SINTÉTICO 30



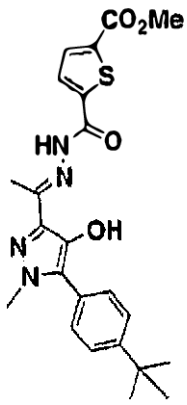
EJ. SINTÉTICO 31



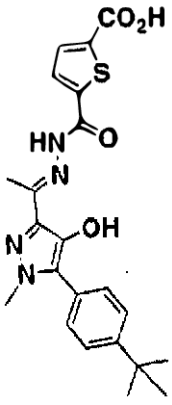
EJ. SINTÉTICO 32



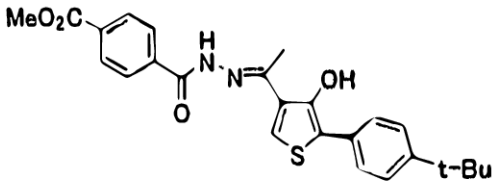
EJ. SINTÉTICO 33



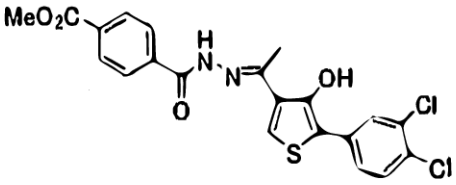
EJ. SINTÉTICO 34



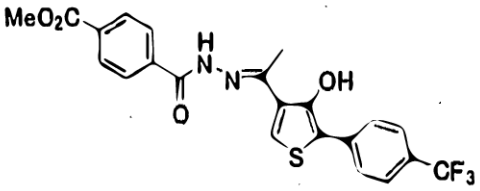
EJ. SINTÉTICO 35



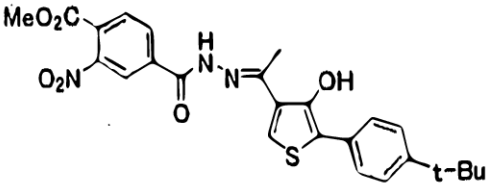
EJ. SINTÉTICO 36



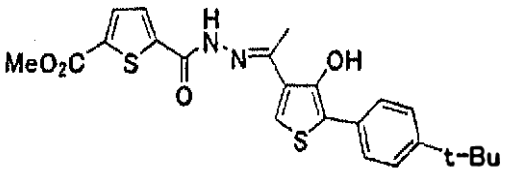
EJ. SINTÉTICO 37



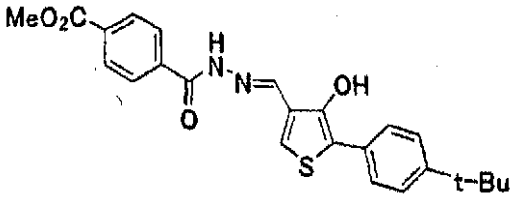
EJ. SINTÉTICO 38



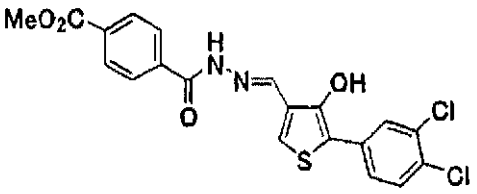
EJ. SINTÉTICO 39



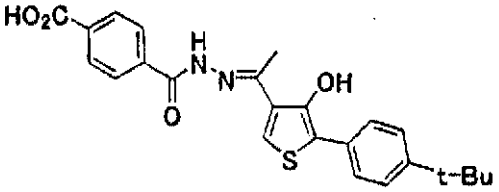
EJ. SINTÉTICO 40



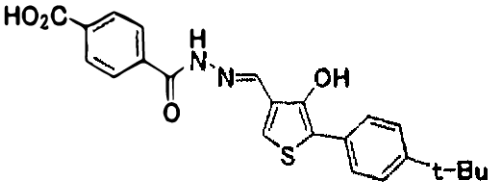
EJ. SINTÉTICO 41



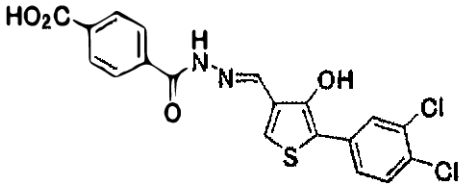
EJ. SINTÉTICO 42



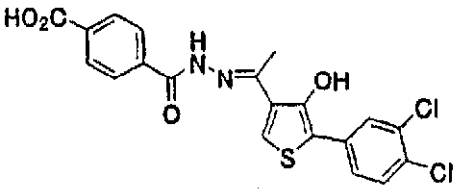
EJ. SINTÉTICO 43



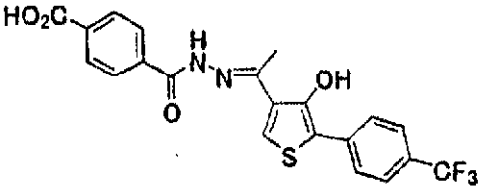
EJ. SINTÉTICO 44



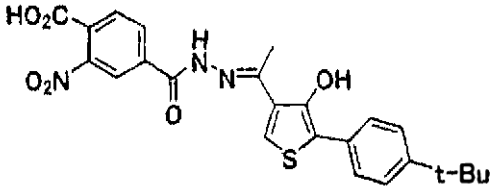
EJ. SINTÉTICO 45



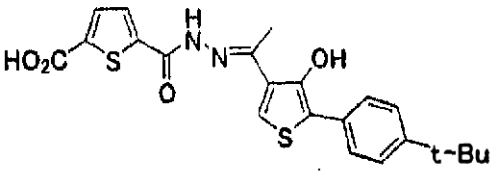
EJ. SINTÉTICO 46



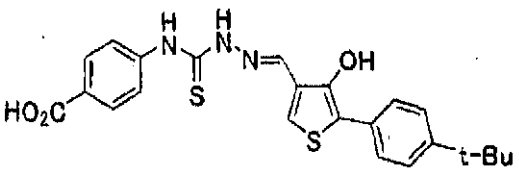
EJ. SINTÉTICO 47



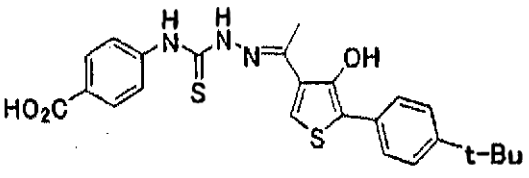
EJ. SINTÉTICO 48



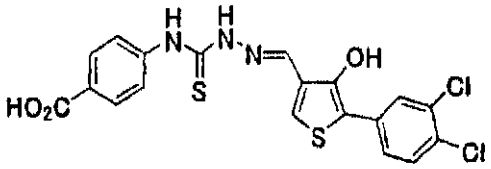
EJ. SINTÉTICO 49



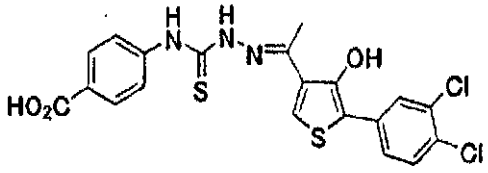
EJ. SINTÉTICO 50



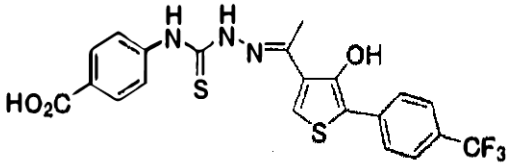
EJ. SINTÉTICO 51



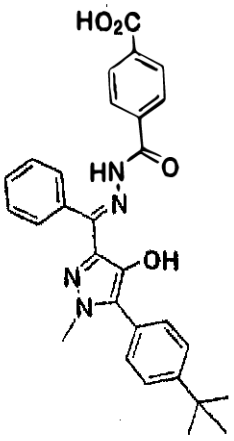
EJ. SINTÉTICO 52



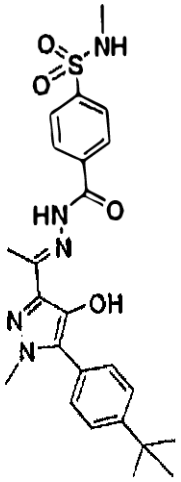
EJ. SINTÉTICO 53



