

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 599 529**

51 Int. Cl.:

**C07D 277/44** (2006.01)  
**C07D 513/04** (2006.01)  
**A61K 31/426** (2006.01)  
**A61K 31/429** (2006.01)  
**A61P 7/04** (2006.01)  
**A61P 43/00** (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

86 Fecha de presentación y número de la solicitud internacional: **10.08.2004 PCT/JP2004/011453**

87 Fecha y número de publicación internacional: **17.02.2005 WO05014561**

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **10.08.2004 E 04771440 (7)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **03.08.2016 EP 1655291**

54 Título: **Compuestos que tienen agonismo hacia el receptor de trombopoyetina**

30 Prioridad:

**12.08.2003 JP 2003292080**

45 Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de la patente:  
**02.02.2017**

73 Titular/es:

**SHIONOGI & CO., LTD. (100.0%)  
1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi  
Osaka 541-0045, JP**

72 Inventor/es:

**TAKAYAMA, MASAMI y  
YOSHIDA, YUTAKA**

74 Agente/Representante:

**LEHMANN NOVO, María Isabel**

**Observaciones:**

**Véase nota informativa (Remarks, Remarques o  
Bemerkungen) en el folleto original publicado por  
la Oficina Europea de Patentes**

ES 2 599 529 T3

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 que tienen agonismo hacia el receptor de trombopoyetina

### Campo técnico

La presente invención se refiere a compuestos que exhiben agonismo hacia el receptor de trombopoyetina.

### 5 Técnica anterior

10 La trombopoyetina, una citocina polipeptídica compuesta por 332 aminoácidos, activa la producción de plaquetas al estimular la diferenciación y la proliferación de megacariocitos a través del receptor y se espera como un medicamento para una hemopatía acompañada por un número inusual de plaquetas, por ejemplo, trombocitopenia y similares. Secuencias de ADN que codifican el receptor de trombopoyetina se han descrito en el Documento no relacionado con la bibliografía de patentes 1. Péptidos de bajo peso molecular que tienen una afinidad por el receptor de trombopoyetina también se conocen de la Patente 1 y la Patente 2, pero estos derivados peptídicos generalmente no son prácticos para la administración oral.

15 Como un compuesto de bajo peso molecular que tiene una afinidad por el receptor de trombopoyetina, derivados de 1,4-bencodicepina se describen en la Patente 3 y la Patente 4, derivados de 1-azonaftaleno se describen en la Patente 5, derivados de N-(4-fenil-1,3-tiazol-2-il)carboxamida se describen en la Patente 6, la Patente 7, la Patente 8, la Patente 9 y la Patente 10.

Patente 1: JP98/72492

Patente 2: WO96/40750

20 Patente 3: JP99/1477

Patente 4: JP99/152276

Patente 5: WO00/35446

Patente 6: WO01/07423

Patente 7: WO01/53267

25 Patente 8: WO02/059099

Patente 9: WO02/059100

Patente 10: JP98/287634

Documento no relacionado con la bibliografía de patentes 1: Proc. Natl. Acad. Sci., 89, 5640-5644 (1992)

### Divulgación de la invención

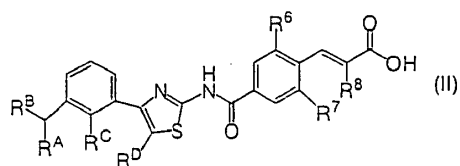
30 El objetivo de la presente invención es preparar composiciones farmacéuticas que exhiban agonismo hacia el receptor de trombopoyetina y proporcionar modificadores de la producción de plaquetas administrables oralmente.

En la situación anterior, los inventores de la presente invención han encontrado que los siguientes compuestos exhiben un fuerte agonismo hacia el receptor de trombopoyetina.

35

La presente invención se refiere a:

1) Un compuesto representado por la fórmula general (II):



en la que  $R^A$  es un átomo de hidrógeno, alquiloxi C1-C12, alquiloxi(C1-C8)-alquiloxi(C1-C8) o (alquiloxi(C1-C8)-alquiloxi(C1-C8))-alquiloxi(C1-C8);

5  $R^B$  es alquilo C1-C14 opcionalmente sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo de sustituyentes B, alquilo C2-C14 opcionalmente sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo de sustituyentes B, cicloalquilo C3-C8, alquilo C1-C14 opcionalmente sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo de sustituyentes B, fenilo o naftilo;

$R^C$  es un átomo de hidrógeno, un átomo de halógeno, alquilo C1-C6 o alquilo C1-C12;

$R^D$  es un átomo de hidrógeno, un átomo de halógeno, alquilo C1-C3 o alquilo C1-C3;

10 ambos de  $R^6$  y  $R^7$  son un átomo de flúor o un átomo de cloro;

$R^8$  es alquilo C1-C3 o alquilo C1-C3;

la configuración del doble enlace sustituido con  $R^8$  es la configuración E o la configuración Z;

15 el grupo de sustituyentes B consiste en un átomo de halógeno, cicloalquilo C3-C8, cicloalqueno C3-C8, fenilo, naftilo, piridilo, oxolanilo, ciano, alquilo C1-C8, alquilo C2-C8, alquilo C2-C8, cicloalquilo(C3-C8)-alquilo(C1-C8), fenil-alquilo(C1-C8), naftil-alquilo(C1-C8), alquilo(C1-C8)-alquilo(C1-C8), (alquilo(C1-C8)-alquilo(C1-C8))-alquilo(C1-C8), di(alquilo C1-C8)-alquilo(C1-C8), oxolanil-alquilo(C1-C8), halo-alquilo(C1-C8), cicloalquilo C3-C8, amino opcionalmente sustituido con alquilo C1-C8, alquilo C1-C8 y alquilo(C1-C8)-alquilo(C1-C8);

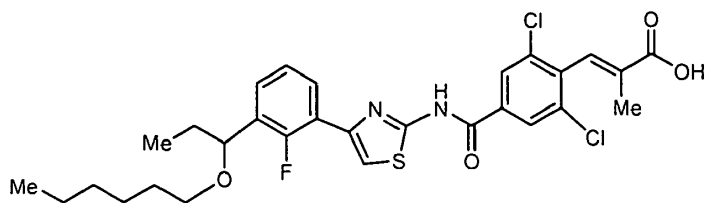
una sal farmacéuticamente aceptable o un solvato del mismo,

20 2) Un compuesto de 1), en el que  $R^8$  es metilo o metilo, una sal farmacéuticamente aceptable o un solvato del mismo,

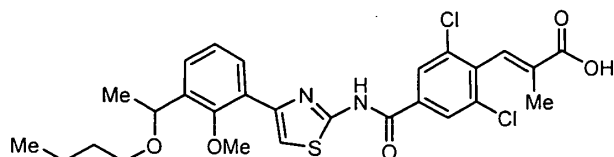
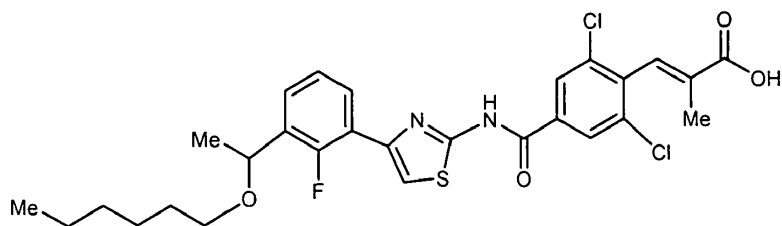
3) Un compuesto de uno cualquiera de 1) o 2), en el que  $R^C$  es un átomo de flúor o alquilo C1-C3, una sal farmacéuticamente aceptable o un solvato del mismo,

25 4) Un compuesto de uno cualquiera de 1) a 3), en el que  $R^A$  es alquilo C1-C8;  $R^B$  es alquilo C1-C11 opcionalmente sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo de sustituyentes B, alquilo C2-C11 opcionalmente sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo de sustituyentes B, una sal farmacéuticamente aceptable o un solvato del mismo,

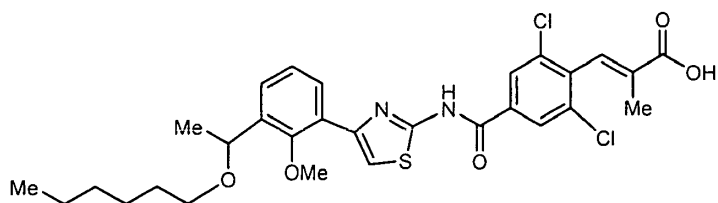
5) Un compuesto de uno cualquiera de 1) a 4) seleccionado del grupo que consiste en los siguientes compuestos;



30



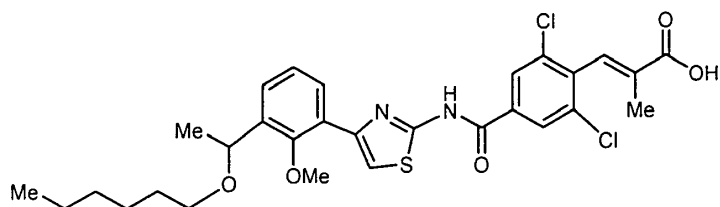
y



5

una sal farmacéuticamente aceptable o un solvato del mismo.

6) Un compuesto de uno cualquiera de 1) a 4) seleccionado del grupo que consiste en los siguientes compuestos;



una sal farmacéuticamente aceptable o un solvato del mismo.

10 7) Una composición farmacéutica que contiene como un ingrediente activo un compuesto, una sal farmacéuticamente aceptable o un solvato del mismo de uno cualquiera de 1) a 6),

8) Un modificador de la producción de plaquetas que contiene como un ingrediente activo un compuesto, una sal farmacéuticamente aceptable o un solvato del mismo de uno cualquiera de 1) a 6),

15 9) Uso de un compuesto, una sal farmacéuticamente aceptable o un solvato del mismo de uno cualquiera de 1) a 6) para la preparación de una composición farmacéutica para tratar la trombocitopenia.

10) Un compuesto, una sal farmacéuticamente aceptable o un solvato del mismo de uno cualquiera de 1) a 6), para el uso en el tratamiento de la trombocitopenia.

20 En la presente memoria descriptiva, el término "átomo de halógeno" significa un átomo de flúor (fluoro), un átomo de cloro (cloro), un átomo de bromo (bromo) y un átomo de yodo (yodo).

En la presente memoria descriptiva, un átomo de nitrógeno, un átomo de oxígeno, un átomo de azufre y similares se ejemplifican como un "heteroátomo".

- 5 En la presente memoria descriptiva, el término "alquilo" empleado solo o en combinación con otro término incluye un alquilo de cadena lineal o ramificada que tiene el número de carbonos mencionado posteriormente. Metilo, etilo, n-propilo, isopropilo, n-butilo, isobutilo, sec-butilo, terc-butilo, n-pentilo, isopentilo, neo-pentilo, n-hexilo, isohexilo, n-heptilo, n-octilo, n-nonilo, n-decilo, n-undecilo, n-dodecilo, n-tridecilo, n-tetradecilo, n-pentadecilo y similares se ejemplifican como "alquilo".
- 10 En la presente memoria descriptiva, el término "alquenilo" empleado solo o en combinación con otro término incluye un alquenilo de cadena lineal o ramificada que tiene el número de carbonos mencionado posteriormente. Etenilo, 2-propen-1-ilo, 3-buten-1-ilo, 1,4-pentadecen-1-ilo y similares se ejemplifican como "alquenilo".
- 15 En la presente memoria descriptiva, el término "alquinilo" empleado solo o en combinación con otro término incluye un alquinilo de cadena lineal o ramificada que tiene el número de carbonos mencionado posteriormente. Etileno, 1-propin-1-ilo, 1-butin-1-ilo, 1-pentin-1-ilo, 1-hexin-1-ilo, 1-heptin-1-ilo, 1-decin-1-ilo, 1-pentadecin-1-ilo y similares se ejemplifican como "alquinilo".
- 20 En la presente memoria descriptiva, el término "cicloalquilo" empleado solo o en combinación con otro término incluye un grupo monocarbocíclico que tiene el número de carbonos mencionado posteriormente. Ciclopropilo, ciclobutilo, ciclohexilo, cicloheptilo, ciclooctilo y similares se ejemplifican como "cicloalquilo".
- 25 En la presente memoria descriptiva, el término "cicloalquenilo" empleado solo o en combinación con otro término incluye un grupo monocarbocíclico que tiene el número de carbonos mencionado posteriormente y uno o más dobles enlaces. Ciclopropenilo, 1-ciclobuten-1-ilo, 1-ciclopenten-1-ilo, 1-ciclohexen-1-ilo, 1-ciclohepten-1-ilo, 1-cicloocten-1-ilo y similares se ejemplifican como "cicloalquenilo".
- 30 En la presente memoria descriptiva, el término "naftilo" significa 1-naftilo o 2-naftilo.
- En la presente memoria descriptiva, el término "piridilo" significa 2-piridilo, 3-piridilo o 4-piridilo.
- 35 En la presente memoria descriptiva, el término "oxolanilo" significa 2-oxolanilo o 3-oxolanilo.
- 40 En la presente memoria descriptiva, el término "alquiloxi" empleado solo o en combinación con otro término incluye alquiloxi que tiene el número de carbonos mencionado posteriormente. Metiloxi, etiloxi, n-propiloxi, isopropiloxi, n-butiloxi, isobutiloxi, sec-butiloxi, terc-butiloxi, n-pentiloxi, isopentiloxi, neo-pentiloxi, n-hexiloxi, isohexiloxi, n-heptiloxi, n-octiloxi, n-noniloxi, n-deciloxi, n-undeciloxi, n-dodeciloxi, n-pentadeciloxi y similares se ejemplifican como "alquiloxi".
- 45 En la presente memoria descriptiva, el término "haloalquiloxi" empleado solo o en combinación con otro término incluye el susodicho "alquiloxi" sustituido con uno o más átomos de halógeno. Clorometiloxi, difluorometiloxi, 2,2,2-trifluoroetiloxi, 3-cloropropiloxi, 4-fluorobutiloxi y similares se ejemplifican como "haloalquiloxi".
- 50 En la presente memoria descriptiva, el término "alqueniloxi" empleado solo o en combinación con otro término incluye el susodicho "alquenilo" sustituido con uno o más hidroxilo. 2-Propeniloxi, 3-buteniloxi, 4-octeniloxi y similares se ejemplifican como "alqueniloxi".
- 55 En la presente memoria descriptiva, el término "alquiniloxi" empleado solo o en combinación con otro término incluye el susodicho "alquinilo" sustituido con uno o más hidroxilo. 2-Propiniloxi, 3-butiniloxi, 4-octiniloxi y similares se ejemplifican como "alquiniloxi".
- 60 En la presente memoria descriptiva, el término "cicloalquil(C3-C8)-alquiloxi(C1-C8)" empleado solo o en combinación con otro término incluye el susodicho "cicloalquil(C3-C8)-alquiloxi(C1-C8)".
- 65 En la presente memoria descriptiva, el término "fenil-alquiloxi(C1-C8)" empleado solo o en combinación con otro término incluye el susodicho "fenil-alquiloxi(C1-C8)".
- En la presente memoria descriptiva, el término "naftil-alquiloxi(C1-C8)" empleado solo o en combinación con otro término incluye el susodicho "naftil-alquiloxi(C1-C8)".
- En la presente memoria descriptiva, el término "alquiloxi(C1-C4)-alquiloxi(C2-C4)" empleado solo o en combinación con otro término incluye el susodicho "alquiloxi(C1-C4)-alquiloxi(C2-C4)".
- En la presente memoria descriptiva, el término "alquiloxi(C1-C8)-alquiloxi(C1-C8)" empleado solo o en combinación con otro término incluye el susodicho "alquiloxi(C1-C8)-alquiloxi(C1-C8)".
- En la presente memoria descriptiva, el término "(alquiloxi(C1-C4)-alquiloxi(C2-C4))-alquiloxi(C2-C4)" empleado solo o en combinación con otro término incluye el susodicho "(alquiloxi(C1-C4)-alquiloxi(C2-C4))-alquiloxi(C2-C4)".