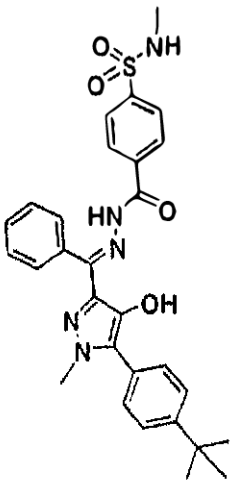
EJ. SINTÉTICO 54



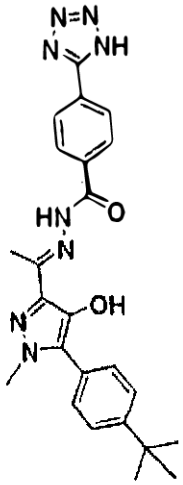
EJ. SINTÉTICO 55



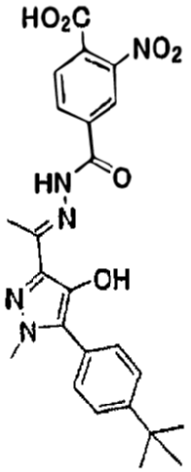
EJ. SINTÉTICO 56



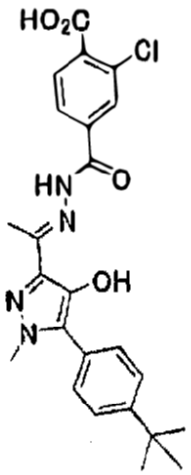
EJ. SINTÉTICO 57



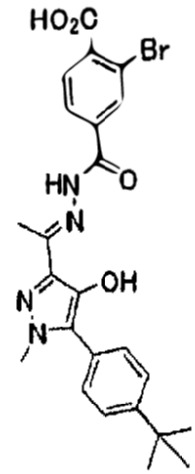
EJ. SINTÉTICO 58



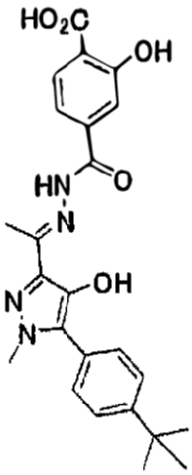
EJ. SINTÉTICO 59



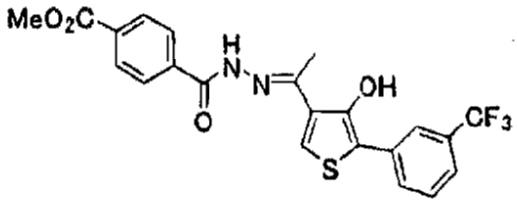
EJ. SINTÉTICO 60



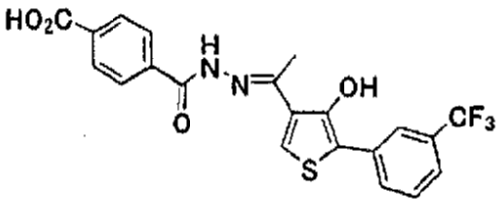
EJ. SINTÉTICO 61



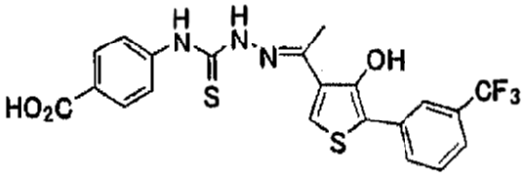
EJ. SINTÉTICO 62



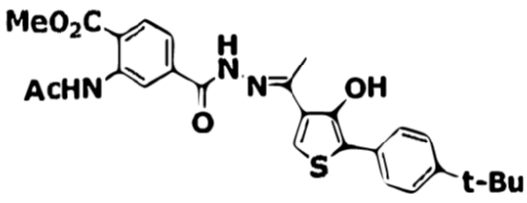
EJ. SINTÉTICO 63



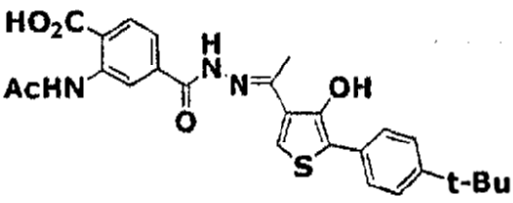
EJ. SINTÉTICO 64



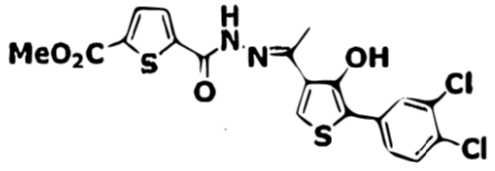
EJ. SINTÉTICO 65



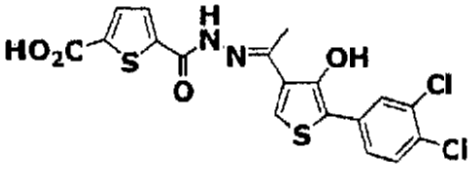
EJ. SINTÉTICO 66



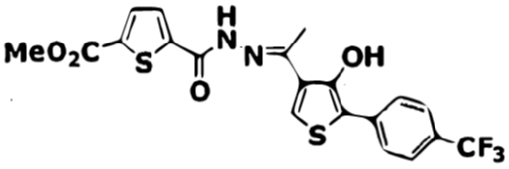
EJ. SINTÉTICO
67



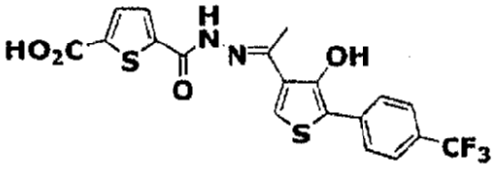
EJ. SINTÉTICO
68



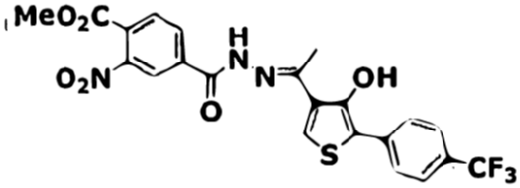
EJ. SINTÉTICO
69



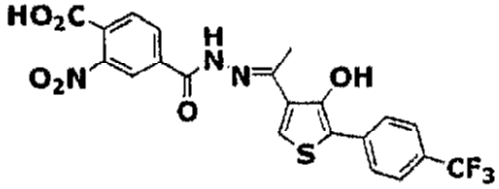
EJ. SINTÉTICO
70



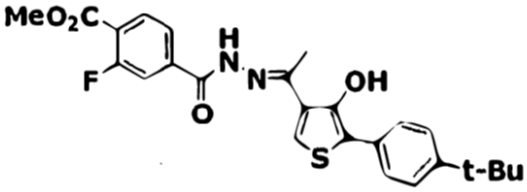
EJ. SINTÉTICO
71



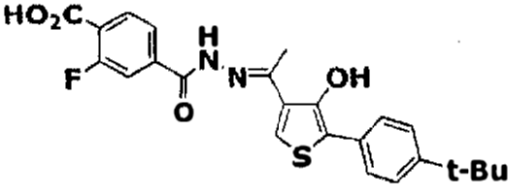
EJ. SINTÉTICO
72



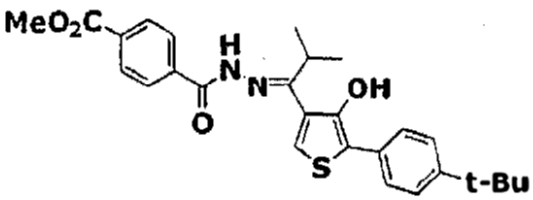
EJ. SINTÉTICO
73



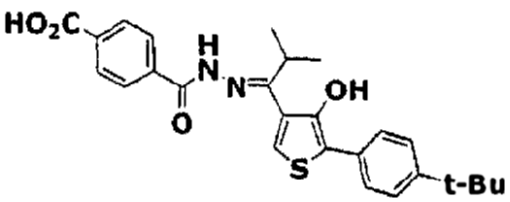
EJ. SINTÉTICO
74



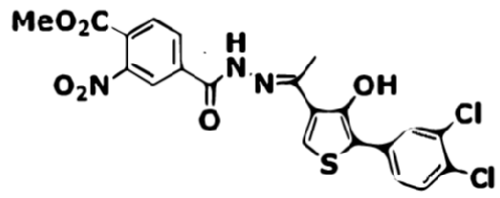
EJ. SINTÉTICO
75



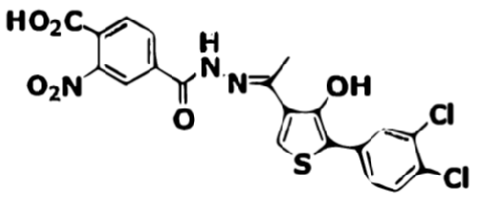
EJ. SINTÉTICO
76



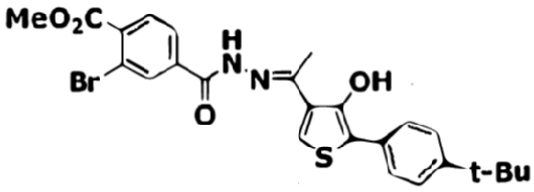
EJ. SINTÉTICO 77



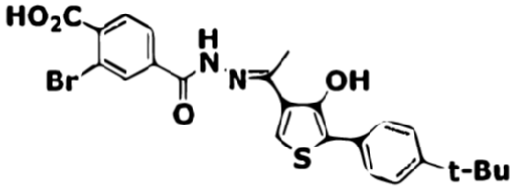
EJ. SINTÉTICO 78



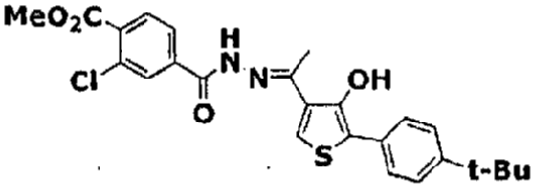
EJ. SINTÉTICO 79



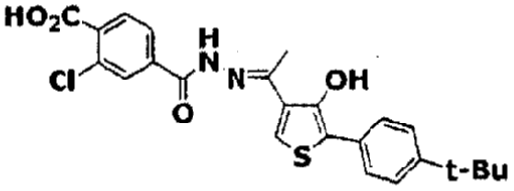
EJ. SINTÉTICO 80



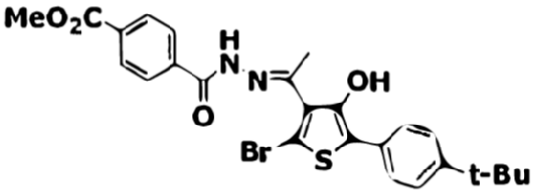
EJ. SINTÉTICO 81



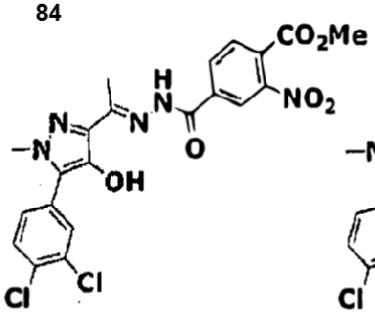
EJ. SINTÉTICO 82



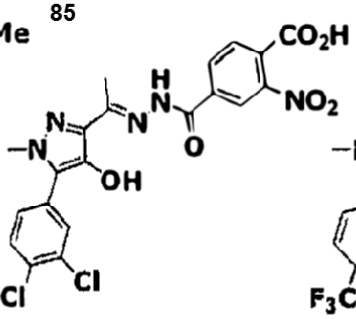
EJ. SINTÉTICO 83



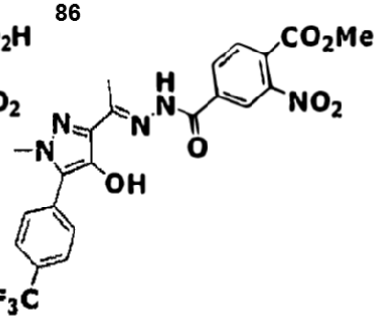
EJ. SINTÉTICO 84



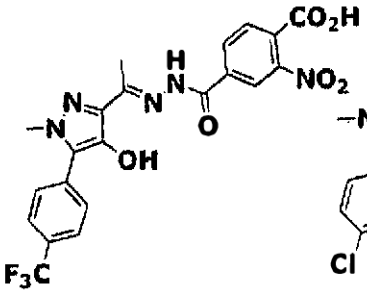
EJ. SINTÉTICO 85



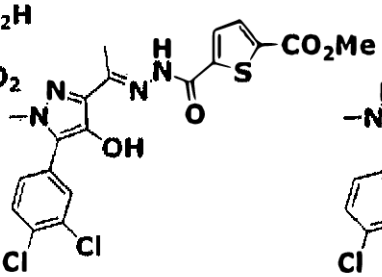
EJ. SINTÉTICO 86



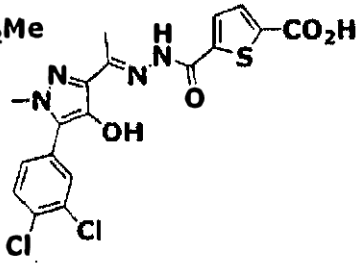
EJ. SINTÉTICO 87



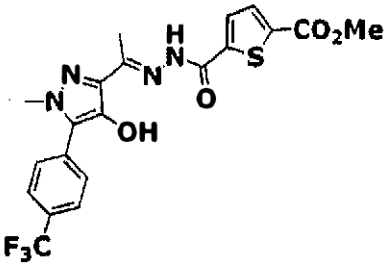
EJ. SINTÉTICO 88



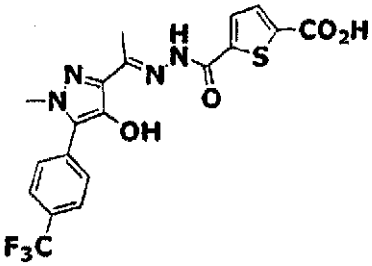
EJ. SINTÉTICO 89



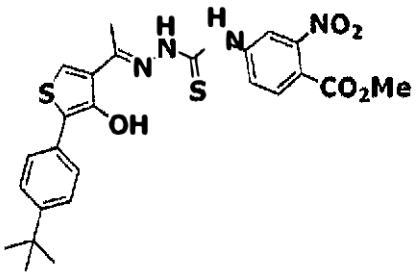
EJ. SINTÉTICO 90



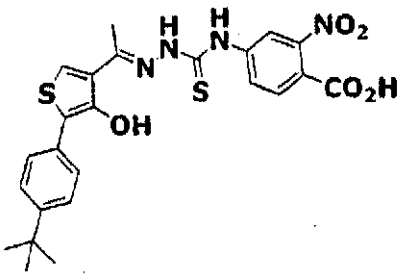
EJ. SINTÉTICO 91



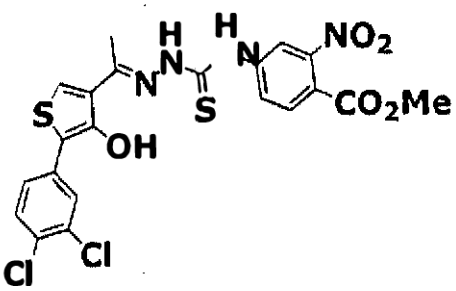
EJ. SINTÉTICO 92



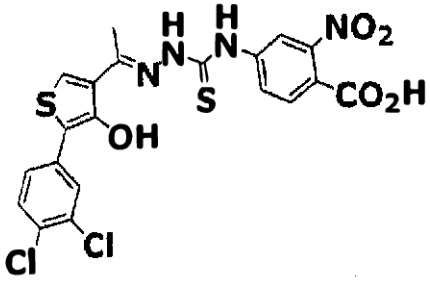
EJ. SINTÉTICO 93



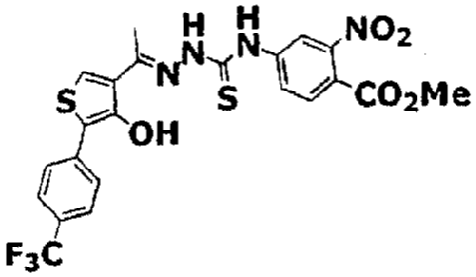
EJ. SINTÉTICO 94



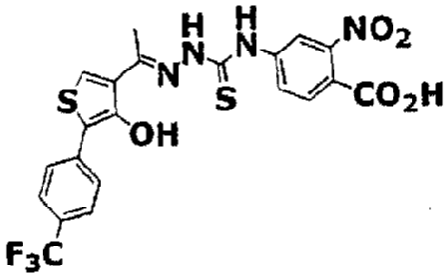
EJ. SINTÉTICO 95



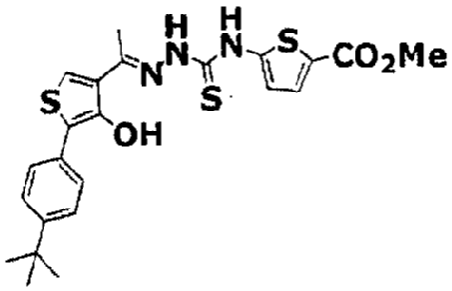
EJ. SINTÉTICO 96



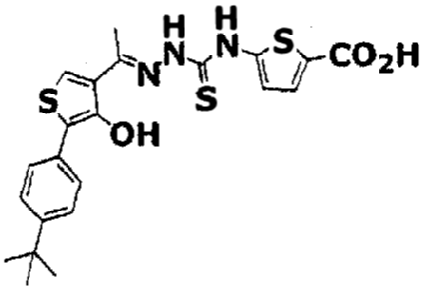
EJ. SINTÉTICO 97



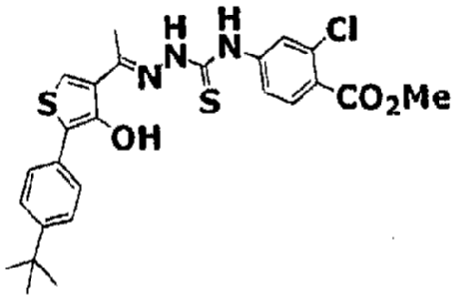
EJ. SINTÉTICO 98



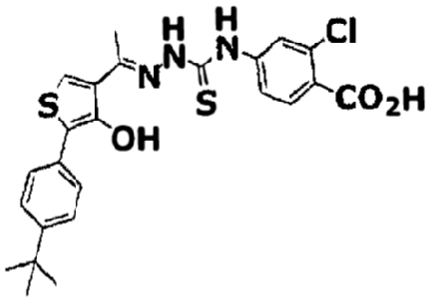
EJ. SINTÉTICO 99



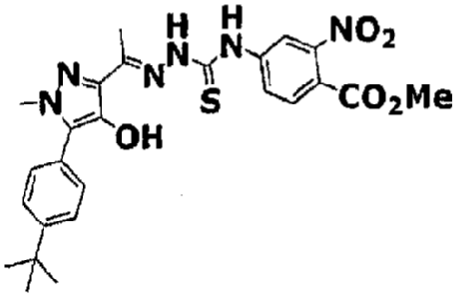
EJ. SINTÉTICO 100



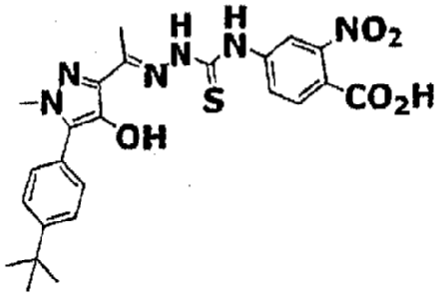