En la presente memoria descriptiva, 2-(2-metiloxietiloxi)etiloxi, 2-(2-etiloxietiloxi)etiloxi, 3-(2-metiloxietiloxi)propiloxi, 4-(2-etiloxietiloxi)butiloxi, 8-(2-butiloxietiloxi)octiloxi y similares se ejemplifican como "(alquiloxi(C1-C8)-alquiloxi(C1-C8))-alquiloxi(C1-C8)".

5 En la presente memoria descriptiva, 1,3-di(metiloxi)-2-propiloxi, 1,3-di(etiloxi)-2-propiloxi, 1-etiloxi-3-metiloxi-2-propiloxi y similares se ejemplifican como "di(alquiloxi C1-C8)-alquiloxi(C1-C8)".

10 En la presente memoria descriptiva, "oxolanil-alquiloxi(C1-C8)" significa el susodicho "alquiloxi(C1-C8)" sustituido con oxolanilo. Ejemplos de oxolanil-alquiloxi(C1-C8) incluye 2-oxolaniletiloxi, 3-oxolanilpropiloxi, 4-oxolanilbutiloxi, 8-oxolaniloctiloxi y similares.

15 En la presente memoria descriptiva, el término "cicloalquiloxi" empleado solo o en combinación con otro término incluye un átomo de oxígeno sustituido con un grupo monocarbocíclico que tiene el número de carbonos mencionado posteriormente. Cicloalquiloxi incluyendo ciclopropiloxi, ciclobutiloxi, ciclopentiloxi, ciclohexiloxi, ciclooctiniloxi y similares se ejemplifican como "cicloalquiloxi".

20 En la presente memoria descriptiva, el término "alquiltio" empleado solo o en combinación con otro término incluye un alquiltio de cadena lineal o ramificada que tiene el número de carbonos mencionado posteriormente. Alquiltio incluyendo metiltio, etiltio, n-propiltio, isopropiltio, n-butiltio, isobutiltio, sec-butiltio, terc-butiltio, n-pentiltio, isopentiltio, neo-pentiltio, n-hexiltio, isohexiltio, n-heptiltio, n-octiltio y similares se ejemplifican como "alquiltio".

25 En la presente memoria descriptiva, 2-metiltioetiloxi, 2-etiltioetiloxi, 3-metiltiopropiloxi, 4-etiltiobutiloxi, 8-butiltiooctiloxi y similares se ejemplifican como "alquiltio(C1-C8)-alquiloxi(C1-C8)".

En la presente memoria descriptiva, el término "alquileo C1-C2" significa metileno y etileno.

30 En la presente memoria descriptiva, el término "alquileo C1-C4 de cadena lineal" significa alquileo de cadena lineal que tiene de uno a cuatro átomos de carbono. Metileno, etileno, trimetileno y tetrametileno se ejemplifican como "alquileo C1-C4 de cadena lineal".

En la presente memoria descriptiva, el término "alquileo C1-C3" significa alquileo de cadena lineal que tiene de uno a tres átomos de carbono. Metileno, etileno y trimetileno se ejemplifican como "alquileo C1-C3".

35 En la presente memoria descriptiva, el término "alquileo C1-C4 de cadena lineal opcionalmente sustituido con alquilo C1-C8, que puede contener un heteroátomo o heteroátomos opcionalmente sustituidos" significa alquileo de cadena lineal que tiene de uno a cuatro átomos de carbono que pueden contener de uno a tres heteroátomos opcionalmente sustituidos, opcionalmente sustituidos con alquilo C1-C8 y el alquileo puede estar opcionalmente sustituido con alquilo C1-C8. Ejemplos son  $-\text{CH}_2-$ ,  $-\text{CH}_2\text{CH}_2-$ ,  $-\text{CH}(\text{n-C}_4\text{H}_9)\text{CH}_2-$ ,  $-\text{CH}(\text{n-C}_6\text{H}_{13})\text{CH}_2-$ ,  $-\text{CH}(\text{n-C}_7\text{H}_{15})\text{CH}_2-$ ,  $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2-$ ,  $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2-$ ,  $-\text{CH}_2\text{O}-$ ,  $-\text{OCH}_2-$ ,  $-\text{SCH}_2-$ ,  $-\text{OCH}_2\text{O}-$ ,  $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{O}-$ ,  $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2-$  y similares.

45 En la presente memoria descriptiva, el término "alquenileno C2-C4 de cadena lineal opcionalmente sustituido con C1-C8, que puede contener un heteroátomo o heteroátomos opcionalmente sustituidos" significa alquenileno de cadena lineal que tiene de dos a cuatro átomos de carbono que pueden contener de uno a tres heteroátomos opcionalmente sustituidos, opcionalmente sustituidos con alquilo C1-C8 y el alquenileno puede estar opcionalmente sustituido con alquilo C1-C8. Ejemplos son  $-\text{CH}=\text{CH}-$ ,  $-\text{O}-\text{CH}=\text{CH}-$ ,  $-\text{S}-\text{CH}=\text{CH}-$ ,  $-\text{O}-\text{CH}=\text{CH}-\text{O}-$  y similares.

50 En la presente memoria descriptiva, alquilo C1-C8 se ejemplifica como "heteroátomo opcionalmente sustituido".

En la presente memoria descriptiva, ciclopentadieno, benceno, ciclohexadieno, cicloheptadieno, furano, tiofeno, pirano y similares se ejemplifican como "anillo de 5 a 8 miembros tomado junto con los átomos de carbono adyacentes que puede contener un heteroátomo o heteroátomos y/o un enlace insaturado o enlaces insaturados".

55 En la presente memoria descriptiva, el término "amino opcionalmente sustituido con alquilo C1-C8" significa amino no sustituido y amino sustituido con uno o dos alquilos C1-C8. Ejemplos son amino, monometilamino, dimetilamino, etilamino, dietilamino y similares.

60 Son preferibles un átomo de flúor y un átomo de cloro como "átomo de halógeno" para  $\text{R}^1$ ,  $\text{R}^2$ ,  $\text{R}^3$ ,  $\text{R}^4$ ,  $\text{R}^5$ ,  $\text{R}^{\text{C}}$  y  $\text{R}^{\text{D}}$ . Especialmente, es preferible un átomo de flúor.

Son preferibles un átomo de flúor y un átomo de cloro como "átomo de halógeno" para  $\text{R}^6$ ,  $\text{R}^7$  y  $\text{R}^8$ .

65 Son preferibles alquilo C1-C4 como "alquilo C1-C6" para  $\text{R}^1$ ,  $\text{R}^9$  y  $\text{R}^{\text{C}}$ . Especialmente, es preferible metilo o etilo.

Es preferible el metilo como "alquilo C1-C3" para  $\text{R}^5$ ,  $\text{R}^6$ ,  $\text{R}^7$ ,  $\text{R}^8$  y  $\text{R}^{\text{D}}$ .

Son preferibles alquiloxi C1-C8 como "alquiloxi C1-C12" para R<sup>1</sup> y R<sup>C</sup>. Especialmente, es preferible metiloxi o etiloxi.

Es preferible metiloxi como "alquiloxi C1-C3" para R<sup>5</sup>, R<sup>8</sup> y R<sup>D</sup>.

Es preferible alquilo C1-C12 como "alquilo C1-C15" del "alquilo C1-C15 opcionalmente sustituido con un sustituyente o sustituyentes seleccionados del grupo de sustituyentes A" para R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> y R<sup>4</sup>. Son preferibles cicloalquilo C5-C6, alquiloxi C1-C8, alquiloxi(C1-C4)-alquiloxi(C2-C4), (alquiloxi(C1-C4)-alquiloxi(C2-C4))-alquiloxi(C2-C4) o metiltio como "sustituyente o sustituyentes seleccionados del grupo de sustituyentes A". Es preferible uno o dos como "número de sustituyente o sustituyentes".

Es preferible un anillo de 5 a 6 miembros que puede contener un heteroátomo o heteroátomos y/o un enlace insaturado o enlaces insaturados como "R<sup>1</sup> y R<sup>5</sup> tomados junto con los átomos de carbono adyacentes pueden formar un anillo de 5 a 8 miembros que puede contener un heteroátomo o heteroátomos y/o un enlace insaturado o enlaces insaturados". Son preferibles un átomo de oxígeno, un átomo de azufre o un átomo de nitrógeno como heteroátomo. Es preferible uno como un número de heteroátomos. Es preferible un doble enlace como un enlace insaturado. Es preferible uno como un número de dobles enlaces.

Es preferible alquiloxi C1-C8 como "alquiloxi C1-C12" para R<sup>A</sup>.

Es preferible alquiloxi(C1-C4)-alquiloxi(C2-C4) como "alquiloxi(C1-C8)-alquiloxi(C1-C8)" para R<sup>A</sup>.

Es preferible (alquiloxi(C1-C4)-alquiloxi(C2-C4))alquiloxi(C2-C4) como "(alquiloxi(C1-C8)-alquiloxi(C1-C8))-alquiloxi(C1-C8)" para R<sup>A</sup>.

Es preferible alquilo C1-C12 como "alquilo C1-C14" del "alquilo C1-C14 de cadena lineal o ramificada opcionalmente sustituido con un sustituyente o sustituyentes seleccionados del grupo de sustituyentes B" para R<sup>B</sup>. Son preferibles cicloalquilo C5-C6, alquiloxi C1-C8, alquiloxi(C1-C4) alquiloxi(C2-C4), (alquiloxi(C1-C4)-alquiloxi(C2-C4))alquiloxi(C2-C4) o metiltio como "sustituyente o sustituyentes seleccionados del grupo de sustituyentes B". Es preferible uno como "número de sustituyente o sustituyentes".

Es preferible alquilo C1-C10 como "alquilo C1-C15" del "alquilo C1-C15 de cadena lineal o ramificada opcionalmente sustituido con un sustituyente o sustituyentes seleccionados del grupo de sustituyentes C" para R<sup>E</sup>. Especialmente, es preferible alquilo C1-C8. Son preferibles cicloalquilo C5-C6, alquiloxi C1-C8, alquiloxi(C1-C4)-alquiloxi(C2-C4), (alquiloxi(C1-C4)-alquiloxi(C2-C4))-alquiloxi(C2-C4) o metiltio como "sustituyente o sustituyentes seleccionados del grupo de sustituyentes C". Especialmente, es preferible alquiloxi C1-C6. Es preferible uno o dos como "número de sustituyente o sustituyentes".

Son preferibles alquileno C1-C4, -O-(alquileno C1-C3), (alquileno C1-C3)-O- como "alquileno C1-C4 de cadena lineal opcionalmente sustituido con alquilo C1-C8, que puede contener un heteroátomo opcionalmente sustituido" para Z. Especialmente, es preferible alquileno C1-C2 o -OCH<sub>2</sub>O-.

Los grupos de sustituyentes (IIa) a (IIn) se muestran como grupo o grupos sustituyentes preferibles para R<sup>6</sup> a R<sup>8</sup> y R<sup>A</sup> a R<sup>D</sup> del compuesto representado por la fórmula general (II)

Para R<sup>6</sup> y R<sup>7</sup>, cada (IIa) es independientemente un átomo de halógeno.

Para R<sup>8</sup>, (IIb) un átomo de halógeno, alquilo C1-C3 o alquiloxi C1-C3, (IIc) alquilo C1-C3 o alquiloxi C1-C3, (IId) alquilo C1-C3.

Para R<sup>A</sup>, (IIe) un átomo de hidrógeno, alquiloxi C1-C8 o alquiloxi(C1-C4)-alquiloxi(C2-C4), (IIf) alquiloxi C1-C8, (IIg) alquiloxi(C1-C4)-alquiloxi(C2-C4).

Para R<sup>B</sup>, (IIh) alquilo C1-C14 sustituido con un sustituyente seleccionado del grupo de sustituyentes que consiste en (un átomo de hidrógeno, alquiloxi C1-C8 y alquiloxi(C1-C4)-alquiloxi(C2-C4)), alquilo C2-C14 sustituido con un sustituyente seleccionado del grupo de sustituyentes que consiste en (un átomo de hidrógeno, alquilo C1-C8 y alquiloxi(C1-C4)-alquiloxi(C2-C4)), o alquilo C1-C14 sustituido con un sustituyente seleccionado del grupo de sustituyentes que consiste en (un átomo de hidrógeno, alquilo C1-C8 y alquiloxi(C1-C4)-alquiloxi(C2-C4)), (IIi) alquilo C1-C14, (IIj) alquilo C1-C14 sustituido con un alquiloxi C1-C8, alquilo C2-C14 sustituido con un alquiloxi C1-C8 o alquiloxi C1-C14 sustituido con un alquiloxi C1-C8, (IIk) alquilo C1-C14 sustituido con un alquiloxi(C1-C4)-alquiloxi(C2-C4), alquilo C2-C14 sustituido con un alquiloxi(C1-C4)-alquiloxi(C2-C4) o alquilo C1-C14 sustituido con un alquiloxi(C1-C4)-alquiloxi(C2-C4).

Para R<sup>C</sup>, (III) un átomo de hidrógeno, un átomo de halógeno o alquiloxi C1-C6 alquiloxi, (IIIm) un átomo de halógeno o alquiloxi C1-C6.





R<sup>8</sup> es un átomo de halógeno, alquilo C1-C3 o alquiloxi C1-C3;

la configuración del doble enlace sustituido con R<sup>8</sup> es la configuración E o la configuración Z;

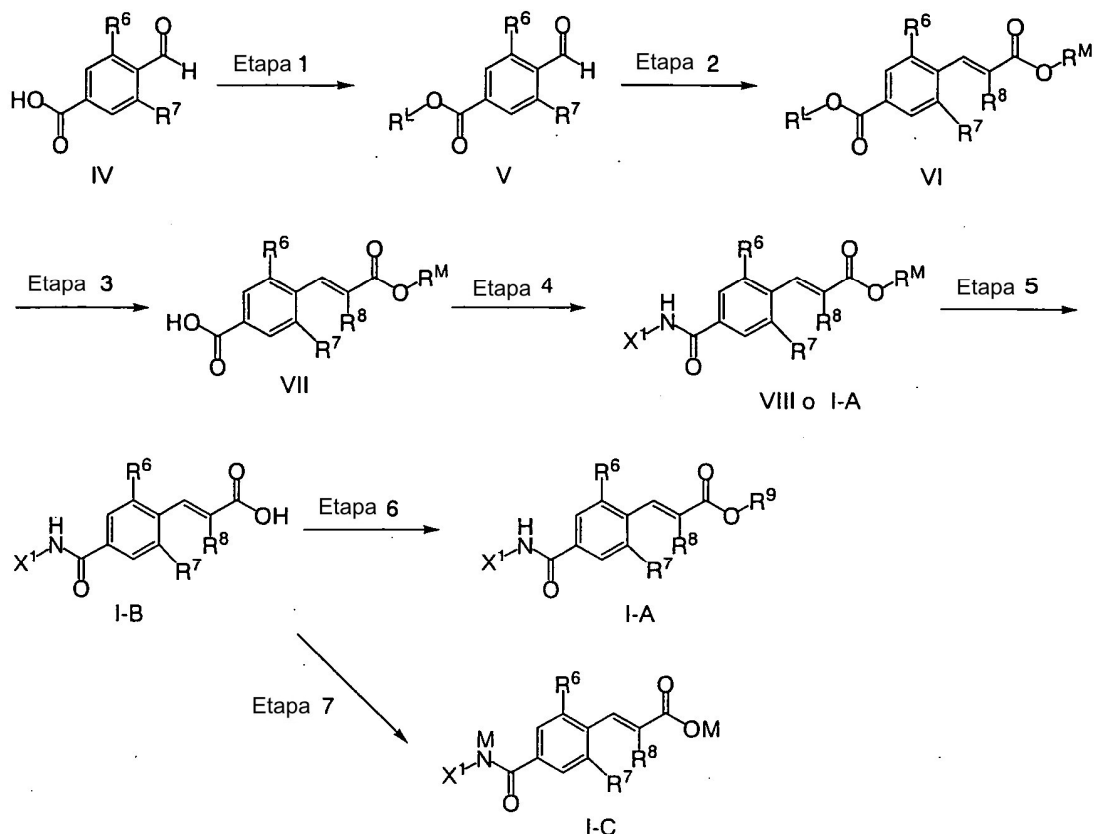
R<sup>9</sup> es un átomo de hidrógeno o alquilo C1-C6; o

5 R<sup>1</sup> y R<sup>5</sup> tomados junto con los átomos de carbono adyacentes pueden formar un anillo de 5 a 8 miembros que puede contener un heteroátomo o heteroátomos y/o un enlace insaturado o enlaces insaturados, en donde el anillo puede estar sustituido con uno o dos alquilo C1-C8;

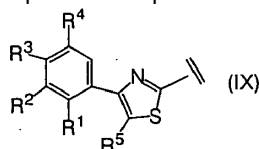
con la condición de que cuando R<sup>2</sup> y R<sup>3</sup> sean un átomo de cloro, R<sup>6</sup> no sea un átomo de hidrógeno;

10 el grupo de sustituyentes A consiste en un átomo de halógeno, cicloalquilo C3-C8, cicloalqueno C3-C8, fenilo, naftilo, piridilo, oxolanilo, ciano, alquiloxi C1-C12, alqueno C2-C12, alquilo C2-C12, cicloalquil(C3-C8)-alquilo C1-C8, fenil-alquilo C1-C8, naftil-alquilo C1-C8, alquilo C1-C8-alquilo C1-C8, (alquilo C1-C8)-alquilo C1-C8)-alquilo C1-C8, di(alquilo C1-C8)-alquilo C1-C8, oxolanil-alquilo C1-C8, halo-alquilo C1-C8, cicloalquiloxi C3-C8, amino opcionalmente sustituido con alquilo C1-C8, alquilo C1-C8 y alquilo C1-C8)-alquilo C1-C8).