EJ. SINTÉTICO 101



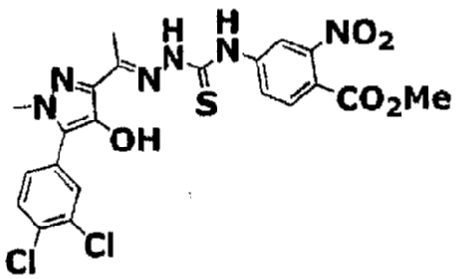
EJ. SINTÉTICO 102



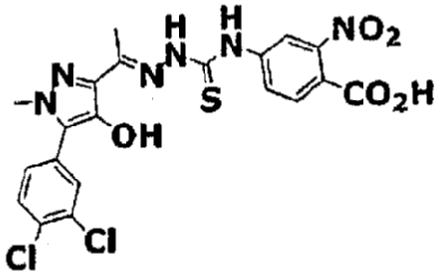
EJ. SINTÉTICO 103



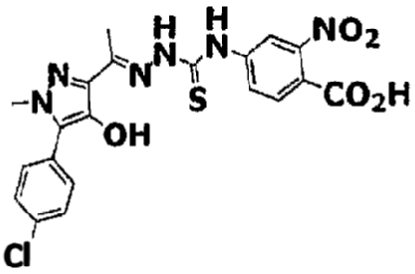
EJ. SINTÉTICO 104



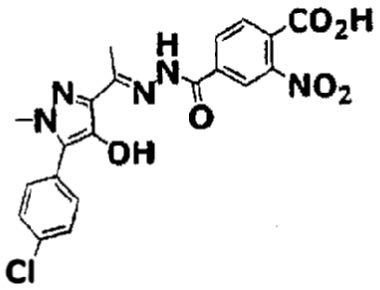
EJ. SINTÉTICO 105



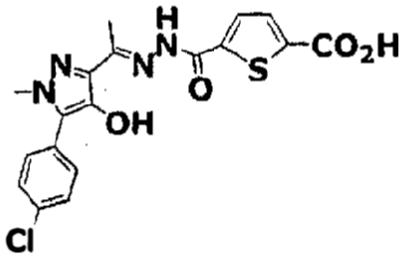
EJ. SINTÉTICO 106



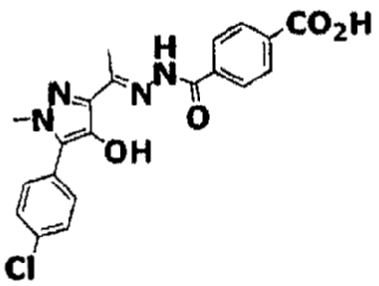
EJ. SINTÉTICO 107



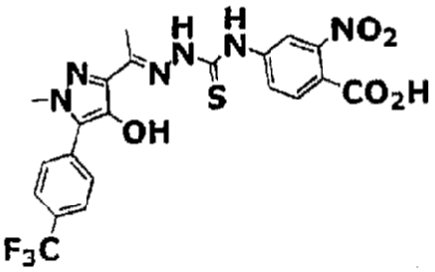
EJ. SINTÉTICO 108



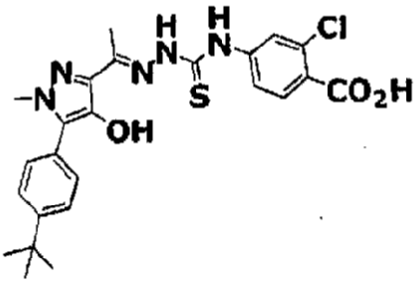
EJ. SINTÉTICO 109



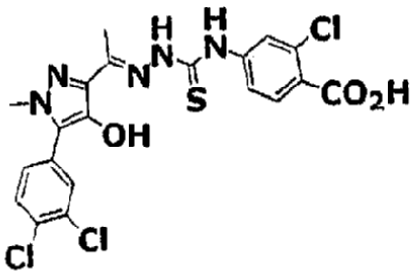
EJ. SINTÉTICO 110



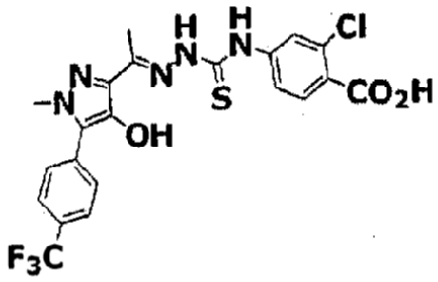
EJ. SINTÉTICO 111



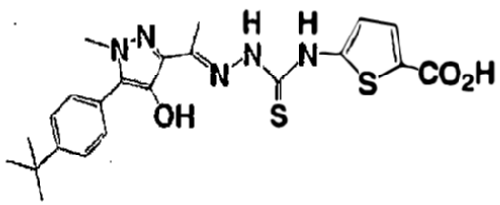
EJ. SINTÉTICO 112



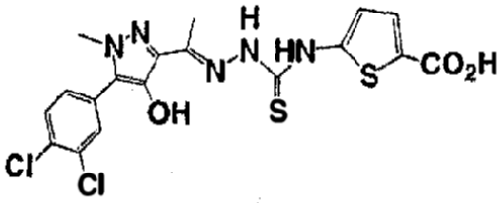
EJ. SINTÉTICO 113



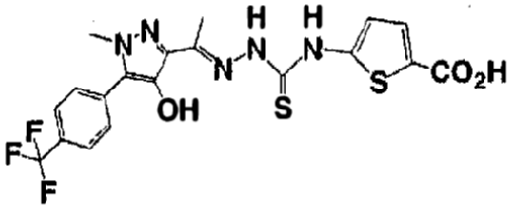
EJ. SINTÉTICO 114



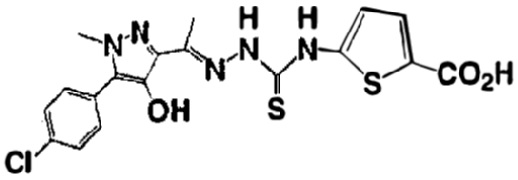
EJ. SINTÉTICO 115



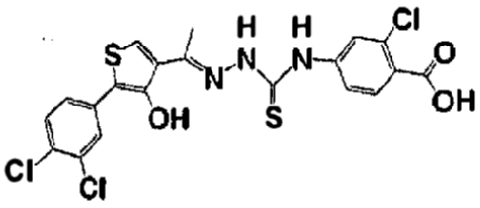
EJ. SINTÉTICO 117



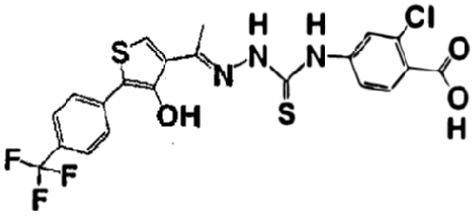
EJ. SINTÉTICO 117



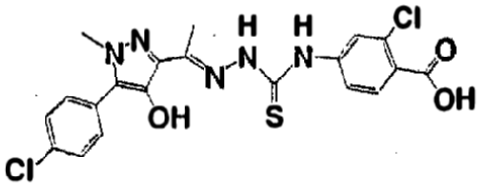
EJ. SINTÉTICO 118



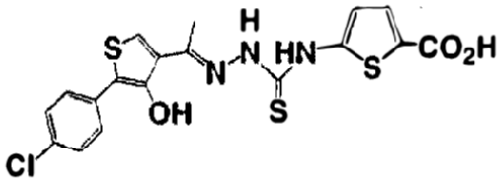
EJ. SINTÉTICO 119



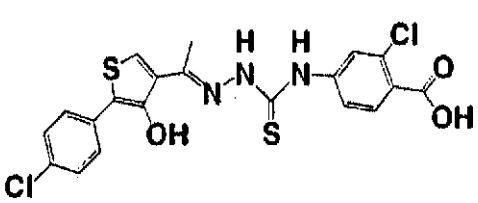
EJ. SINTÉTICO 120



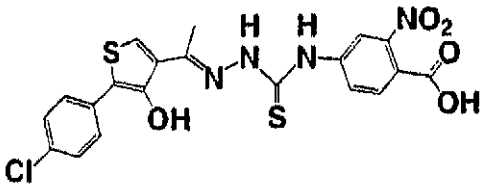
EJ. SINTÉTICO 121



EJ. SINTÉTICO 122



EJ. SINTÉTICO 123



EJEMPLO DE ENSAYO 1

Estimulación de proliferación de una línea celular dependiente de trombopoyetina (TPO) (1).