(Método A)



15 en donde R<sup>6</sup>, R<sup>7</sup>, R<sup>8</sup> y R<sup>9</sup> son como se definen anteriormente; R<sup>L</sup> y R<sup>M</sup> son un grupo protector; X<sup>1</sup> es un grupo representado por la fórmula (IX), M es un metal alcalino.



20 en donde R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup> y R<sup>5</sup> son como se definen anteriormente.

(Etapa 1)

Esta etapa es un procedimiento para preparar el compuesto (V) mediante la protección de un grupo carboxilo de derivados de ácido 4-formilbenzoico (IV) mediante R<sup>L</sup>. En la etapa 3, la combinación de R<sup>L</sup> y R<sup>M</sup> es importante a fin

de retirar grupos selectivamente protectores de dos ácidos carboxílicos. En caso de que  $R^L$  sea un grupo protector tal como metilo y etilo, que se puede retirar mediante una condición básica, es necesario que un grupo protector de  $R^M$  se pueda retirar mediante otra condición excepto la condición básica. Ejemplos de  $R^M$  son alilo (retirado mediante complejo de paladio (0)), terc-butilo, p-metiloxibencilo, trifenilmetilo, difenilmetilo (retirado mediante una condición ácida), trimetilsililetilo, trimetilsililetoximetilo, terc-butildimetilsililo (retirado mediante un ion fluoruro) y similares.

La condición de esterificación puede usar el método de hacer reaccionar con halocompuesto considerable en presencia de una base adecuada. Y se puede sintetizar mediante una reacción de condensación usando un derivado de alcohol como materia prima.

(Etapa 2)

Esta etapa es un procedimiento para preparar el compuesto (VI) al convertir un grupo aldehído del compuesto (V) en olefina. Por ejemplo, la olefina se puede sintetizar mediante la reacción que usa un iluro de fosfina tal como una reacción de Wittig, una reacción de Horner-Emmons, o mediante una reacción de condensación deshidratada tal como la reacción de Knoevenagel.

(Etapa 3)

Esta etapa es un procedimiento para preparar el compuesto (VII) retirando el grupo protector  $R^L$  del compuesto (VI). La retirada del grupo protector  $R^L$  se lleva a cabo bajo una condición de reacción adecuada según se describe en Protective Groups in Organic Synthesis, Theodora W Green (John Wiley & Sons).

(Etapa 4)

Esta etapa es un procedimiento para preparar amida del compuesto (VIII) o el compuesto (I-A en donde  $R^M$  es alquilo C1-C4) a partir del compuesto (VII) y un derivado de amina ( $X^1-NH_2$ ) mediante un método tal como esterificación activa, cloruro de ácido, anhídrido de ácido mixto. Esta etapa se hace reaccionar en un disolvente tal como tetrahidrofurano, dioxano, diclorometano, tolueno, benceno. En el método de esterificación activa, se puede llevar a cabo al usar 1-hidroxibenzotriazol, hidroxisuccinimida, dimetilaminopiridina y similares y dicitlohexilcarbodiimida, sal de hidrocioruro de 1-etil-3-(3-dimetilaminopropil)carbodiimida y similares como reactivo de condensación. En el método del haluro de ácido, se puede llevar a cabo al convertir ácido carboxílico libre que se hace reaccionar con cloruro de tionilo o cloruro de oxalilo en cloruro de ácido. En el método del anhídrido de ácido mixto, se puede llevar a cabo al convertir ácido carboxílico que se hace reaccionar con cloroformiato de etilo, cloroformiato de isobutilo o similares en anhídrido de ácido mixto. Trietilamina, piridina o similares se usan como base en esta reacción según sea necesario.

(Etapa 5)

Esta etapa es un procedimiento para preparar el compuesto (I-B) al retirar un grupo protector  $R^M$  del compuesto (VIII) o el compuesto (I-A). El grupo protector  $R^M$  se retira bajo una condición de reacción adecuada al usar el método que se describe en Protective Groups in Organic Synthesis, Theodora W Green (John Wiley & Sons).

(Etapa 6)

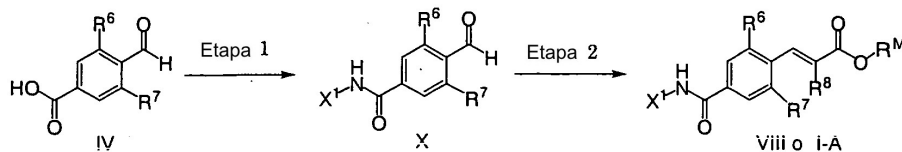
Esta etapa es un procedimiento para preparar el compuesto (I-A) al alquilar el compuesto (I-B). Esta etapa se hace reaccionar en un disolvente tal como tetrahidrofurano, dioxano, diclorometano, tolueno, N,N-dimetilformamida. En el método de alquilación, se puede llevar a cabo mediante condensación con un haluro de alquilo C1-C6 en presencia de una base tal como carbonato potásico, hidruro sódico. En el método del cloruro de ácido, se puede llevar a cabo al convertir ácido carboxílico libre que se hace reaccionar con cloruro de tionilo o cloruro de oxalilo en cloruro de ácido, y a continuación se hizo reaccionar con alcohol C1-C6. Trietilamina, piridina o similares se usan como base en esta reacción según sea necesario.

(Etapa 7)

Esta etapa es un procedimiento para preparar el compuesto (I-C) al tratar el compuesto (I-B) con un metal alcalino tal como sodio, potasio o un hidróxido de metal alcalino. Esta etapa se hace reaccionar en un disolvente tal como tetrahidrofurano, dioxano, diclorometano, tolueno, N,N-dimetilformamida, un alcohol tal como metanol, etanol y similares en presencia de una base tal como un metal alcalino tal como sodio, potasio o un hidróxido de metal alcalino.

(Método B)

Este método es otro método para preparar el compuesto (VIII) o el compuesto (I-A) según describe el método A.



en donde  $R^6$ ,  $R^7$ ,  $R^8$ ,  $R^M$  y  $X^1$  son como se definen anteriormente.

5 (Etapa 1)

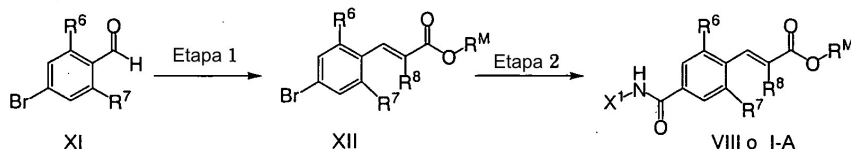
Esta etapa es un procedimiento para preparar el compuesto (X) de un modo similar a la Etapa 4 del Método A.

(Etapa 2)

Esta etapa es un procedimiento para preparar el compuesto (VIII) o el compuesto (I-A) al convertir un grupo aldehído del compuesto (X) en olefina de un modo similar a la Etapa 2 del Método A.

10 (Método C)

Este método es otro método para preparar el compuesto (VIII) o el compuesto (I-A) según describe el método A.



en donde  $R^6$ ,  $R^7$ ,  $R^8$ ,  $R^M$  y  $X^1$  son como se definen anteriormente.

(Etapa 1)

15 Esta etapa es un procedimiento para preparar el compuesto (XII) al convertir un grupo aldehído del compuesto (XI) en un grupo olefina de un modo similar a la Etapa 2 del Método A.

(Etapa 2)

20 Esta etapa es un procedimiento para preparar el compuesto (VIII) o el compuesto (I-A) al sustituir un grupo bromo del compuesto (XII). Esta etapa se puede llevar a cabo al añadir monóxido de carbono a una solución en DMF del compuesto (XII) y  $X^1NH_2$  en presencia de diclorobis(trifenil)fosfinapaladio y una base tal como trietilamina. La temperatura de reacción que se usa es de 20°C a 120°C, preferiblemente de 50°C a 100°C. El tiempo de reacción que se usa es de 1 h a 48 h, preferiblemente de 4 h a 24 h.

25 El término "solvato" incluye, por ejemplo, solvatos con disolventes orgánicos, hidratos y similares.

30 El término "compuesto de la presente invención" usado en la presente memoria incluye una sal farmacéuticamente aceptable o solvato del mismo. La sal es ejemplificada por una sal con metales alcalinos (p. ej., litio, sodio, potasio y similares), metales alcalinotérreos (p. ej., magnesio, calcio y similares), amonio, bases orgánicas, aminoácidos, ácidos minerales (p. ej., ácido clorhídrico, ácido bromhídrico, ácido fosfórico, ácido sulfúrico y similares) o ácidos orgánicos (p. ej., ácido acético, ácido cítrico, ácido maleico, ácido fumárico, ácido bencenosulfónico, ácido p-toluenosulfónico y similares). Estas sales se pueden formar mediante el método habitual. Estos hidratos se pueden coordinar con cualesquiera moléculas de agua cuando se forman hidratos.

35 Un profármaco es un derivado del compuesto que tiene un grupo que se puede descomponer químicamente o metabólicamente, y tal profármaco es un compuesto que se vuelve farmacéuticamente activo por medio de solvolisis o al poner el compuesto in vivo bajo condición fisiológica. El método tanto de selección como de fabricación de derivados de profármaco apropiado se describe, por ejemplo, en Design of Prodrugs, Elsevier, Amsterdam, 1985). Por poner un ejemplo, profármacos tales como un derivado de éster que se prepara al hacer reaccionar un compuesto ácido basal con una amina adecuada se ejemplifican cuando los compuestos tienen un grupo  
40 carboxílico. Ésteres particularmente preferidos como profármacos son éster metílico, éster etílico, éster n-propílico, éster isopropílico, éster n-butílico, éster isobutílico, éster terc-butílico, éster morfolinoetilico y N,N-

dietilglicolamidoéster y similares. Por poner un ejemplo, cuando los compuestos tienen un grupo hidroxilo, se forman profármacos tales como un derivado de aciloxi que se prepara al hacer reaccionar con un haluro de acilo adecuado o un anhídrido de ácido adecuado. Derivados de aciloxi particularmente preferidos como profármacos -OCOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>, -OCO(t-Bu), -OCOC<sub>15</sub>H<sub>31</sub>, -OCO(m-COONa-Ph), -COCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>COONa, -OCOCH(NH<sub>2</sub>)CH<sub>3</sub>, -OCOCH<sub>2</sub>N(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub> y similares. Por poner un ejemplo, cuando los compuestos tienen un grupo amino, se forman profármacos tales como un derivado de amida que se prepara al hacer reaccionar con un haluro de acilo adecuado o un anhídrido de ácido adecuado. Amidas particularmente preferidas como profármacos son -NHCO(CH<sub>2</sub>)<sub>20</sub>CH<sub>3</sub>, -NHCOCH(NH<sub>2</sub>)CH<sub>3</sub> y similares.

El compuesto de la presente invención incluye todas las posibles modificaciones racémicas.

Los compuestos de la presente invención muestran excelente agonismo hacia el receptor de trombopoyetina según se describe en los ejemplos mencionados posteriormente, y se pueden usar como una composición farmacéutica (modificador de la producción de plaquetas) para una hemopatía acompañada por un número inusual de plaquetas, por ejemplo trombocitopenia (p. ej., trombocitopenia después de trasplante de médula ósea, trombocitopenia inducida por quimioterapia, anemia aplásica, síndrome mielodisplásico, trombocitopenia adquirida tal como púrpura trombocitopénica idiopática, trombocitopenia amegacariocítica congénita tal como deficiencia de trombopoyetina) y similares. Y el presente compuesto se puede usar como agente de tratamiento y/o prevención para un número inusual de plaquetas acompañado por la administración de un agente antitumoral.

Cuando el compuesto de la presente invención se administra a una persona para el tratamiento de las enfermedades anteriores, se puede administrar oralmente como polvo, gránulos, comprimidos, cápsulas, píldoras y medicamentos líquidos, o parenteralmente como inyecciones, supositorios, formulaciones percutáneas, insuflación o similares. Una dosis eficaz del compuesto se formula al mezclarse con mezclas medicinales apropiadas tales como un excipiente, aglutinante, penetrante, desintegrante, lubricante y similares si es necesario. Las inyecciones parenterales se preparan al esterilizar el compuesto junto con un vehículo apropiado.

La dosificación varía con las condiciones de los pacientes, la vía de administración, su edad y peso corporal. En el caso de la administración oral, la dosificación puede estar generalmente entre 0,1 y 100 mg/kg/día, y preferiblemente de 1 a 20 mg/kg/día para un adulto.

Los siguientes ejemplos se proporcionan para ilustrar adicionalmente la presente invención y no se debe considerar que limiten el alcance de la misma.

Las abreviaturas descritas posteriormente se usan en los siguientes ejemplos.

Me: metilo  
Et: etilo

n-Bu: n-butilo

Ph: fenilo

Tf: trifluorometanosulfonilo

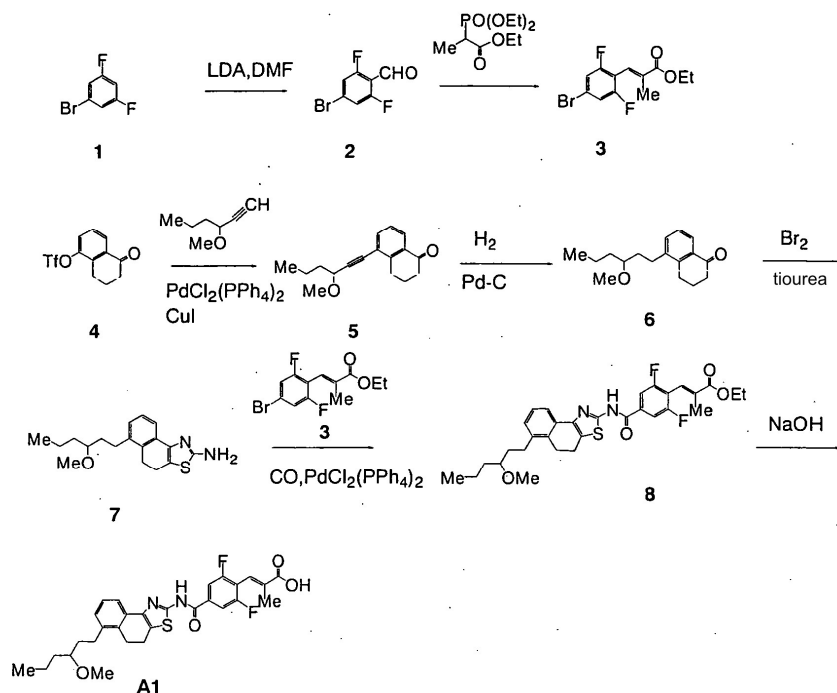
DMF: N,N-dimetilformamida

THF: tetrahidrofurano

## Ejemplos

Ejemplo 1 Síntesis del Compuesto (A1)

Los compuestos "A" de los Ejemplos 1 a 78 (A1 a A1294) son para referencia.



## 1) Síntesis de 4-bromo-2,6-difluorobenzaldehído (2)

Se añadió solución en hexano 2,44 M de butil-litio a  $-78^{\circ}\text{C}$  a una solución en THF (250 ml) de diisopropilamina (53 ml) y la mezcla de reacción se agitó durante 30 minutos. Se añadió a la mezcla de reacción una solución en THF de 3,5-difluorobromobenceno (1) (36 g) y a continuación la mezcla de reacción se agitó durante 1 h. Se añadieron a la mezcla de reacción 146 ml de DMF y la mezcla de reacción se agitó durante 1 h adicional. Se añadió a la mezcla de reacción una solución acuosa saturada de cloruro amónico y la mezcla de reacción se extrajo con acetato de etilo. La capa orgánica se lavó con agua y salmuera, se secó sobre sulfato magnésico y se evaporó. El residuo obtenido se purificó mediante cromatografía en columna (hexano : acetato de etilo = 20 : 1) para obtener el compuesto (2) 23,2 g.

$^1\text{H-RMN}$  ( $\text{CDCl}_3$ ) 10,29 (s, 1H), 7,19-7,25 (m, 2H).

## 2) Síntesis de 3-(4-bromo-2,6-difluorofenil)-2-metilacrilato de etilo (3)

Se añadió hidruro sódico (8,4 g) bajo enfriamiento con hielo a una solución en THF (100 ml) de ácido trietil-2-fosfonopropiónico (33,8 ml). Después de que la mezcla de reacción se agitara durante 1 h, se añadió a la mezcla de reacción una solución en THF de 4-bromo-2,6-difluorobenzaldehído (2) (23,2 g) gota a gota bajo enfriamiento con hielo. Después de que la mezcla de reacción se agitara bajo enfriamiento con hielo durante 2 h, se añadieron a la mezcla de reacción agua de hielo, ácido clorhídrico 2 N y la mezcla de reacción se extrajo con acetato de etilo. La capa orgánica se lavó con agua y salmuera, se secó sobre sulfato magnésico y se evaporó. El residuo obtenido se purificó mediante cromatografía en columna (hexano : acetato de etilo = 15 : 1) para obtener el compuesto (3) 32,08 g.

$^1\text{H-RMN}$  ( $\text{CDCl}_3$ ) 7,32 (d, 1H,  $J = 1,5$  Hz), 7,11-7,17 (m, 2H), 4,28 (c, 2H,  $J = 7,2$  Hz), 1,86 (d, 3H,  $J = 1,5$  Hz), 1,35 (t, 3H,  $J = 7,2$  Hz).

## 3) Síntesis de 5-(3-metiloxihexin-1-il)tetralona (5)

Se añadió trietilamina (10 ml) a una solución en DMF (100 ml) de éster de ácido 5-hidroxitetralonatrifluorometanosulfónico (4) (13,5 g), 3-metiloxi-1-hexino (10,3 g), diclorobistrifenilfosfinapaladio (0,9 g) y yoduro de cobre (0,5 g) y a continuación la mezcla de reacción se agitó a  $80^{\circ}\text{C}$  durante 64 h. Se añadió agua a la mezcla de reacción y la mezcla de reacción se extrajo con acetato de etilo. La capa orgánica se lavó con agua y salmuera, se secó sobre sulfato magnésico y se evaporó. El residuo obtenido se purificó mediante cromatografía en columna (hexano : acetato de etilo = 4 : 1) para obtener el compuesto (5) 11 g.

<sup>1</sup>H-RMN (CDCl<sub>3</sub>) 8,01 (d, 1H, J = 7,8 Hz), 7,62 (dd, 1H, J = 7,4 Hz, 1,4 Hz), 7,27 (t, 1H, J = 7,7 Hz), 4,23 (t, 1H, J = 6,6 Hz), 3,50 (s, 3H), 3,11 (t, 2H, J = 6,1 Hz), 2,64-2,69 (m, 2H), 2,14-2,21 (m, 2H), 1,77-1,84 (m, 2H), 1,52-1,60 (m, 2H), 0,99 (t, 3H, J = 7,4 Hz).

#### 4) Síntesis de 5-(3-metiloxihexil)tetralona (6)

5 Se añadió paladio al 10%-carbono (0,9 g) a una solución en THF (60 ml) de 5-(3-metiloxihexin-1-il)tetralona (5) (11 g) y la mezcla de reacción se agitó bajo una atmósfera de hidrógeno gaseoso durante 5 h. La mezcla de reacción se separó por filtración y el filtrado se evaporó. El residuo obtenido se purificó mediante cromatografía en columna (hexano : acetato de etilo = 9 : 1) para obtener el compuesto (6) 9,0 g.

10 <sup>1</sup>H-RMN (CDCl<sub>3</sub>) 7,94 (dd, 1H, J = 7,8 Hz, 1,4 Hz), 7,36 (dd, 1H, J = 7,4 Hz, 1,4 Hz), 7,25 (t, 1H, J = 7,7 Hz), 3,37 (s, 3H), 3,23-3,24 (m, 1H), 2,91-2,96 (m, 2H), 2,63-2,83 (m, 4H), 2,05-2,17 (m, 2H), 1,71-1,77 (m, 2H), 1,26-1,59 (m, 4H), 0,94 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

#### 5) Síntesis de 4,5-dihidro-6-(3-metiloxihexil)nafto[1,2-d]tiazol-2-ilamina (7)

15 Se añadió bromo (5,5 g) a una solución en metanol al 10%-cloroformo (60 ml) de 5-(3-metiloxihexil)tetralona (6) (9,0 g) y la mezcla de reacción se agitó durante 1 h. Después de que el disolvente se evaporara, el residuo se disolvió en etanol (60 ml) y se añadió tiourea (2,65 g) al residuo. Después de que la mezcla se calentara a reflujo durante 7 h, el disolvente de reacción se evaporó. Se añadió al residuo una solución acuosa saturada de hidrogenocarbonato sódico y la mezcla se extrajo con acetato de etilo. La capa orgánica se secó sobre sulfato magnésico y se evaporó. El residuo obtenido se purificó mediante cromatografía en columna (hexano : acetato de etilo = 4 : 1) para obtener el compuesto (7) 4,6 g.

20 <sup>1</sup>H-RMN (CDCl<sub>3</sub>) 7,59 (d, 1H, J = 7,5 Hz), 7,17 (t, 1H, J = 7,7 Hz), 7,05 (d, 1H, J = 7,7 Hz), 4,93 (s a, 2H), 3,36 (s, 3H), 3,21 (t, 1H, J = 5,8 Hz), 2,99-3,05 (m, 2H), 2,63-2,87 (m, 4H), 1,68- 1,76 (m, 4H), 1,35-1,56 (m, 4H), 0,93 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

25 6) Síntesis de 3-{2,6-difluoro-4-[4,5-dihidro-6-(3-metiloxihexil)nafto[1,2-d]tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metilacrilato de etilo (8)

30 Se añadió trietilamina (10 ml) a una solución en DMF (25 ml) de 4,5-dihidro-6-(3-metiloxihexil)nafto[1,2-d]tiazol-2-ilamina (7) (4,5 g), éster etílico de ácido 3-(4-bromo-2,6-difluorofenil)-2-metilacrilico (3) (4,35 g) y diclorobistrifenilfosfinapaladio (0,8 g) y la mezcla de reacción se agitó bajo atmósfera de monóxido de carbono a 85°C durante 16 h. Se añadió agua a la mezcla de reacción y la mezcla de reacción se extrajo con acetato de etilo. La capa orgánica se lavó con agua y salmuera, se secó sobre sulfato magnésico y se evaporó. El residuo obtenido se purificó mediante cromatografía en columna (hexano : acetato de etilo = 4 : 1) para obtener el compuesto (8) 7,1 g.

35 <sup>1</sup>H-RMN (CDCl<sub>3</sub>) 7,36-7,38 (m, 3H), 7,25 (s a, 1H), 7,00 (d, 2H, J = 2,3 Hz), 4,29 (c, 2H, J = 7,2 Hz), 3,38 (s, 3H), 3,22 (t, 1H, J = 5,5 Hz), 3,01-3,05 (m, 4H), 2,60-2,80 (m, 2H), 1,80 (s, 3H), 1,67-1,75 (m, 2H), 1,24-1,60 (m, 7H), 0,94 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

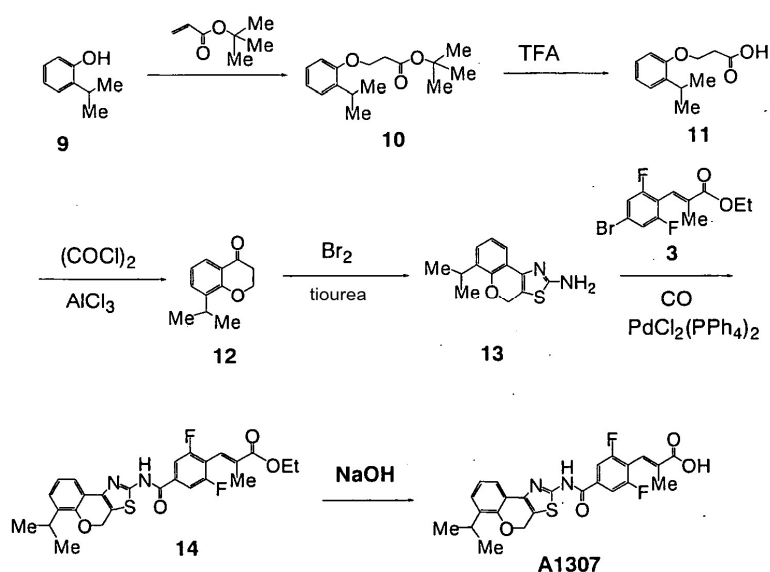
#### 7) Síntesis de ácido 3-{2,6-difluoro-4-[4,5-dihidro-6-(3-metiloxihexil)nafto[1,2-d]tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metilacrilico (A1)

40 Una mezcla de THF (40 ml), metanol (40 ml) y solución acuosa de hidróxido sódico 2 N (40 ml) de éster etílico de ácido 3-{2,6-difluoro-4-[4,5-dihidro-6-(3-metiloxihexil)nafto[1,2-d]tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metilacrilico (8) (7,0 g) se agitó a temperatura ambiente durante 3 h. La mezcla de reacción se acidificó con ácido clorhídrico y se extrajo con acetato de etilo. La capa orgánica se lavó con agua y salmuera, se secó sobre sulfato magnésico y se evaporó. El residuo se recrystalizó en acetato de etilo para obtener el compuesto (A1) 5,5 g.

45 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,93 (s a, 2H), 7,95 (d, 2H, J = 8,3 Hz), 7,64 (d, 1H, J = 7,5 Hz), 7,33 (s, 3H), 7,09 (d, 1H, J = 6,7 Hz), 3,27 (s, 3H), 3,21 (t, 1H, J = 6,3 Hz), 2,99 (s, 4H), 2,60-2,80 (m, 2H), 1,80 (d, 3H, J = 1,6 Hz), 1,64-1,66 (m, 2H), 1,45-1,47 (m, 2H), 1,31-1,33 (m, 2H), 0,89 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

50

## Ejemplo 2 Síntesis del Compuesto (A1307)



## 1) Síntesis de 3-(2-isopropilfenoxi)propionato de terc-butilo (10)

Se disolvió 2-isopropilfenol (6 g) en éster terc-butílico de ácido acrílico (6,2 g) y se añadió terc-butóxido potásico (0,3 g) a la mezcla. La mezcla de reacción se agitó a 130°C durante 6 h. Se añadió agua a la mezcla de reacción, la mezcla de reacción se extrajo con acetato de etilo. La capa orgánica se lavó con salmuera, se secó sobre sulfato magnésico y se evaporó. El residuo obtenido se purificó mediante cromatografía en columna (hexano : acetato de etilo = 9 : 1) para obtener el compuesto (10) 4,3 g.

<sup>1</sup>H-RMN (CDCl<sub>3</sub>) 7,20 (dd, 1H, J = 7,5, 1,7Hz), 7,14 (dt, 1H, J = 7,5, 1,7Hz), 6,92 (dd, 1H, J = 7,5, 1,7Hz), 6,86 (dt, 1H, J = 7,5, 1,7Hz), 4,21 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 3,30 (sext, 1H, J = 7,0Hz), 2,72 (t, 2H, J = 6,3Hz), 1,45 (s, 9H), 1,15 (d, 6H, J = 7,0 Hz).

## 2) Síntesis de ácido 3-(2-isopropilfenoxi)propiónico (11)

Se disolvió éster terc-butílico de ácido 3-(2-isopropilfenoxi)propiónico (10) (4,3 g) en diclorometano (40 ml) y se añadió ácido trifluoroacético (4 ml) a la mezcla. La mezcla de reacción se agitó a temperatura ambiente durante 3 h y se evaporó. El residuo obtenido se purificó mediante cromatografía en columna (hexano : acetato de etilo = 4 : 1) para obtener el compuesto (11) 3,14 g.

<sup>1</sup>H-RMN (CDCl<sub>3</sub>) 7,23 (dd, 1H, J = 7,5, 1,7Hz), 7,17 (dt., 1H, J = 7,5, 1,7Hz), 6,95 (dd, 1H, J = 7,5, 1,7Hz), 6,89 (dt, 1H, J = 7,5, 1,7Hz), 4,26 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 3,30 (sext, 1H, J = 7,0Hz), 2,78 (t, 2H, J = 6,3Hz), 1,19 (d, 6H, J = 7,0 Hz).

## 3) Síntesis de 8-isopropilcroman-4-ona (12)

Se disolvió ácido 3-(2-isopropilfenoxi)propiónico (11) en diclorometano (30 ml) y se añadieron a la mezcla cloruro de oxalilo (2,1 g) y DMF (5 ml) bajo enfriamiento con hielo. La mezcla de reacción se agitó durante 30 minutos y se enfrió a -20°C. Se añadió cloruro de aluminio (4 g) a la mezcla de reacción y la mezcla de reacción se agitó a -20°C durante 2 h. Se añadió ácido clorhídrico 2 N a la mezcla de reacción y la mezcla de reacción se extrajo con diclorometano. La capa orgánica se lavó con salmuera, se secó sobre sulfato magnésico y se evaporó. El residuo obtenido se purificó mediante cromatografía en columna (hexano : acetato de etilo = 4 : 1) para obtener el compuesto (12) 2,3 g.

<sup>1</sup>H-RMN (CDCl<sub>3</sub>) 7,73 (d, 1H, J = 7,5Hz), 7,37 (d, 1H, J = 7,5Hz), 6,93 (t, 1H, J = 7,5Hz), 4,56 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 3,25 (sext, 1H, J = 7,0Hz), 2,78 (t, 2H, J = 6,3Hz), 1,24 (d, 6H, J = 7,0 Hz).