La reactividad del compuesto del Ejemplo Sintético 3 de la presente invención con el receptor de trombopoyetina (TPO) se sometió a ensayo usando una línea celular leucémica humana, UT7/EPO-mpl.

(1) Células y cultivo celular

UT7/EPO-mpl es una línea celular transformada estable obtenida introduciendo en la línea celular leucémica humana UT7/EPO un vector que induce la expresión del receptor de TPO humano (c-mp1) bajo el control de un promotor citomegaloviral mediante el método de Takatoku et al. (J. Biol. Chem., 272:7259-7263 (1997)). La proliferación de esta línea celular está estimulada por TPO, aunque su línea celular madre UT7/EPO no muestra respuesta a TPO. Estas dos líneas celulares se subcultivaron en medio de Dulbecco modificado por Iscove (IMDM; GIBCO), que contenía suero bovino fetal al 10 % (SBF; TRACE SCIENTIFIC) usando una incubadora de CO_2 (CO_2 al 5 %, 37 ºC).

(2) Ensayo de proliferación celular

Las células subcultivadas descritas anteriormente se lavaron dos veces con solución salina tamponada con fosfato (PBS) y se suspendieron en IMDM que contenía SBF al 10 % a una densidad celular de 6 x 10^4 células/ml. La suspensión celular se transfirió a una placa de cultivo tisular de 96 pocillos (CORNING) en alícuotas de 100 μl. Después la TPO (PeproTech EC) o el compuesto del Ejemplo Sintético 3 disuelto en dimetil sulfóxido (DMSO) se diluyó 83 veces con IMDM que contenía SBF al 10 % y se añadió a la suspensión celular anteriormente mencionada en alícuotas de 20 μl. La suspensión se incubó en una incubadora de CO_2 (CO_2 al 5 %, 37 ºC) durante 4 días. La proliferación celular se sometió a ensayó usando el reactivo WST-8 (Kishida Chemical Co, Ltd.) de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Se añadió una alícuota de 10 μl de reactivo WST-8 5 mM a cada pocillo de la placa de cultivo tisular y la placa se incubó a 37 °C durante 4 horas. El pigmento formazán generado se detectó midiendo la absorbancia a 450 nm con un lector de microplaca de 96 pocillos (Nihon Molecular Devices, Spectramax 190). La Figura 1 muestra los resultados con células UT7/EPO-mpl, mientras que la Fig. 2 muestra datos obtenidos con células UT7/EPO que no expresan el receptor de TPO.

EJEMPLO DE ENSAYO 2

Actividad de la transducción de señal mediada por el receptor de TPO

La actividad de transducción de señal del compuesto del Ejemplo Sintético 3 de la presente invención mediada por el receptor de TPO se sometió a ensayo de acuerdo con el método de Komatsu et al. (Blood, 87:4552-4560 (1996)). La línea celular leucémica humana UT7/EPO-mpl se lavó tres veces con PBS y se suspendió en IMDM que contenía SBF al 10 % a una densidad celular de 9 x 10^5 células/ml. La suspensión celular se incubó en una incubadora de CO_2 (CO_2 al 5 %, 37 ºC) durante 18 h. A 2 ml de esta suspensión (7 χ 10^6 células/ml) se añadió TPO (concentración final, 30 ng/ml) o una solución de DMSO del compuesto del Ejemplo Sintético 3 (concentración final, 1 μg/ml). Después de incubar la mezcla a 37 °C durante 1-15 minutos, las células se sometieron a lisis en 1,4 ml de tampón TNE (tampón Tris-HCl 20 mM (pH 7,4) que contenía NaCl 150 mM, EDTA 1 mM, Tritón X-100 al 1 %, PMSF 1 mM, Na_3VO_4 1 mM, y cóctel inhibidor de proteasa diluido a 1/400 (SIGMA)). El lisado celular se centrifugó para recoger el sobrenadante para inmunoprecipitación con anticuerpos contra proteínas implicadas en la transducción de señal (anti-STAT3 (SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY) y anti-STAT5A (UPSTATE BIOTECHNOLOGY)) y proteína G Sepharose (Pharmacia). La fracción de proteína inmunoprecipitada se recogió y se desnaturalizó en un tampón de muestra para la separación por electroforesis en gel de poliacrilamida-SDS (7,5 %). Las proteínas separadas se transfirieron a una membrana de difluoruro de polivinilideno (PVDF) (Atto Corporation, tamaño de poro de 0,2 μm) a 100 V durante 1 h para la detección de la fosforilación de tirosina usando un anticuerpo contra tirosina fosforilada marcado con fosfatasa alcalina (RC20, TRANSDUCTION LABORATORIES). El complejo antígeno-anticuerpo formado en la membrana de PVDF se visualizó

con NBT 150 μg/ml (BIO-RAD) y BCIP 300 μg/ml (BIO-RAD). En la Tabla 7 se resumen los resultados.

Tabla 7

	DMSO	EJEMPLO SINTÉTICO 3	TPO
STAT 3	-	+	+
STAT 5A	-	+	+

La Fig. 1 demuestra que el compuesto del Ejemplo Sintético 3 estimuló la proliferación de células UT7/EPO-mpl sensibles a TPO de una manera dependiente de la concentración, mientras que, como se muestra en la Fig. 2, no se observó ningún efecto de este compuesto sobre la proliferación con UT7/EPO, la línea celular madre. Estos resultados indican que el compuesto del Ejemplo Sintético 3 de la presente invención actúa selectivamente sobre el receptor de TPO como un activador.

La Tabla 7 muestra que el compuesto del Ejemplo Sintético 3 estimula la fosforilación de STAT3 y STAT5A de la misma manera a como lo hace TPO. Los resultados demuestran que el compuesto de la presente invención muestra acción agonista a través de la misma señal de transducción a la producida por TPO.

EJEMPLO DE ENSAYO 3

Los compuestos de los siguientes Ejemplos Sintéticos se sometieron a ensayo de acuerdo con el método del Ejemplo de Ensayo 1 para determinar la tasa de crecimiento máxima (eficiencia), expresada tomando como patrón del 100% el valor con la línea celular leucémica humana UT7/EPO-mpl observado en presencia de TPO 10 ng/ml y la concentración de cada compuesto que produce una tasa de crecimiento correspondiente al 50 % del crecimiento celular máximo observado con el mismo compuesto (CE_{50}). Los resultados se resumen en la Tabla 8.

Tabla 8

Ejemplo sintético Nº	CE_{50} (ng/ml)
1	3,5
2	4,5
3	2,7
4	10,5
5	45,0
6	3,5
7	3,8
8	3,7
9	5,9
10	21,3
11	2,9

EJEMPLO DE ENSAYO 4

Actividad estimuladora de colonias de megacariocitos

La acción del compuesto del Ejemplo Sintético 2 de la presente invención sobre la proliferación, diferenciación y maduración de células megacariocíticas se midió mediante el método de formación de colonias megacariocíticas usando células de médula ósea humana. Células $CD34^+$ de médula ósea humana (Cambrex Bio Science Walkersville) se incubaron en portaobjetos con cámara de 2 pocillos durante 11 días en una incubadora de CO_2 (CO_2 al 5 %, 37 °C) usando MegaCult™-C (StemCell Technologies) que contenía 0,1 % (v/v) del compuesto del Ejemplo Sintético 2 disuelto en DMSO. Después de la deshidratación y fijación, las células se tiñeron con un anticuerpo antiglucoproteína IIb/IIIa de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Las colonias que consistían en al menos 8 células megacariocíticas teñidas en cada uno de los pocillos se contaron utilizando un microscopio. Se efectuó el promedio de los recuentos de las colonias megacariocíticas de ensayos realizados por duplicado o más.