## 4) Síntesis de 6-isopropil-4H-cromeno[4,3-d]tiazol-2-ilamina (13)

Se disolvió 8-isopropilcroman-4-ona (12) (2,3 g) con metanol al 10%-cloroformo (20 ml) y se añadió bromo (1,93 g) a la mezcla. Después, la mezcla de reacción se agitó durante 1 h y se evaporó. El residuo se disolvió en etanol (30 ml) y se añadió tiourea (0,92 g) a la mezcla de reacción. La mezcla de reacción se calentó a reflujo y se evaporó. El residuo se extrajo con acetato de etilo y una solución acuosa saturada de hidrogenocarbonato sódico y la capa orgánica se secó sobre sulfato magnésico y se evaporó. El residuo se evaporó mediante cromatografía en columna (hexano : acetato de etilo = 4 : 1) para obtener el compuesto (13) 0,7 g.

<sup>1</sup>H-RMN (CDCl<sub>3</sub>) 7,43 (d, 1H, J = 7,5Hz), 7,10 (d, 1H, J = 7,5Hz), 6,95 (t, 1H, J = 7,5Hz), 5,29 (s, 2H), 5,20 (s a, 2H), 3,25 (sext, 1H, J = 7,0Hz), 1,24 (d, 6H, J = 7,0 Hz).

## 5) Éster etílico de ácido (E)-3-[2,6-difluoro-4-(6-isopropil-4H-cromeno[4,3-d]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (14)

Se disolvieron en DMF (6 ml) 6-isopropil-4H-cromeno[4,3-d]tiazol-2-ilamina (13) (360 mg), éster etílico de ácido (Z)-3-(4-bromo-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (460 mg) y diclorobistrifenilfosfinapaladio (150 mg). Se vertió trietilamina (0,84 ml) a la mezcla y la mezcla de reacción se agitó bajo atmósfera de monóxido de carbono a 85°C durante 16 h. La mezcla de reacción se añadió a agua y se extrajo con acetato de etilo. La capa orgánica se lavó con agua y salmuera y se secó sobre sulfato magnésico y se evaporó. El residuo se purificó mediante cromatografía en columna (hexano : acetato de etilo = 4 : 1) para obtener el compuesto (14) 620 mg.

<sup>1</sup>H-RMN (CDCl<sub>3</sub>) 7,44 (s, 1H), 7,42 (s, 1H), 7,28-7,33 (m, 1H), 7,10 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 6,85 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 5,49 (s, 2H), 4,27 (c, 2H, J = 7,0 Hz), 3,25 (sext, 1H, J = 7,0 Hz), 1,79 (s, 3H), 1,25 (t, 3H, J = 7,0 Hz), 1,20 (d, 6H, J = 7,0 Hz).

## 6) Ácido (E)-3-[2,6-difluoro-4-(6-isopropil-4H-cromeno[4,3-d]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (A1309)

Se disolvió éster etílico de ácido (E)-3-[2,6-difluoro-4-(6-isopropil-4H-cromeno[4,3-d]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (620 mg) en THF (2 ml), metanol (2 ml) y solución acuosa de hidróxido sódico 2 N (2 ml) y la mezcla de reacción se agitó a temperatura ambiente durante 3 h. La mezcla de reacción se acidificó con ácido clorhídrico y se extrajo con acetato de etilo. La capa orgánica se lavó con agua y salmuera, se secó sobre sulfato magnésico y se evaporó. El residuo se recrystalizó en acetato de etilo para obtener el compuesto (A1309) 460 mg.

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,93 (s a, 1H), 7,98 (s, 1H), 7,97 (s, 1H), 7,48 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,33 (s, 1H), 7,11 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,01 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 5,49 (s, 2H), 3,20-3,30 (m, 1H), 1,79 (s, 3H), 1,04 (d, 6H, J = 6,0 Hz).

A2-A12, A339, A341, A346, A347, A349, A351, A401, A423, A430, A440, A450, A500, A601, A928, A930, A936, A937, A939, A941, A944, A954, A993, A1003, A1016, A1018, A1033, A1123, A1295-A1308 y A1310-A1332 se sintetizaron mediante un método similar descrito anteriormente.

## Ejemplo 3 Síntesis de ácido 3-[2,6-difluoro-4-(4,5-dihidro-6-pentilnafto[1,2-d]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (A2)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,92 (s a, 2H), 7,91-7,98 (m, 2H), 7,62-7,65 (m, 1H), 7,33 (s, 1H), 7,18-7,23 (m, 1H), 7,06-7,10 (m, 1H), 2,97 (s, 4H), 2,63 (t, 2H, J = 7,6 Hz), 1,80 (s, 3H), 1,52 (t, 2H, J = 6,9 Hz), 1,32-1,35 (m, 4H), 0,88 (t, 3H, J = 6,0 Hz).

## Ejemplo 4 Síntesis de ácido 3-{2,6-difluoro-4-[4,5-dihidro-6-(3,3-dimetilbutil)nafto[1,2-d]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (A3)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,96 (s a, 2H), 7,92 (d, 2H, J = 8,1 Hz), 7,60 (d, 1H, J = 7,5 Hz), 7,30 (s, 1H), 7,17 (d, 1H, J = 7,5 Hz), 7,03-7,06 (m, 1H), 2,94 (s, 4H), 2,53-2,59 (m, 2H), 1,77 (s, 3H), 1,31-1,37 (m, 2H), 0,91 (s, 9H).

## Ejemplo 5 Síntesis de ácido 3-[2,6-difluoro-4-[4,5-dihidro-6-(3-metiloxi-4,4-dimetilpentil)nafto[1,2-d]tiazol-2-ilcarbamoil]fenil]-2-metilacrílico (A4)



## ES 2 599 529 T3

1H-RMN (DMSO-d6) 12,91 (s a, 1H), 7,95 (d, 2H, J = 7,6 Hz), 7,63 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,33 (d, 1H, J = 1,3 Hz), 7,21 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 3,33 (s, 3H), 3,21-3,26 (m, 1H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,65-2,70 (m, 2H), 1,80 (d, 3H, J = 1,3Hz), 1,70-1,80 (m, 2H), 0,88 (s, 9H).

5 Ejemplo 6 Síntesis de ácido 3-{4-[6-(3-n-butiloxipropil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]-2,6-difluorofenil}-2-metilacrílico (A5)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,94 (s a, 1H), 7,94 (d, 2H, J = 7,6 Hz), 7,64 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,33 (d, 1H, J = 1,3 Hz), 7,21 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,05 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 3,33-3,40 (m, 4H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,65 (t, 2H, J = 7,6Hz), 1,88 (d, 3H, J = 1,3Hz), 1,70-1,80 (m, 2H), 1,45-1,53 (m, 2H), 1,31-1,40 (m, 2H), 0,89 (t, 3H, J = 7,4Hz).

10 Ejemplo 7 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4,5-dihidro-6-[3-(2,2-dimetilpropiloxi)propil]nafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil}fenil)-2-metilacrílico (A6)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,93 (s a, 1H), 7,95 (d, 2H, J = 7,6 Hz), 7,65 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,33 (d, 1H, J = 1,3 Hz), 7,21 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 3,40 (t, 2H, J = 6,4Hz), 3,05 (s, 2H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,71 (t, 2H, J = 7,4Hz), 1,84 (d, 3H, J = 1,3Hz), 1,70-1,80 (m, 2H), 0,91 (s, 9H).

15 Ejemplo 8 Síntesis de ácido 3-{2,6-difluoro-4-[4,5-dihidro-6-(3-isopropiloxipropil)nafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil}fenil}-2-metilacrílico (A7)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,94 (s a, 1H), 7,95 (d, 2H, J = 7,3 Hz), 7,65 (d, 1H, J = 7,3 Hz), 7,33 (d, 1H, J = 1,3 Hz), 7,21 (t, 1H, J = 7,3 Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,3 Hz), 3,53 (hept, 1H, J = 6,1 Hz), 3,40 (t, 2H, J = 6,4 Hz), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,69 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,84 (d, 3H, J = 1,3 Hz), 1,75-1,80 (m, 2H), 1,11 (d, 6H, J = 6,1 Hz).

20 Ejemplo 9 Síntesis de ácido 3-{2,6-difluoro-4,5-dihidro-4-[6-(3-etiloxipropil)nafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil}fenil}-2-metilacrílico (A8)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,92 (s a, 1H), 7,95 (d, 2H, J = 7,6 Hz), 7,64 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,34 (d, 1H, J = 1,3 Hz), 7,21 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 3,33-3,40 (m, 4H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,71 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,80 (d, 3H, J = 1,3 Hz), 1,70-1,80 (m, 2H), 1,12 (t, 3H, J = 7,4 Hz).

25 Ejemplo 10 Síntesis de ácido 3-{2,6-difluoro-4-[4,5-dihidro-6-(3-n-propiloxipropil)nafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil}fenil}-2-metilacrílico (A9)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,91 (s a, 1H), 7,95 (d, 2H, J = 7,6 Hz), 7,65 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,33 (d, 1H, J = 1,3 Hz), 7,21 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 3,33-3,40 (m, 4H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,70 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,80 (d, 3H, J = 1,3 Hz), 1,70-1,80 (m, 2H), 1,45-1,53 (m, 2H), 0,89 (t, 3H, J = 7,4 Hz).

30 Ejemplo 11 Síntesis de ácido 3-{2,6-dicloro-4-[4,5-dihidro-6-(3-etiloxipropil)nafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil}fenil}-2-metilacrílico (A10)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,92 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 7,64 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,40 (d, 1H, J = 1,3 Hz), 7,21 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 3,33-3,40 (m, 4H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,71 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,75-1,80 (m, 2H), 1,70 (d, 3H, J = 1,3 Hz), 1,12 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

35 Ejemplo 12 Síntesis de ácido 3-{4-[6-(3-n-butiloxipropil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]-2,6-diclorofenil}-2-metilacrílico (A11)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,91 (s a, 1H), 8,27 (s, 2H), 7,64 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,40 (d, 1H, J = 1,3 Hz), 7,21 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 3,33-3,40 (m, 4H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,70 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,75-1,80 (m, 2H), 1,70 (d, 3H, J = 1,3 Hz), 1,52-1,58 (m, 2H), 1,31-1,40 (m, 2H), 0,89 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

40 Ejemplo 13 Síntesis de ácido 3-{2,6-difluoro-4-[4,5-dihidro-6-(3-metiloxihexil)nafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil}fenil}-2-metilacrílico (A12)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 1H), 8,27 (s, 2H), 7,64 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,40 (d, 1H, J = 1,3 Hz), 7,24 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 3,33 (s, 3H), 3,21-3,26 (m, 1H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,65-2,70 (m, 2H), 1,70 (d, 3H, J = 1,3 Hz), 1,65-1,70 (m, 2H), 1,52-1,58 (m, 2H), 1,31-1,40 (m, 2H), 0,89 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

Ejemplo 14 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-difluoro-4-[6-(3-metiloxipentil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil}-2-metilacrílico (A339)

- 5 1H-RMN (DMSO-d6) 12,91 (s a, 1H), 7,96 (s, 1H), 7,93 (s, 1H), 7,65 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,33 (s, 1H), 7,21 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 3,27 (s, 3H), 3,10-3,16 (m, 1H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,65-2,80 (m, 2H), 1,80 (s, 3H), 1,60-1,70 (m, 2H), 1,45-1,60 (m, 2H), 0,86 (t, 3H, J = 7,6 Hz).

Ejemplo 15 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-difluoro-4-[6-(3-metiloxiheptil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil}-2-metilacrílico (A341)

- 10 1H-RMN (DMSO-d6) 12,91 (s a, 1H), 7,96 (s, 1H), 7,93 (s, 1H), 7,65 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,33 (s, 1H), 7,21 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 3,25 (s, 3H), 3,14-3,22 (m, 1H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,50-2,65 (m, 2H), 1,79 (s, 3H), 1,60-1,69 (m, 2H), 1,45-1,55 (m, 2H), 1,22-1,34 (m, 4H), 0,90-0,94 (m, 3H).

Ejemplo 16 Síntesis de ácido (E)-3-{4-[6-(3-etiloxipentil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]-2,6-difluorofenil}-2-metilacrílico (A346)

- 15 1H-RMN (DMSO-d6) 12,91 (s a, 1H), 7,96 (s, 1H), 7,94 (s, 1H), 7,64 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,33 (s, 1H), 7,18 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 3,45 (c, 2H, J = 7,0 Hz), 3,20-3,26 (m, 1H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,60-2,80 (m, 2H), 1,79 (s, 3H), 1,60-1,69 (m, 2H), 1,45-1,55 (m, 2H), 1,13 (t, 3H, J = 7,0 Hz), 0,86 (t, 3H, J = 7,6 Hz).

Ejemplo 17 Síntesis de ácido (E)-3-{4-[6-(3-etilohexil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]-2,6-difluorofenil}-2-metilacrílico (A347)

- 20 1H-RMN (DMSO-d6) 12,91 (s a, 1H), 7,96 (s, 1H), 7,94 (s, 1H), 7,64 (d, 1H, J=7,6Hz), 7,33 (s, 1H), 7,20 (t, 1H, J=7,6Hz), 7,09 (d, 1H, J=7,6Hz), 3,45 (c, 2H, J=7,0Hz), 3,20-3,26 (m, 1H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,60-2,80 (m, 2H), 1,79 (s, 3H), 1,60-1,69 (m, 2H), 1,45-1,55 (m, 2H), 1,30-1,40 (m, 2H), 1,13 (t, 3H, J=7,0Hz), 0,86 (t, 3H, J=7,6Hz).

Ejemplo 18 Síntesis de ácido (E)-3-{4-[6-(3-etiloxiheptil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]-2,6-difluorofenil}-2-metilacrílico (A349)

- 25 1H-RMN (DMSO-d6) 12,91 (s a, 1H), 7,96 (s, 1H), 7,94 (s, 1H), 7,64 (d, 1H, J =7,6Hz), 7,33 (s, 1H), 7,20 (t, 1H, J = 7,6Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,6Hz), 3,48 (c, 2H, J=7,0Hz), 3,20-3,26 (m, 1H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,60-2,80 (m, 2H), 1,79 (s, 3H), 1,60-1,69 (m, 2H), 1,45-1,55 (m, 2H), 1,30-1,40 (m, 4H), 1,13 (t, 3H, J = 7,0Hz), 0,86-0,89 (m, 3H).

Ejemplo 19 Síntesis de ácido (E)-3-{4-[6-(3-etiloxi-4,4-dimetilpentil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]-2,6-difluorofenil}-2-metilacrílico (A351)

- 30 1H-RMN (DMSO-d6) 12,95 (s a, 1H), 7,96 (s, 1H), 7,93 (s, 1H), 7,65 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,33 (s, 1H), 7,23 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 3,50-3,65 (m, 2H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,80-2,90 (m, 2H), 2,59-2,65 (m, 1H), 1,80 (s, 3H), 1,60-1,70 (m, 1H), 1,45-1,5 (m, 1H), 1,17 (t, 3H, J = 7,0 Hz), 0,90 (s, 9H).

Ejemplo 20 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-difluoro-4-[6-(3-pentiloxipropil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil}-2-metilacrílico (A401)

- 35 1H-RMN (DMSO-d6) 12,91 (s a, 1H), 7,96 (s, 1H), 7,93 (s, 1H), 7,65 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,33 (s, 1H), 7,21 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 3,36 (t, 2H, J = 6,4 Hz), 3,28 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,74 (t, 2H, J = 7,0Hz), 1,78 (s, 3H), 1,69-1,75 (m, 2H), 1,48-1,55 (m, 2H), 1,22-1,34 (m, 4H), 0,90-0,94 (m, 3H).

Ejemplo 21 Síntesis de ácido (Z)-3-{2,6-difluoro-4-[6-(3-metilohexil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil}-2-metiloxiacrílico (A423)

- 40 1H-RMN (DMSO-d6) 12,92 (s a, 1H), 7,91 (s, 1H), 7,89 (s, 1H), 7,65 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,20 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 6,65 (s, 1H), 3,7 (s, 3H), 3,22 (s, 3H), 3,14-3,22 (m, 1H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,55-2,70 (m, 2H), 1,60-1,69 (m, 2H), 1,45-1,55 (m, 2H), 1,22-1,34 (m, 2H), 0,90-0,94 (m, 3H).

Ejemplo 22 Síntesis de ácido (Z)-3-{4-[6-(3-etiloxipropil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]-2,6-difluorofenil}-2-metiloxiacrílico (A430)

- 5 1H-RMN (DMSO-d6) 12,92 (s a, 1H), 7,91 (s, 1H), 7,89 (s, 1H), 7,64 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,21 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,06 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 6,61 (s, 1H), 3,71 (s, 3H), 3,33-3,40 (m, 4H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,71 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,70-1,80 (m, 2H), 1,13 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

Ejemplo 23 Síntesis de ácido (Z)-3-{2,6-difluoro-4-[6-(3-propiloxipropil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil}-2-metiloxiacrílico (A440)

- 10 1H-RMN (DMSO-d6) 12,92 (s a, 1H), 7,92 (s, 1H), 7,89 (s, 1H), 7,64 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,21 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,06 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 6,62 (s, 1H), 3,71 (s, 3H), 3,33-3,40 (m, 4H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,71 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,70-1,80 (m, 2H), 1,45-1,55 (m, 2H), 0,89 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

Ejemplo 24 Síntesis de ácido (Z)-3-{2,6-difluoro-4-[6-(3-isopropiloxipropil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil}-2-metiloxiacrílico (A450)

- 15 1H-RMN (DMSO-d6) 12,92 (s a, 1H), 7,91 (s, 1H), 7,89 (s, 1H), 7,64 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,20 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,04 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 6,66 (s, 1H), 3,71 (s, 3H), 3,50-3,60 (m, 1H), 3,38 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,69 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,70-1,80 (m, 2H), 1,11 (d, 6H, J = 6,0 Hz).

Ejemplo 25 Síntesis de ácido (Z)-3-(4-{6-[3-(2,2-dimetilpropiloxi)propil]-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]-2,6-difluorofenil}-2-metiloxiacrílico (A500)

- 20 1H-RMN (DMSO-d6) 12,92 (s a, 1H), 7,90 (s, 1H), 7,88 (s, 1H), 7,64 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,20 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,04 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 6,65 (s, 1H), 3,71 (s, 3H), 3,40 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 3,07 (s, 2H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,69 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,70-1,80 (m, 2H), 0,90 (s, 9H).

Ejemplo 26 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[6-(3,3-dimetilbutil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil}-2-metilacrílico (A601)

- 25 1H-RMN (DMSO-d6) 12,99 (s a, 2H), 8,28 (s, 2H), 7,61-7,64 (m, 1H), 7,40 (d, 1H, J = 1,3 Hz), 7,18-7,23 (m, 1H), 7,07-7,10 (m, 1H), 2,98 (s, 4H), 2,49-2,64 (m, 2H), 1,69 (s, 3H), 1,35-1,41 (m, 2H), 0,98 (s, 9H).

Ejemplo 27 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[6-(3-metiloxipentil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil}-2-metilacrílico (A928)

- 30 1H-RMN (DMSO-d6) 12,95 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 7,64 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,40 (s, 1H), 7,21 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 3,27 (s, 3H), 3,10-3,16 (m, 1H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,65-2,80 (m, 2H), 1,68 (s, 3H), 1,60-1,69 (m, 2H), 1,45-1,55 (m, 2H), 0,86 (t, 3H, J = 7,6 Hz).

Ejemplo 28 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[6-(3-metiloxiheptil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil}-2-metilacrílico (A930)

- 35 1H-RMN (DMSO-d6) 12,95 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 7,64 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,40 (s, 1H), 7,21 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 3,27 (s, 3H), 3,14-3,22 (m, 1H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,55-2,65 (m, 2H), 1,68 (s, 3H), 1,66-1,69 (m, 2H), 1,45-1,55 (m, 2H), 1,22-1,34 (m, 4H), 0,90-0,94 (m, 3H).

Ejemplo 29 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[6-(3-metiloxi-4,4-dimetilpentil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil}-2-metilacrílico (A932)

- 40 1H-RMN (DMSO-d6) 12,95 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 7,64 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,40 (d, 1H, J = 1,3 Hz), 7,21 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 3,44 (s, 3H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,65-2,70 (m, 2H), 1,68 (s, 3H), 1,45-1,55 (m, 2H), 0,90 (s, 9H).

Ejemplo 30 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[6-(3-etiloxipentil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil}-2-metilacrílico (A936)

5 1H-RMN (DMSO-d6) 12,95 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 7,64 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,40 (s, 1H), 7,21 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 3,45 (c, 2H, J = 7,0 Hz), 3,20-3,26 (m, 1H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,65-2,80 (m, 2H), 1,68 (s, 3H), 1,60-1,69 (m, 2H), 1,45-1,55 (m, 2H), 1,13 (t, 3H, J = 7,0 Hz), 0,86 (t, 3H, J = 7,6 Hz).

Ejemplo 31 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[6-(3-etiloxihexil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil}-2-metilacrílico (A937)

10 1H-RMN (DMSO-d6) 12,95 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 7,63 (d, 1H, J=7,6 Hz), 7,40 (s, 1H), 7,21 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,07 (d, 1H, J=7,6 Hz), 3,47 (c, 2H, J=7,0 Hz), 3,20-3,26 (m, 1H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,65-2,80 (m, 2H), 1,68 (s, 3H), 1,60-1,69 (m, 2H), 1,45-1,55 (m, 2H), 1,30-1,40 (m, 2H), 1,13 (t, 3H, J=7,0Hz), 0,86 (t, 3H, J=7,6 Hz).

Ejemplo 32 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[6-(3-etiloxiheptil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil}-2-metilacrílico (A939)

15 1H-RMN (DMSO-d6) 12,95 (s a, 1H), 8,23 (s, 2H), 7,63 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,40 (s, 1H), 7,21 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,10 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 3,47 (c, 2H, J = 7,0 Hz), 3,20-3,26 (m, 1H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,65-2,80 (m, 2H), 1,68 (s, 3H), 1,60-1,69 (m, 2H), 1,45-1,55 (m, 2H), 1,30-1,40 (m, 4H), 1,13 (t, 3H, J = 7,0 Hz), 0,86-0,89 (m, 3H).

Ejemplo 33 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[6-(3-etiloxi-4,4-dimetilpentil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil}-2-metilacrílico (A941)

20 1H-RMN (DMSO-d6) 12,95 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 7,64 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,40 (s, 1H), 7,21 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,12 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 3,50-3,65 (m, 2H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,80-2,90 (m, 2H), 2,59-2,65 (m, 1H), 1,68 (s, 3H), 1,60-1,70 (m, 1H), 1,45-1,50 (m, 1H), 1,17 (t, 3H, J = 7,0 Hz), 0,90 (s, 9H).

Ejemplo 34 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[6-(3-propiloxipropil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil}-2-metilacrílico (A944)

25 1H-RMN (DMSO-d6) 12,92 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 7,64 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,40 (d, 1H, J = 1,3 Hz), 7,2 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,6Hz), 3,33-3,40 (m, 4H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,70 (t, 2H, J = 7,0Hz), 1,70-1,80 (m, 2H), 1,66 (s, 3H), 1,45-1,53 (m, 2H), 0,88 (t, 3H, J = 7,4Hz).

Ejemplo 35 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[6-(3-isopropiloxipropil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil}-2-metilacrílico (A954)

30 1H-RMN (DMSO-d6) 12,9 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 7,64 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,40 (d, 1H, J = 1,3Hz), 7,21 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,6Hz), 3,50-3,58 (m, 1H), 3,38 (t, 2H, J = 7,0), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,70 (t, 2H, J = 7,0Hz), 1,70-1,80 (m, 2H), 1,66 (s, 3H), 1,10 (d, 6H, J = 6,0 Hz).

Ejemplo 36 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[6-(3-pentiloxipropil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil}-2-metilacrílico (A993)

35 1H-RMN (DMSO-d6) 12,95 (s a, 1H), 8,24 (s, 2H), 7,64 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,40 (s, 1H), 7,21 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 3,36 (t, 2H, J = 6,4 Hz), 3,28 (t, 2H, J = 7,0Hz), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,70 (t, 2H, J = 7,0Hz), 1,69-1,75 (m, 2H), 1,68 (s, 3H), 1,48-1,55 (m, 2H), 1,22-1,34 (m, 4H), 0,90-0,94 (m, 3H).

Ejemplo 37 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-[6-[3-(2,2-dimetilpropiloxi)propil]-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil)-2-metilacrílico (A1003)

40 1H-RMN (DMSO-d6) 12,95 (s a, 1H), 8,27 (s, 2H), 7,64 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,40 (d, 1H, J = 1,3Hz), 7,21 (t, 1H, J = 7,6Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,6Hz), 3,38 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 3,07 (s, 2H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,70 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,70-1,80 (m, 2H), 1,68 (s, 3H), 0,90 (s, 9H).

Ejemplo 38 Síntesis de ácido (Z)-3-{2,6-dicloro-4-[6-(3-metiloxihexil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil}-2-metiloxiacrílico (A1016)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,92 (s a, 1H), 8,23 (s, 2H), 7,64 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,21 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 6,76 (s, 1H), 3,60 (s, 3H), 3,27 (s, 3H), 3,14-3,22 (m, 1H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,55-2,75 (m, 2H), 1,60-1,69 (m, 2H), 1,45-1,55 (m, 2H), 1,22-1,34 (m, 2H), 0,90-0,94 (m, 3H).

5

Ejemplo 39 Síntesis de ácido (Z)-3-{2,6-dicloro-4-[6-(3-metiloxiheptil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil}-2-metiloxiacrílico (A1018)

10 1H-RMN (DMSO-d6) 12,95 (s a, 1H), 8,27 (s, 2H), 7,64 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,21 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 6,73 (s, 1H), 3,61 (s, 3H), 3,27 (s, 3H), 3,14-3,22 (m, 1H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,55-2,65 (m, 2H), 1,62-1,69 (m, 2H), 1,45-1,55 (m, 2H), 1,22-1,34 (m, 2H), 0,90-0,94 (m, 3H).

Ejemplo 40 Síntesis de ácido (Z)-3-{2,6-dicloro-4-[6-(3-propiloxipropil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil}-2-metiloxiacrílico (A1033)

15 1H-RMN (DMSO-d6) 12,95 (s a, 1H), 8,23 (s, 2H), 7,62 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,21 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 6,73 (s, 1H), 3,61 (s, 3H), 3,33-3,40 (m, 4H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,70 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,70-1,80 (m, 2H), 1,45-1,53 (m, 2H), 0,89 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

Ejemplo 41 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[6-(3-propiloxipropil)-4H-cromeno[4,3-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil}-2-metilacrílico (A1123)

20 1H-RMN (DMSO-d6) 12,9 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 7,49 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,38 (s, 1H), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 6,97 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 5,49 (s, 2H), 3,33-3,40 (m, 4H), 2,63 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,70-1,80 (m, 2H), 1,68 (s, 3H), 1,45-1,53 (m, 2H), 0,89 (t, 3H, J = 7,4 Hz).

Ejemplo 42 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-difluoro-4-[6-(3-metiloxi-3-metilbutil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil}-2-metilacrílico (A1295)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 7,96 (s, 1H), 7,93 (s, 1H), 7,65 (d, 1H, J = 7,5 Hz), 7,33 (s, 1H), 7,21 (t, 2H, J = 7,5 Hz), 7,11 (d, 1H, J = 7,5 Hz), 3,18 (s, 3H), 2,60-2,65 (m, 2H), 1,79 (s, 3H), 1,60-1,69 (m, 2H), 1,18 (s, 6H).

25 Ejemplo 43 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{6-[3-(2-etiloxi-1-etiloximetiletiloxi)propil]-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]-2,6-difluorofenil}-2-metilacrílico (A1296)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 7,97 (s, 1H), 7,94 (s, 1H), 7,65 (d, 1H, J = 7,5 Hz), 7,33 (s, 1H), 7,21 (t, 2H, J = 7,5 Hz), 7,10 (d, 1H, J = 7,5 Hz), 3,56-3,60 (m, 4H), 3,40-3,50 (m, 7H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,69 (t, 2H, J = 7,3 Hz), 1,79 (s, 3H), 1,67-1,73 (m, 2H), 1,10 (t, 6H, J = 7,3 Hz).

30 Ejemplo 44 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{6-[3-(2-isopropiloxietiloxi)propil]-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil}-2-metilacrílico (A1297)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 7,97 (s, 1H), 7,94 (s, 1H), 7,65 (d, 1H, J = 7,5 Hz), 7,33 (s, 1H), 7,21 (t, 2H, J = 7,5 Hz), 7,11 (d, 1H, J = 7,5 Hz), 3,56-3,60 (m, 2H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,70 (t, 2H, J = 7,4 Hz), 1,78 (s, 3H), 1,65-1,70 (m, 2H), 1,10 (d, 6H, J = 6,0 Hz).

35 Ejemplo 45 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{6-[3-(2-etiloxi-1-etiloximetiletiloxi)propil]-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil}-2-metilacrílico (A1298)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 1H), 8,27 (s, 2H), 7,66 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,39 (s, 1H), 7,20 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 3,56-3,60 (m, 4H), 3,40-3,50 (m, 7H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,69 (t, 2H, J = 7,2 Hz), 1,65-1,78 (m, 2H), 1,69 (s, 3H), 1,02 (t, 6H, J = 7,2 Hz).

40 Ejemplo 46 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{6-[3-(2-metiloxietiloxi)propil]-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil}-2-metilacrílico (A1299)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,92 (s a, 1H,), 8,28 (s, 2H,), 7,64 (d, 1H, J=7,6Hz), 7,40 (d, 1H, J = 1,3Hz), 7,21 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 3,40-3,50 (m, 6H), 3,18 (s, 3H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,68 (t, 2H, J = 7,4Hz), 1,68-1,78 (m, 2H), 1,68 (s, 3H).

5

Ejemplo 47 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{6-[3-(2-metiloxietiloxi)propil]-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (A1300)

10 1H-RMN (DMSO-d6) 12,91 (s a, 1H), 7,96 (s, 1H), 7,93 (s, 1H), 7,65 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,33 (d, 1H, J = 1,3 Hz), 7,21 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 3,40-3,50 (m, 6H), 3,18 (s, 3H), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,68 (t, 2H, J = 7,4Hz), 1,80-1,88 (m, 2H), 1,78 (s, 3H).

Ejemplo 48 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-difluoro-4-(6-hexiloxi-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil)fenil]-2-metilacrílico (A1301)

15 1H-RMN (DMSO-d6) 12,91 (s a, 1H), 7,96 (s, 1H), 7,94 (s, 1H), 7,37 (d, 1H, J = 7,6Hz), 7,33 (s, 1H), 7,24 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 6,92 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 4,00 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 2,95-2,99 (m, 4H), 1,80 (s, 3H), 1,70-1,80 (m, 2H), 1,45-1,55 (m, 2H), 1,30-1,40 (m, 4H), 0,89 -0,91 (m, 3H).

Ejemplo 49 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-(6-hexiloxi-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil)fenil]-2-metilacrílico (A1302)

20 1H-RMN (DMSO-d6) 12,92 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 7,39 (s, 1H), 7,37 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,24 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 6,91 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 4,00 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 2,95-2,99 (m, 4H), 1,70-1,80 (m, 2H), 1,68 (s, 3H), 1,45-1,55 (m, 2H), 1,30-1,40 (m, 4H), 0,89 -0,91 (m, 3H).