Los resultados demuestran que el compuesto de la presente invención tiene una excelente actividad estimuladora de colonias megacariocíticas y aumenta las plaquetas a través de la actividad.

Los resultados se muestran en la Tabla 9.

Tabla 9

Ejemplo sintético 2	Concentración (g/ml)	0,3	1
	Recuento de colonias megacariocíticas	25	48

EJEMPLO DE FORMULACIÓN 1

Se preparó una preparación de gránulos que contenía los siguientes ingredientes.

Ingredientes

Compuesto representado por la fórmula (1)	10 mg
Lactosa	700 mg
Almidón de maíz	274 mg
HPC-L	16 mg
	1000 mg

Un compuesto representado por la fórmula (1) y la lactosa se filtraron a través de un tamiz de malla 60. El almidón de maíz se filtró a través de un tamiz de malla 120. Se mezclaron en una mezcladora de tipo V. La mezcla en polvo se amasó con una solución acuosa de hidroxipropilcelulosa (HPC-L) de baja viscosidad, se granuló (granulación por extrusión, tamaño del troquel 0,5-1 mm) y se secó. Los gránulos secos resultantes se filtraron a través de un tamiz con agitación (malla 12/60) para obtener una preparación en gránulos.

EJEMPLO DE FORMULACIÓN 2

Se preparó una preparación en polvo para encapsulación que contenía los siguientes ingredientes:

Ingredientes

Compuesto representado por la fórmula (1)	10 mg
Lactosa	79 mg
Almidón de maíz	10 mg
Estearato de magnesio	1 mg
	100 mg

Un compuesto representado por la fórmula (1) y la lactosa se filtraron a través de un tamiz de malla 60. El almidón de maíz se filtró a través de un tamiz de malla 120. Se mezclaron con estearato de magnesio en una mezcladora de tipo V. El polvo al 10 % se puso en cápsulas duras del Nº 5, 100 mg en cada una.

EJEMPLO DE FORMULACIÓN 3

Se preparó una preparación de gránulos para encapsulación que contenía los siguientes ingredientes:

Ingredientes

Compuesto representado por la fórmula (1)	15 mg
Lactosa	90 mg
Almidón de maíz	42 mg
HPC-L	3 mg
	150 mg

Un compuesto representado por la fórmula (1) y la lactosa se filtraron a través de un tamiz de malla 60. El almidón de maíz se filtró a través de un tamiz de malla 120. Se mezclaron en una mezcladora de tipo V. La mezcla en polvo se amasó con una solución acuosa de hidroxipropilcelulosa (HPC-L) de baja viscosidad, se granuló y se secó. Los gránulos secos resultantes se filtraron a través de un tamiz con agitación (malla 12/60). Los gránulos se pusieron en cápsulas duras del N º4, 150 mg en cada una.

EJEMPLO DE FORMULACIÓN 4

Se preparó una preparación en comprimidos que contenía los siguientes ingredientes.

Ingredientes

Compuesto representado por la fórmula (1)	10 mg
Lactosa	90 mg
Celulosa microcristalina	30 mg
Estearato de magnesio	5 mg
CMC-Na	15 mg
	150 mg

Un compuesto representado por la fórmula (1), la lactosa, la celulosa microcristalina y la CMC-Na (sal de carboximetilcelulosa sódica) se filtraron a través de un tamiz de malla 60 y se mezclaron. La mezcla en polvo se mezcló con estearato de magnesio para dar una mezcla en polvo a granel. La mezcla en polvo se comprimió directamente en comprimidos de 150 mg.

EJEMPLO DE FORMULACIÓN 5

Se preparó una preparación intravenosa de la siguiente manera:

Compuesto representado por la fórmula (1)	100 mg
Glicérido de ácido graso saturado	1000 ml

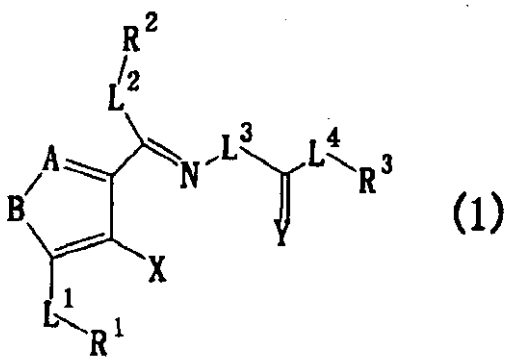
Las soluciones, que tenían las composiciones anteriormente mencionadas, se administraron normalmente a un paciente por vía intravenosa a una tasa de 1 ml por 1 minuto.

Aplicabilidad industrial

Los compuestos de la presente invención, con afinidad por el receptor de trombopoyetina y que actúan como agonistas del receptor de trombopoyetina, son útiles como agentes preventivos, terapéuticos y mejoradores para enfermedades contra las cuales la activación del receptor de trombopoyetina es eficaz, especialmente como fármacos para trastornos hematológicos acompañados por recuento anómalo de plaquetas y como fármacos para enfermedades que se tratan o previenen por estimulación de la diferenciación y proliferación de células endoteliales vasculares y células progenitoras endoteliales, y son útiles como medicinas.

REIVINDICACIONES

1. Un compuesto representado por la fórmula (1)



(1)

donde

A es un átomo de nitrógeno o CR^4 (donde R^4 es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo (el grupo hidroxilo puede estar sustituido con un grupo alquenilo C_{2-6} o un grupo alquinilo C_{2-6}), un grupo tiol (el grupo tiol puede estar sustituido con un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} o un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}), un grupo amino (estando el grupo amino sustituido con uno o dos grupos alquenilo C_{2-6} o uno o dos grupos alquinilo C_{2-6}), un grupo formilo, un átomo de halógeno, un grupo nitro, un grupo ciano, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo alcoxi C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, el grupo mono o di-alquilamino C_{1-10} y el grupo alcoxi C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C-14 que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} , un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene

heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), SO_2R^5, SOR^5 o COR^5 (donde R^5 es un grupo hidroxilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6} y el grupo alcoxi C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{5-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6} , un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 19 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno; átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación) o NR^6R^7 (donde cada uno de R^6 y R^7 es independientemente

un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 19 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 19 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado de C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación) o R^6 y R^7 significan, juntos entre sí, $-(CH_2)_{m1}-E-(CH_2)_{m2}-$ (donde E es un átomo de oxígeno, un átomo de azufre, $CR^{26}R^{27}$ (donde cada uno de R^{26} y R^{27} es independientemente un átomo de hidrógeno, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo hidroxilo o un grupo hidroxilo protegido) o NR^8 (donde R^8 es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 19 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomo de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo

alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación)), y cada uno de m1 y m2 es independientemente un número entero de 0 a 5, con la condición de que m1 + m2 sea 3, 4 o 5)))), B es un átomo de oxígeno, un átomo de azufre o NR^9 (donde R^9 es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} , un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación) o un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre, individualmente o en combinación, (el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo

C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación),) (con la condición de que cuando A sea un átomo de nitrógeno, B no sea NH),

R^1 es un grupo fenilo (el grupo fenilo puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un átomo de halógeno, un grupo carboxilo, un grupo nitro, OCHO, un grupo ciano, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} , un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10} y el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-20}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{2-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), un grupo tiol y un grupo amino (el grupo tiol y el grupo amino pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} y un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de

8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)))), L^1 es un enlace, X es OH

R^2 es un átomo de hidrógeno, un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: átomos de halógeno) o un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación,

L^2 es un enlace,

L^3 es NR^{19} (donde R^{19} es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-20}, el grupo alcoxi C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{2-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación)),

L^4 es un enlace, o NR^{22} (donde R^{22} es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C-14 que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi

heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o grupo un arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación)), Y es un átomo de oxígeno o un átomo de azufre, y

R^3 es un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes representados independientemente por $-W^1(CW^2W^3)_mW^4$ (donde W^1 es $(CR^{24}R^{25})_n$ (donde cada uno de R^{24} y R^{25} es independientemente un átomo de hidrógeno o un grupo alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) y n es 0, 1, 2 o 3), un átomo de oxígeno, un átomo de azufre o NR^{36} (donde R^{36} es un átomo de hidrógeno, un grupo alquilo C_{1-6}, un grupo formilo o un grupo alquilcarbonilo C_{1-6}), cada uno de W^2 y W^3 es independientemente un átomo de hidrógeno o un grupo alquilo C_{1-3} (el grupo alquilo C_{1-3} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), m es 0,1, 2 o 3, y W^4 es un grupo hidroxilo, un grupo tiol, un grupo amino, un grupo formilo, un átomo de halógeno, un grupo nitro, un grupo ciano, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alquilcarbonilamino C_{1-10} y el grupo mono o di-alquilamino C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 19 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo tiol, un grupo de ácido fosfónico, un grupo de ácido sulfónico, un grupo tetrazol, un

grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), SO_2R^{28}, SOR^{28}, COR^{28} (donde R^{28} es un grupo hidroxilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6} y el grupo alcoxi C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{2-10}, grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado de C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado de C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6} , un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), o $NR^{29}R^{30}$ (donde cada uno de R^{29} y R^{30} es independientemente un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo ciano, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6} , un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y un un grupo arilo C_{6-24} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que

contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación) o R^{29} y R^{30}, juntos entre sí, significan $-(CH_2)_{m3}-G-(CH_2)_{m4}-$ (donde G es un átomo de oxígeno, un átomo de azufre, un $CR^{31}R^{32}$ (donde cada uno de R^{31} y R^{32} es independientemente un átomo de hidrógeno, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo hidroxilo o un grupo hidroxilo protegido) o NR^{33} (donde R^{33} es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{2-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación)), y cada uno de m3 and m4 es

independientemente un número entero de 0 a 5, con la condición de que m3 + m4 sea 3, 4 o 5))), un grupo tetrazol, o un grupo ácido fosfónico)), un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

2. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, donde A es un átomo de nitrógeno y B es un átomo de azufre, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

3. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, donde A es un átomo de nitrógeno y B es un átomo de oxígeno, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

4. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, donde A es un átomo de nitrógeno y B es NR^9 (donde R^9 es un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación) o un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo

oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6} , un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación)), un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

5. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, donde A es CR^4 (donde R^4 es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo (el grupo hidroxilo puede estar sustituido con un grupo alquenilo C_{2-6} o alquinilo C_{2-6}), un grupo tiol (el grupo tiol puede estar sustituido con un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} o un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}), un grupo amino (estando el grupo amino sustituido con uno o dos grupos alquenilo C_{2-6} o uno o dos grupos alquinilo C_{2-6}), un grupo formilo, un átomo de halógeno, un grupo nitro, un grupo ciano, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo alcoxi C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, el grupo mono o di-alquilamino C_{1-10} y el grupo alcoxi C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-20}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 19 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o

átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), SO_2R^5, SOR^5 o COR^5 (donde R^5 es un grupo hidroxilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6} y el grupo alcoxi C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 19 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6} , un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación) o NR^6R^7 (donde cada uno de R^6 y R^7 es independientemente un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-20}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo

alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{2-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación) o R^6 y R^7 significan, juntos entre sí, $-(CH_2)_{m1}-E-(CH_2)_{m2}-$ (donde E es un átomo de oxígeno, un átomo de azufre, $CR^{26}R^{27}$ (donde cada uno de R^{26} y R^{27} es independientemente un átomo de hidrógeno, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo hidroxilo o un grupo hidroxilo protegido) o NR^8 (donde R^8 es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6} , un grupo alquinilo C_{2-6} , un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{2-20}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de

azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación)), y cada uno de m1 y m2 es independientemente un número entero de 0 a 5, con la condición de que m1 + m2 sea 3, 4 o 5)))), y B es un átomo de oxígeno, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

6. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, donde A es CR^4 (donde R^4 es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo (el grupo hidroxilo puede estar sustituido con un grupo alquenilo C_{2-6} o alquinilo C_{2-6}), un grupo tiol (el grupo tiol puede estar sustituido con un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} o un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}), un grupo amino (estando el grupo amino sustituido con uno o dos grupos alquenilo C_{2-6} o uno o dos grupos alquinilo C_{2-6}), un grupo formilo, un átomo de halógeno, un grupo nitro, un grupo ciano, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo alcoxi C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, el grupo mono-o di-alquilamino C_{1-10} y el grupo alcoxi C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos

de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), SO_2R^5, SOR^5 o COR^5 (donde R^5 es un grupo hidroxilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6} y el grupo alcoxi C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomo de azufre, individualmente o en combinación, puede estar sustituido con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 19 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 19 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 19 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación) o NR^6R^7 (donde cada uno de R^6 y R^7 es independientemente un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo

alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 19 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado de C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación) o R^6 y R^7 significan, juntos entre sí, $-(CH_2)_{m1}-E-(CH_2)_{m2}-$ (donde E es un átomo de oxígeno, un átomo de azufre, $CR^{26}R^{27}$ (donde cada uno de R^{26} y R^{27} es independientemente un átomo de hidrógeno, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo hidroxilo o un grupo hidroxilo protegido) o NR^8 (donde R^8 es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6} , un grupo alquinilo C_{2-6} , un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{2-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o

átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación)), y cada uno de m1 y m2 es independientemente un número entero de 0 a 5, con la condición de que m1 + m2 sea 3, 4 o 5)))), y B es un átomo de azufre, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

7. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, donde A es CR^4 (donde R^4 es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo (el grupo hidroxilo puede estar sustituido con un grupo alquenilo C_{2-6} o alquinilo C_{2-6}), un grupo tiol (el grupo tiol puede estar sustituido con un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6} o un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}), un grupo amino (estando el grupo amino sustituido con uno o dos grupos alquenilo C_{2-6} o uno o dos grupos alquinilo C_{2-6}), un grupo formilo, un átomo de halógeno, un grupo nitro, un grupo ciano, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo alcoxi C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, el grupo mono o di-alquilamino C_{1-10} y el grupo alcoxi C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o

átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), SO_2R^5, SOR^5 o COR^5 (donde R^5 es un grupo hidroxilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6} y el grupo alcoxi C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación), un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación) o NR^6R^7 (donde cada uno de R^6 y R^7 es independientemente un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo

alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado de C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 19 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación) o R^6 y R^7 significan, juntos entre sí, $-(CH_2)_{m1}-E-(CH_2)_{m2}-$ (donde E es un átomo de oxígeno, un átomo de azufre, $CR^{26}R^{27}$ (donde cada uno de R^{26} y R^{27} es independientemente un átomo de hidrógeno, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 19 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo hidroxilo o un grupo hidroxilo protegido) o NR^8 (donde R^8 es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado de C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 19 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de

oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 19 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación)), y cada uno de m1 y m2 es independientemente un número entero de 0 a 5, con la condición de que m1 + m2 sea 3, 4 o 5)))), y B es NR^9 (donde R^9 es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)), un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{2-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación) o un grupo ariloxi C_{1-4} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo hidroxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6} , un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos

constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación)), un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

8. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, 2, 3, 4, 5, 6 o 7, donde L^3 es NH, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2- o 1,3-diglicéridos.

9. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 8, donde L^4 es NR^{22} (donde R^{22} es un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo C_{1-10}, un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10}, el grupo alquenilo C_{2-6}, el grupo alquinilo C_{2-6}, el grupo alcoxi C_{1-10}, el grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, el grupo alcoxicarbonilo C_{1-10} y el grupo alquilcarbonilo C_{1-10} pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, y el grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más grupos alquilo C_{1-6} (el grupo alquilo C_{1-6} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno) o uno o más átomos de halógeno)) o un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alquilo C_{1-10} (el grupo alquilo C_{1-10} puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno), un grupo alquenilo C_{2-6}, un grupo alquinilo C_{2-6}, un grupo carboxilo, un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un grupo amino, un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}, un grupo hidroxilo, un grupo hidroxilo protegido, un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, un grupo ariloxi C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo oxi heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo oxi heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación)), un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2- o 1,3-diglicéridos.

10. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 8 o 9, donde L^4 es NH, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre

derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

11. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 8,
done L^4 es un enlace, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

12. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 9, 10 u 11, donde Y es un átomo de oxígeno, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

13. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 9, 10 u 11, donde Y es un átomo de azufre, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

14. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 12 o 13, donde R^3 es un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo hidroxilo, un grupo amino, un grupo carboxilo, un grupo de ácido fosfónico, un grupo de ácido sulfónico, un grupo carbamoílo, un grupo sulfamoílo, un grupo tetrazol y un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}), un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

15. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 12 o 13, donde R^3 es un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en: un grupo alcoxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilo C_{1-10}, un grupo alquilcarboniloxi C_{1-10}, un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10} y un grupo mono o di-alquilamino C_{1-10}), un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

16. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 12 o 13, donde R^3 es un grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, (el grupo arilo C_{6-14} que no contiene heteroátomos como átomos constituyentes del anillo, o un grupo heteromonocíclico C_{2-6} de 5 a 7 miembros o grupo heterobicíclico condensado C_{5-9} de 8 a 10 miembros que contiene de 1 a 3 átomos de oxígeno, átomos de nitrógeno o átomos de azufre solos o en combinación, está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en:

un grupo hidroxilo, un grupo amino, un grupo carboxilo, un grupo de ácido fosfónico, un grupo de ácido sulfónico, un grupo carbamoílo, un grupo sulfamoílo, un grupo tetrazol y un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}
y uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en:

un grupo nitro, un grupo ciano, un átomo de halógeno, un grupo alquilo C_{1-10} sustituido con uno o más átomos de flúor, un grupo sulfamoílo sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10}, un grupo carbamoílo sustituido con uno o dos grupos alquilo C_{1-10} y un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}), un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

17. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 14, donde R^3 es un grupo fenilo o un grupo 2-tienilo;
donde el grupo fenilo y el grupo 2-tienilo está sin sustituir o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en un grupo hidroxilo, un grupo carboxilo, un grupo carbamoílo, un grupo sulfamoílo, un grupo tetrazol y un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2- o 1,3-diglicéridos.

18. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 17, donde R^3 es un grupo fenilo sustituido con un grupo carboxilo, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

19. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 17, donde **R^3** es un grupo 2-tienilo sustituido con un grupo carboxilo, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2- o 1-3-diglicéridos.

20. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 16, donde R^3 es un grupo fenilo o un grupo 2-tienilo, donde el grupo fenilo y el grupo 2-tienilo está sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en:

un grupo carboxilo y un grupo alcoxicarbonilo C_{1-10}, y uno o más

sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en:
un grupo nitro, un átomo de halógeno y un grupo alquilcarbonilamino C_{1-10}, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción

con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2- o 1,3-diglicéridos.

21. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 20, donde R^3 es un grupo fenilo, donde el grupo fenilo está sustituido con un grupo carboxilo, y un sustituyente seleccionado entre el grupo que consiste en:

un grupo nitro y un átomo de halógeno, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2- o 1,3-diglicéridos.

22. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las Reivindicaciones 1, 6 y 8 a 21, donde A es CH, y B es un átomo de azufre, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2- o 1,3-diglicéridos.

23. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las Reivindicaciones 1, 4 y 8 a 21, donde A es un átomo de halógeno y B es un NR^9 donde R^9 es un grupo alquilo C_{1-10}, donde el grupo alquilo C_{1-10} está sin sustituir o sustituido con un grupo fenilo, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

24. El compuesto de acuerdo con uno cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 23, donde R^1 es un grupo fenilo donde el grupo fenilo está sin sustituir o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en un átomo de halógeno, un grupo alquilo C_{1-10} y un grupo alcoxi C_{1-10}, donde el grupo alquilo C_{1-10} y el grupo alcoxi C_{1-10} está sin sustituir o sustituido con uno o más de un átomo de halógeno, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2- o 1,3-diglicéridos.

25. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 24, donde R^1 es un 3,4-diclorofenilo, 4-*terc*-butilfenilo, 3,4-dimetilfenilo, 4-n-pentilfenilo, 4-trifluorometilfenilo, 3,5-dimetilfenilo, 3-trifluorometilfenilo, 4-isopropilfenilo, 4-iso-butilfenilo, 4-etilfenilo, 3-bromo-4-fluorofenilo, 4-n-propilfenilo, 4-n-hexilfenilo, 4-clorofenilo, 4-metoxifenilo, 4-bromofenilo, 4-trifluorometoxifenilo, 3-clorofenilo, 3,4-difluorofenilo, 4-fluorofenilo, 2,4-diclorofenil o 3-fluorofenilo, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

26. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 25, donde R^1 es un 3,4-diclorofenilo, 4-*terc*-butilfenilo, 3,4-dimetilfenilo, 4-n-pentilfenilo, 4-trifluorometilfenilo, 3,5-dimetilfenilo, 3-trifluorometilfenilo, 4-isopropilfenilo, 4-iso-butilfenilo, 4-etilfenilo, 3-bromo-4-fluorofenilo, 4-n-propilfenilo, 4-n-hexilfenil o 4-clorofenilo, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo

hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

27. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 26, donde R^1 es un 3,4-diclorofenilo, 4-*terc*-butilfenilo, 3,4-dimetilfenilo, 4-trifluorometilfenilo, un tautómero, profármaco o sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, donde el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos por reacción del compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácido mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2-o 1,3-diglicéridos.

28. El compuesto de acuerdo con un cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 27, o una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto.

29. El activador del receptor de trombopoyetina de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores.

30. Un agente aumentador de plaquetas que contiene, como ingrediente activo, el activador del receptor de trombopoyetina de acuerdo con la reivindicación 29, un tautómero, un profármaco o una sal farmacéuticamente aceptable del activador o un solvato del mismo, en el que el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos haciendo reaccionar el compuesto con un haluro de acilo o anhídrido de ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácidos mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres del ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2 - o 1,3-diglicéridos.

31. Medicamento que contiene, como ingrediente activo, el compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 28, un tautómero, un profármaco o una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o un solvato del mismo, en el que el profármaco se selecciona entre derivados de aciloxi obtenidos haciendo reaccionar el compuesto con un haluro de acilo o un anhídrido ácido o, cuando el compuesto tiene un grupo amino, el profármaco se selecciona entre derivados de amida obtenidos haciendo reaccionar el compuesto que tiene un grupo amino con haluros de ácido adecuados o anhídridos de ácidos mixtos adecuados o, cuando el compuesto tiene un grupo carboxilo, el profármaco se selecciona entre ésteres de ácido carboxílico con alcoholes alifáticos o ésteres de ácido carboxílico obtenidos por la reacción con un grupo hidroxilo libre alcohólico de 1,2- o 1,3-diglicéridos.

Fig. 1

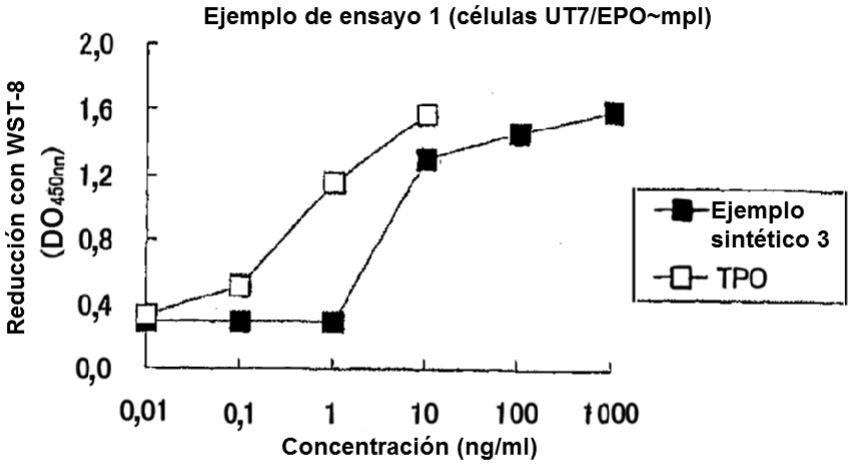
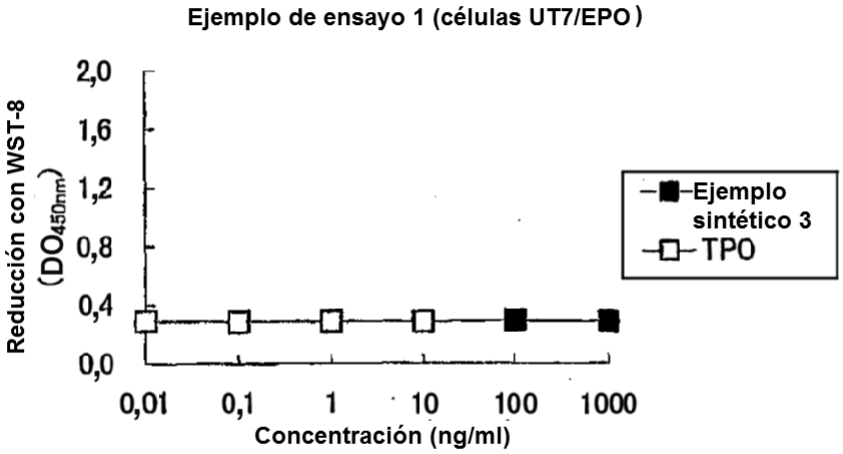

Ejemplo de ensayo 1 (células UT7/EPO~mpl)
Reducción con WST-8
(DO450nm)
2,0
1,6
1,2
0,8
0,4
0,0
0,01
0,1
1
10
100
1000
Concentración (ng/ml)
Ejemplo sintético 3
TPO

Fig. 2


Ejemplo de ensayo 1 (células UT7/EPO)
Reducción con WST-8
(DO450nm)
2,0
1,6
1,2
0,8
0,4
0,0
0,01
0,1
1
10
100
1000
Concentración (ng/ml)
Ejemplo sintético 3
TPO