Ejemplo 50 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-(6-isobutiloxi-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil)fenil]-2-metilacrílico (A1303)

25 1H-RMN (DMSO-d6) 12,92 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 7,39 (s, 1H), 7,37 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,24 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 6,89 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 3,79 (d, 2H, J = 6,6 Hz), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,05-2,15 (m, 1H), 1,68 (s, 3H), 1,02 (d, 6H, J = 6,0 Hz).

Ejemplo 51 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-difluoro-4-(6-isobutiloxi-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil)fenil]-2-metilacrílico (A1304)

30 1H-RMN (DMSO-d6) 12,93 (s a, 1H), 7,96 (s, 1H), 7,94 (s, 1H), 7,37 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,33 (s, 1H), 7,24 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 6,92 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 3,79 (d, 2H, J = 6,6 Hz), 2,95-2,99 (m, 4H), 2,05-2,15 (m, 1H), 1,78 (s, 3H), 1,02 (d, 6H, J = 6,0 Hz).

Ejemplo 52 Síntesis de ácido (E)-3-[4-[6-(2-etiloxietiloxi)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]-2,6-difluorofenil]-2-metilacrílico (A1305)

35 1H-RMN (DMSO-d6) 12,93 (s a, 1H), 7,96 (s, 1H), 7,94 (s, 1H), 7,40 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,33 (s, 1H), 7,24 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 6,95 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 4,13 (t, 2H, J = 5,0 Hz), 3,73 (t, 2H, J = 5,0 Hz), 3,54 (c, 2H, J = 7,0 Hz), 2,95-2,99 (m, 4H,), 1,78 (s, 3H), 1,15 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

Ejemplo 53 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-[6-(2-etiloxietiloxi)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil]-2-metilacrílico (A1306)

40 1H-RMN (DMSO-d6) 12,92 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 7,39 (s, 1H), 7,37 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,24 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 6,95 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 4,13 (t, 2H, J = 5,0 Hz), 3,73 (t, 2H, J = 5,0 Hz), 3,54 (c, 2H, J = 7,0 Hz), 2,95-2,99 (m, 4H), 1,68 (s, 3H), 1,14 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

Ejemplo 54 Síntesis de ácido (E)-3-[4-(6-etil-4H-cromeno[4,3-d]tiazol-2-ilcabamoil)-2,6-difluorofenil]-2-metilacrílico (A1307)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,93 (s a, 1H), 7,96 (s, 1H), 7,94 (s, 1H), 7,48 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,33 (s, 1H), 7,11 d, 1H, J = 7,6 Hz), 6,97 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 5,49 (s, 2H), 2,60 (c, 2H, J = 7,0 Hz), 1,79 (s, 3H), 1,14 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

Ejemplo 55 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-difluoro-4-(6-propil-4H-cromeno[4,3-d]tiazol-2-ilcabamoil)fenil]-2-metilacrílico (A1308)

- 5 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,93 (s a, 1H), 7,96 (s, 1H), 7,94 (s, 1H), 7,49 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,33 (s, 1H), 7,07 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 6,97 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 5,47 (s, 2H), 2,53 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,79 (s, 3H), 1,49-1,59 (m, 2H), 0,94 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

Ejemplo 56 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-(6-etil-4H-cromeno[4,3-d]tiazol-2-ilcabamoil)fenil]-2-metilacrílico (A1310)

- 10 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,92 (s a, 1H), 8,26 (s, 2H), 7,47 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,38 (s, 1H), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 6,95 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 5,49 (s, 2H), 2,55 (c, 2H, J = 7,0 Hz), 1,69 (s, 3H), 1,14 t, 3H, J = 7,0 Hz).

Ejemplo 57 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-(6-propil-4H-cromeno[4,3-d]tiazol-2-ilcabamoil)fenil]-2-metilacrílico (A1311)

- 15 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,92 (s a, 1H), 8,27 (s, 2H), 7,47 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,38 (s, 1H), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 6,95 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 5,49 (s, 2H), 2,53 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,66 (s, 3H), 1,49-1,59 (m, 2H), 0,94 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

Ejemplo 58 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-(6-isopropil-4H-cromeno[4,3-d]tiazol-2-ilcabamoil)fenil]-2-metilacrílico (A1312)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,92 (s a, 1H), 8,27 (s, 2H), 7,49 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,38 (s, 1H), 7,13 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,01 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 5,49 (s, 2H), 3,20-3,30 (m, 2H), 1,69 (s, 3H), 1,04 (d, 6H, J = 6,0 Hz).

- 20 Ejemplo 59 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-difluoro-4-[6-(3-propiloxipropil)-4H-cromeno[4,3-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil]-2-metilacrílico (A1313)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,93 (s a, 1H), 7,96 (s, 1H), 7,94 (s, 1H), 7,49 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,33 (s, 1H), 7,10 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 6,95 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 5,49 (s, 2H), 3,33-3,40 (m, 4H), 2,63 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,80 (s, 3H), 1,70-1,80 (m, 2H), 1,45-1,53 (m, 2H), 0,89 (t, 3H, J = 7,4 Hz).

- 25 Ejemplo 60 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-difluoro-4-(6-hexil-4H-cromeno[4,3-d]tiazol-2-ilcabamoil)fenil]-2-metilacrílico (A1314)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,93 (s a, 1H), 7,96 (s, 1H), 7,94 (s, 1H), 7,49 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,33 (s, 1H), 7,10 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 6,97 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 5,47 (s, 2H), 2,53 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,80 (s, 3H), 1,49-1,59 (m, 2H), 1,25-1,36 (m, 6H), 0,94 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

- 30 Ejemplo 61 Síntesis de ácido (E)-3-[4-[6-(3,3-dimetilbutil)-4H-cromeno[4,3-d]tiazol-2-ilcabamoil]-2,6-difluorofenil]-2-metilacrílico (A1315)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,93 (s a, 1H), 7,96 (s, 1H), 7,94 (s, 1H), 7,4 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,33 (s, 1H), 7,10 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 6,97 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 5,47 (s, 2H), 2,50-2,60 (m, 2H), 1,80 (s, 3H), 1,39-1,45 (m, 2H), 0,95 (s, 9H).

- 35 Ejemplo 62 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-(6-hexil-4H-cromeno[4,3-d]tiazol-2-ilcabamoil)fenil]-2-metilacrílico (A1316)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,92 (s a, 1H), 8,27 (s, 2H), 7,48 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,3 (s, 1H), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 6,97 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 5,49 (s, 2H), 2,56 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,68 (s, 3H), 1,49-1,59 (m, 2H), 1,25-1,36 (m, 6H), 0,86 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

- 40 Ejemplo 63 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-[6-(3,3-dimetilbutil)-4H-cromeno[4,3-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil]-2-metilacrílico (A1317)

## ES 2 599 529 T3

1H-RMN (DMSO-d6) 12,92 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 7,50 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,40 (s, 1H), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 6,96 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 5,49 (s, 2H), 2,50-2,60 (m, 2H), 1,68 (s, 3H), 1,39-1,45 (m, 2H), 0,95 (s, 9H).

Ejemplo 64 Síntesis de ácido (Z)-3-[2,6-dicloro-4-[6-(3,3-dimetilbutil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]fenil]-2-metiloxiacrílico (A1318)

5 1H-RMN (DMSO-d6) 12,90 (s a, 2H), 8,23 (s, 2H), 7,63 (d, 1H, J = 7,5 Hz), 7,20 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,08 (d, 1H, J = 7,7 Hz), 6,73 (s, 1H), 3,61 (s, 3H), 2,98 (s, 4H), 2,49 - 2,64 (m, 2H), 1,35 - 1,41 (m, 2H), 0,98 (s, 9H).

10 Ejemplo 65 Síntesis de ácido (Z)-3-(4-[6-(3,3-dimetilbutil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil]-2,6-difluorofenil)-2-metiloxiacrílico (A1319)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,87 (s a, 2H), 7,88 - 7,91 (m, 2H), 7,62 - 7,65 (m, 1H), 7,20 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,07 - 7,09 (m, 1H), 6,65 (s, 1H), 3,71 (s, 3H), 2,98 (s, 4H), 2,49 - 2,64 (m, 2H), 1,35 - 1,41 (m, 2H), 0,98 (s, 9H).

Ejemplo 66 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-difluoro-4-(5-pentil-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil)fenil]-2-metilacrílico (A1320)

15 1H-RMN (DMSO-d6) 12,91 (s a, 1H), 7,96 (s, 1H), 7,93 (s, 1H), 7,73 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,39 (s, 1H), 7,22-7,35 (m, 3H), 2,94-3,16 (m, 3H), 1,80 (s, 3H), 1,40-1,55 (m, 2H), 1,20-1,30 (m, 6H), 0,86 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

Ejemplo 67 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-(5-pentil-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil)fenil]-2-metilacrílico (A1321)

20 1H-RMN (DMSO-d6) 12,91 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 7,73 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,39 (s, 1H), 7,22-7,35 (m, 3H), 2,94-3,16 (m, 3H), 1,69 (s, 3H), 1,40-1,55 (m, 2H), 1,20-1,30 (m, 6H), 0,86 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

Ejemplo 68 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-difluoro-4-(5-heptil-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil)fenil]-2-metilacrílico (A1322)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,91 (s a, 1H), 7,96 (s, 1H), 7,93 (s, 1H), 7,73 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,39 (s, 1H), 7,22-7,35 (m, 3H), 2,94-3,16 (m, 3H), 1,80 (s, 3H), 1,40-1,55 (m, 2H), 1,20-1,30 (m, 10H), 0,86 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

25 Ejemplo 69 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-difluoro-4-(5-pent-1-inil-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil)fenil]-2-metilacrílico (A1323)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 2H), 7,91-7,99 (m, 2H), 7,70-7,73 (m, 1H), 7,33 (s, 1H), 7,24-7,30 (m, 2H), 3,18 (t, 2H, J = 7,5 Hz), 3,01 (t, 2H, J = 7,8 Hz), 2,42-2,54 (m, 2H), 1,80 (s, 3H), 1,55-1,66 (m, 2H), 1,04 (t, 3H, J = 7,5 Hz).

30 Ejemplo 70 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-difluoro-4-(6-hept-1-inil-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil)fenil]-2-metilacrílico (A1324)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 2H), 7,92-8,00 (m, 2H), 7,71 (t, 1H, J = 3,9 Hz), 7,34 (s, 1H), 7,28 (d, 2H, J = 3,6 Hz), 3,17 (t, 2H, J = 7,8 Hz), 3,01 (t, 2H, J = 8,1 Hz), 1,81 (s, 3H), 1,55-1,64 (m, 2H), 1,29-1,49 (m, 4H), 0,91 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

35 Ejemplo 71 Síntesis de ácido (E)-3-[4-(6-dec-1-inil-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil)-2,6-difluorofenil]-2-metilacrílico (A1325)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,99 (s a, 2H), 7,95 (d, 2H, J = 7,8 Hz), 7,71 (t, 1H, J = 4,8 Hz), 7,27-7,34 (m, 3H), 3,17 (t, 2H, J = 8,1 Hz), 3,01 (t, 2H, J = 8,1 Hz), 1,81 (s, 3H), 1,20-1,60 (m, 12H), 0,84-0,88 (m, 3H).

Ejemplo 72 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-difluoro-4-[6-(4-metilpent-1-inil-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil)fenil]-2-metilacrílico (A1326)



1H-RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 2H), 7,96 (d, 2H, J = 8,4 Hz), 7,70-7,73 (m, 1H), 7,23-7,34 (m, 3H), 3,18 (t, 2H, J = 8,4 Hz), 3,02 (t, 2H, J = 8,1 Hz), 2,40 (d, 2H, J = 6,3 Hz), 1,85-1,94 (m, 1H), 1,81 (s, 3H), 2,07 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

Ejemplo 73 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-(5-heptil-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil)fenil]-2-metilacrílico (A1327)

5 1H-RMN (DMSO-d6) 12,91 (s a, 1H), 8,26 (s, 2H), 7,73 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,39 (s, 1H), 7,22-7,35 (m, 3H), 2,94-3,16 (m, 3H), 1,69 (s, 3H), 1,40-1,55 (m, 2H), 1,20-1,30 (m, 10H), 0,86 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

Ejemplo 74 Síntesis de ácido (E)-3-[4-(5-butil-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil)-2,6-difluorofenil]-2-metilacrílico (A1328)

10 1H-RMN (DMSO-d6) 12,91 (s a, 1H), 7,96 (s, 1H), 7,93 (s, 1H), 7,73 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,39 (s, 1H), 7,22-7,35 (m, 3H), 2,94-3,16 (m, 3H), 1,80 (s, 3H), 1,40-1,55 (m, 2H), 1,20-1,30 (m, 4H), 0,86 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

Ejemplo 75 Síntesis de ácido (E)-3-[4-(5-butil-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil)-2,6-diclorofenil]-2-metilacrílico (A1329)

15 1H-RMN (DMSO-d6) 12,91 (s a, 1H), 8,27 (s, 2H), 7,70 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 7,39 (s, 1H), 7,22-7,35 (m, 3H), 2,94-3,16 (m, 3H), 1,69 (s, 3H), 1,40-1,55 (m, 2H), 1,20-1,30 (m, 4H), 0,86 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

Ejemplo 76 Síntesis de ácido (E)-3-[4-(6-ciclohexy-1-eniletinil-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil)-2,6-difluorofenil]-2-metilacrílico (A1330)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 2H), 7,92-8,00 (m, 2H), 7,72-7,75 (m, 1H), 7,29-7,38 (m, 3H), 6,20-6,28 (m, 1H), 3,17 (t, 2H, J = 7,5 Hz), 3,02 (t, 2H, J = 7,5 Hz), 2,06-2,26 (m, 4H), 1,81 (s, 3H), 1,54-1,70 (m, 4H).

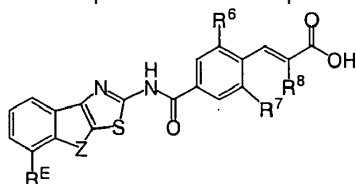
20 Ejemplo 77 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-difluoro-4-[6-(3-metiloxiprop-1-inil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil)fenil]-2-metilacrílico (A1331)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 2H), 7,92-8,00 (m, 2H), 7,75-7,80 (m, 1H), 7,29-7,38 (m, 3H), 4,40 (s, 2H), 3,37 (s, 3H), 3,20 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 3,03 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,80 (s, 3H).

25 Ejemplo 78 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-[6-(3-etiloxipentil)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcabamoil)fenil]-2-metilacrílico (A1332)

1H-RMN (CDCl3) 7,72 (s, 2H), 7,25 (s, 2H), 6,99 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 6,94 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 4,27 (c, 2H, J = 7,0 Hz), 3,49-3,56 (m, 2H), 3,20-3,25 (m, 1H), 2,95-3,11 (m, 4H), 2,60-2,80 (m, 2H), 1,60-1,69 (m, 2H), 1,61 (s, 3H), 1,45-1,55 (m, 2H), 1,48 (t, 3H, J = 7,0 Hz), 1,28 (t, 3H, J = 7,0 Hz), 0,86 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

30 Los compuestos descritos posteriormente se pueden sintetizar mediante un método similar descrito anteriormente.



en donde R<sup>6</sup>, R<sup>7</sup> y R<sup>8</sup> son independientemente fluoro, cloro o metilo;

R<sup>E</sup> es n-pentilo, 3,3-dimetilbutilo, 1-metiloxietilo, 1-metiloxipropilo, 1-metiloxibutilo, 1-metiloxi-2-metilpropilo, 1-metiloxipentilo, 1-metiloxi-3-metilbutilo, 1-metiloxi-2,2-dimetilpropilo, 1-metiloxihexilo, 1-metiloxi-3,3-dimetilbutilo, 1-etiloxietilo, 1-etiloxipropilo, 1-etiloxibutilo, 1-etiloxi-2-metilpropilo, 1-etiloxipentilo, 1-etiloxi-3-metilbutilo, 1-etiloxi-2,2-dimetilpropilo, 1-etiloxihexilo, 1-etiloxi-3,3-dimetilbutilo, 1-n-propiloxietilo, 1-n-propiloxipropilo, 1-n-propiloxibutilo, 1-n-propiloxi-2-metilpropilo, 1-n-propiloxipentilo, 1-n-propiloxi-3-metilbutilo, 1-n-propiloxi-2,2-dimetilpropilo, 1-n-propiloxihexilo, 1-n-propiloxi-3,3-dimetilbutilo, 1-isopropiloxietilo, 1-isopropiloxipropilo, 1-isopropiloxibutilo, 1-isopropiloxi-2-metilpropilo, 1-isopropiloxipentilo, 1-isopropiloxi-3-metilbutilo, 1-isopropiloxi-2,2-dimetilpropilo, 1-isopropiloxihexilo, 1-isopropiloxi-3,3-dimetilbutilo, 1-n-butiloxietilo, 1-n-butiloxipropilo, 1-n-butiloxibutilo, 1-n-butiloxi-2-metilpropilo, 1-n-butiloxipentilo, 1-n-butiloxi-3-metilbutilo, 1-n-butiloxi-2,2-dimetilpropilo, 1-isobutiloxihexilo, 1-

isobutiloxi-3,3-dimetilbutilo, 1-isobutiloxietilo, 1-isobutiloxipropilo, 1-isobutiloxibutilo, 1-isobutiloxi-2-metilpropilo, 1-isobutiloxipentilo, 1-isobutiloxi-3-metilbutilo, 1-isobutiloxi-2,2-dimetilpropilo, 1-isobutiloxihexilo, 1-isobutiloxi-3,3-dimetilbutilo, 1-t-butiloxietilo, 1-t-butiloxipropilo, 1-t-butiloxibutilo, 1-t-butiloxi-2-metilpropilo, 1-t-butiloxipentilo, 1-t-butiloxi-3-metilbutilo, 1-t-butiloxi-2,2-dimetilpropilo, 1-t-butiloxihexilo, 1-t-butiloxi-3,3-dimetilbutilo, 1-n-pentiloxietilo, 1-n-pentiloxipropilo, 1-n-pentiloxibutilo, 1-n-pentiloxi-2-metilpropilo, 1-n-pentiloxipentilo, 1-n-pentiloxi-3-metilbutilo, 1-n-pentiloxi-2,2-dimetilpropilo, 1-n-pentiloxihexilo, 1-n-pentiloxi-3,3-dimetilbutilo, 1-neopentiloxietilo, 1-neopentiloxipropilo, 1-neopentiloxibutilo, 1-neopentiloxi-2-metilpropilo, 1-neopentiloxipentilo, 1-neopentiloxi-3-metilbutilo, 1-neopentiloxi-2,2-dimetilpropilo, 1-neopentiloxihexilo, 1-neopentiloxi-3,3-dimetilbutilo, 3-metiloxipropilo, 3-metiloxibutilo, 3-metiloxipentilo, 3-metiloxihexilo, 3-metiloxi-4-metilpentilo, 3-metiloxiheptilo, 3-metiloxi-5-metilhexilo, 3-metiloxi-4,4-dimetilpentilo, 3-metiloxioctilo, 3-metiloxi-5,5-dimetilhexilo, 3-etiloxipropilo, 3-etiloxibutilo, 3-etiloxipentilo, 3-etiloxihexilo, 3-etiloxi-4-metilpentilo, 3-etiloxiheptilo, 3-etiloxi-5-metilhexilo, 3-etiloxi-4,4-dimetilpentilo, 3-etiloxioctilo, 3-etiloxi-5,5-dimetilhexilo, 3-n-propiloxipropilo, 3-n-propiloxibutilo, 3-n-propiloxipentilo, 3-n-propiloxihexilo, 3-n-propiloxi-4-metilpentilo, 3-n-propiloxiheptilo, 3-n-propiloxi-5-metilhexilo, 3-n-propiloxi-4,4-dimetilpentilo, 3-n-propiloxioctilo, 3-n-propiloxi-5,5-dimetilhexilo, 3-isopropiloxipropilo, 3-isopropiloxibutilo, 3-isopropiloxipentilo, 3-isopropiloxihexilo, 3-isopropiloxi-4-metilpentilo, 3-isopropiloxiheptilo, 3-isopropiloxi-5-metilhexilo, 3-isopropiloxi-4,4-dimetilpentilo, 3-isopropiloxioctilo, 3-isopropiloxi-5,5-dimetilhexilo, 3-n-butiloxipropilo, 3-n-butiloxibutilo, 3-n-butiloxipentilo, 3-n-butiloxihexilo, 3-n-butiloxi-4-metilpentilo, 3-n-butiloxiheptilo, 3-n-butiloxi-5-metilhexilo, 3-n-butiloxi-4,4-dimetilpentilo, 3-n-butiloxioctilo, 3-n-butiloxi-5,5-dimetilhexilo, 3-isobutiloxipropilo, 3-isobutiloxibutilo, 3-isobutiloxipentilo, 3-isobutiloxihexilo, 3-isobutiloxi-4-metilpentilo, 3-isobutiloxiheptilo, 3-isobutiloxi-5-metilhexilo, 3-isobutiloxi-4,4-dimetilpentilo, 3-isobutiloxioctilo, 3-isobutiloxi-5,5-dimetilhexilo, 3-t-butiloxipropilo, 3-t-butiloxibutilo, 3-t-butiloxipentilo, 3-t-butiloxihexilo, 3-t-butiloxi-4-metilpentilo, 3-t-butiloxiheptilo, 3-t-butiloxi-5-metilhexilo, 3-t-butiloxi-4,4-dimetilpentilo, 3-t-butiloxioctilo, 3-t-butiloxi-5,5-dimetilhexilo, 3-n-pentiloxipropilo, 3-n-pentiloxibutilo, 3-n-pentiloxipentilo, 3-n-pentiloxihexilo, 3-n-pentiloxi-4-metilpentilo, 3-n-pentiloxiheptilo, 3-n-pentiloxi-5-metilhexilo, 3-n-pentiloxi-4,4-dimetilpentilo, 3-n-pentiloxioctilo o 3-n-pentiloxi-5,5-dimetilhexilo;

Z es etileno u oximetileno.

(Compuesto N<sup>o</sup>, R<sup>6</sup>, R<sup>7</sup>, R<sup>8</sup>, R<sup>E</sup>, Z) = (A13, F, F, Me, 1-metiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A14, F, F, Me, 1-metiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A15, F, F, Me, 1-metiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A16, F, F, Me, 1-metiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A17, F, F, Me, 1-metiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A18, F, F, Me, 1-metiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A19, F, F, Me, 1-metiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A20, F, F, Me, 1-metiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A21, F, F, Me, 1-metiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A22, F, F, Me, 1-etiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A23, F, F, Me, 1-etiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A24, F, F, Me, 1-etiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A25, F, F, Me, 1-etiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A26, F, F, Me, 1-etiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A27, F, F, Me, 1-etiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A28, F, F, Me, 1-etiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A29, F, F, Me, 1-etiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A30, F, F, Me, 1-etiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A31, F, F, Me, 1-n-propiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A32, F, F, Me, 1-n-propiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A33, F, F, Me, 1-n-propiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A34, F, F, Me, 1-n-propiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A35, F, F, Me, 1-n-propiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A36, F, F, Me, 1-n-propiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A37, F, F, Me, 1-n-propiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A38, F, F, Me, 1-n-propiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A39, F, F, Me, 1-n-propiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A40, F, F, Me, 1-isopropiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A41, F, F, Me, 1-isopropiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A42, F, F, Me, 1-isopropiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A43, F, F, Me, 1-isopropiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A44, F, F, Me, 1-isopropiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A45, F, F, Me, 1-isopropiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A46, F, F, Me, 1-isopropiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A47, F, F, Me, 1-isopropiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A48, F, F, Me, 1-isopropiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A49, F, F, Me, 1-n-butiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A50, F, F, Me, 1-n-butiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A51, F, F, Me, 1-n-butiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A52, F, F, Me, 1-n-butiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A53, F, F, Me, 1-n-butiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A54, F, F, Me, 1-n-butiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A55, F, F, Me, 1-n-butiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A56, F, F, Me, 1-n-butiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A57, F, F, Me, 1-n-butiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A58, F, F, Me, 1-isobutiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A59, F, F, Me, 1-isobutiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A60, F, F, Me, 1-isobutiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A61, F, F, Me, 1-isobutiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A62, F, F, Me, 1-isobutiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A63, F, F, Me, 1-isobutiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A64, F, F, Me, 1-isobutiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A65, F, F, Me, 1-t-butiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A66, F, F, Me, 1-t-butiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A67, F, F, Me, 1-t-butiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A68, F, F, Me, 1-t-butiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A69, F, F, Me, 1-t-butiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A70, F, F, Me, 1-t-butiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A71, F, F, Me, 1-t-butiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A72, F, F, Me, 1-t-butiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A73, F, F, Me, 1-t-butiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A74, F, F, Me, 1-n-pentiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A75, F, F, Me, 1-n-pentiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A76, F, F, Me, 1-n-pentiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A77, F, F, Me, 1-n-pentiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A78, F, F, Me, 1-n-pentiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A79, F, F, Me, 1-n-pentiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A80, F, F, Me, 1-n-pentiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A81, F, F, Me, 1-n-pentiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A82, F, F, Me, 1-n-pentiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A83, F, F, Me, 1-neopentiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A84, F, F, Me, 1-neopentiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A85, F, F, Me, 1-neopentiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A86, F, F, Me, 1-neopentiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A87, F, F, Me, 1-neopentiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A88, F, F, Me, 1-neopentiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A89, F, F, Me, 1-neopentiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A90, F, F, Me, 1-neopentiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A91, F, F, Me, 1-neopentiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A92, F, F, Me, 1-metiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A93, F, F, Me, 1-metiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A94, F, F, Me, 1-metiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A95, F, F, OMe, 1-metiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A96, F, F, OMe, 1-metiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A97, F, F, OMe, 1-metiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A98, F, F, OMe, 1-metiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A99, F, F, OMe, 1-metiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A100, F, F, OMe, 1-metiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A101, F, F,

OMe, 1-metiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A102, F, F, OMe, 1-metiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A103, F, F, OMe, 1-etiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A104, F, F, OMe, 1-etiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A105, F, F, OMe, 1-etiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A106, F, F, OMe, 1-etiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A107, F, F, OMe, 1-etiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A108, F, F, OMe, 1-etiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A109, F, F, OMe, 1-etiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A110, F, F, OMe, 1-etiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A111, F, F, OMe, 1-etiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A112, F, F, OMe, 1-n-propiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A113, F, F, OMe, 1-n-propiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A114, F, F, OMe, 1-n-propiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A115, F, F, OMe, 1-n-propiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A116, F, F, OMe, 1-n-propiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A117, F, F, OMe, 1-n-propiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A118, F, F, OMe, 1-n-propiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A119, F, F, OMe, 1-n-propiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A120, F, F, OMe, 1-n-propiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A121, F, F, OMe, 1-isopropiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A122, F, F, OMe, 1-isopropiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A123, F, F, OMe, 1-isopropiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A124, F, F, OMe, 1-isopropiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A125, F, F, OMe, 1-isopropiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A126, F, F, OMe, 1-isopropiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A127, F, F, OMe, 1-isopropiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A128, F, F, OMe, 1-isopropiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A129, F, F, OMe, 1-isopropiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A130, F, F, OMe, 1-n-butiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A131, F, F, OMe, 1-n-butiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A132, F, F, OMe, 1-n-butiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A133, F, F, OMe, 1-n-butiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A134, F, F, OMe, 1-n-butiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A135, F, F, OMe, 1-n-butiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A136, F, F, OMe, 1-n-butiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A137, F, F, OMe, 1-n-butiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A138, F, F, OMe, 1-n-butiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A139, F, F, OMe, 1-isobutiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A140, F, F, OMe, 1-isobutiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A141, F, F, OMe, 1-isobutiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A142, F, F, OMe, 1-isobutiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A143, F, F, OMe, 1-isobutiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A144, F, F, OMe, 1-isobutiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A145, F, F, OMe, 1-isobutiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A146, F, F, OMe, 1-isobutiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A147, F, F, OMe, 1-isobutiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A148, F, F, OMe, 1-t-butiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A149, F, F, OMe, 1-t-butiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A150, F, F, OMe, 1-t-butiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A151, F, F, OMe, 1-t-butiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A152, F, F, OMe, 1-t-butiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A153, F, F, OMe, 1-t-butiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A154, F, F, OMe, 1-t-butiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A155, F, F, OMe, 1-t-butiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A156, F, F, OMe, 1-t-butiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A157, F, F, OMe, 1-n-pentiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A158, F, F, OMe, 1-n-pentiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A159, F, F, OMe, 1-n-pentiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A160, F, F, OMe, 1-n-pentiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A161, F, F, OMe, 1-n-pentiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A162, F, F, OMe, 1-n-pentiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A163, F, F, OMe, 1-n-pentiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A164, F, F, OMe, 1-n-pentiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A165, F, F, OMe, 1-n-pentiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A166, F, F, OMe, 1-neopentiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A167, F, F, OMe, 1-neopentiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A168, F, F, OMe, 1-neopentiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A169, F, F, OMe, 1-neopentiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A170, F, F, OMe, 1-neopentiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A171, F, F, OMe, 1-neopentiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A172, F, F, OMe, 1-neopentiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A173, F, F, OMe, 1-neopentiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A174, F, F, OMe, 1-neopentiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A175, F, F, Me, 1-metiloxietilo, OCH<sub>2</sub>), (A176, F, F, Me, 1-metiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A177, F, F, Me, 1-metiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A178, F, F, Me, 1-metiloxi-2-metilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A179, F, F, Me, 1-metiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A180, F, F, Me, 1-metiloxi-3-metilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A181, F, F, Me, 1-metiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A182, F, F, Me, 1-metiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A183, F, F, Me, 1-metiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A184, F, F, Me, 1-etiloxietilo, OCH<sub>2</sub>), (A185, F, F, Me, 1-etiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A186, F, F, Me, 1-etiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A187, F, F, Me, 1-etiloxi-2-metilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A188, F, F, Me, 1-etiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A189, F, F, Me, 1-etiloxi-3-metilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A190, F, F, Me, 1-etiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A191, F, F, Me, 1-etiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A192, F, F, Me, 1-etiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A193, F, F, Me, 1-n-propiloxietilo, OCH<sub>2</sub>), (A194, F, F, Me, 1-n-propiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A195, F, F, Me, 1-n-propiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A196, F, F, Me, 1-n-propiloxi-2-metilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A197, F, F, Me, 1-n-propiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A198, F, F, Me, 1-n-propiloxi-3-metilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A199, F, F, Me, 1-n-propiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A200, F, F, Me, 1-n-propiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A201, F, F, Me, 1-n-propiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A202, F, F, Me, 1-isopropiloxietilo, OCH<sub>2</sub>), (A203, F, F, Me, 1-isopropiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A204, F, F, Me, 1-isopropiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A205, F, F, Me, 1-isopropiloxi-2-metilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A206, F, F, Me, 1-isopropiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A207, F, F, Me, 1-isopropiloxi-3-metilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A208, F, F, Me, 1-isopropiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A209, F, F, Me, 1-isopropiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A210, F, F, Me, 1-isopropiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A211, F, F, Me, 1-n-butiloxietilo, OCH<sub>2</sub>), (A212, F, F, Me, 1-n-butiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A213, F, F, Me, 1-n-butiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A214, F, F, Me, 1-n-butiloxi-2-metilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A215, F, F, Me, 1-n-butiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A216, F, F, Me, 1-n-butiloxi-3-metilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A217, F, F, Me, 1-n-butiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A218, F, F, Me, 1-n-butiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A219, F, F, Me, 1-n-butiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A220, F, F, Me, 1-isobutiloxietilo, OCH<sub>2</sub>), (A221, F, F, Me, 1-isobutiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A222, F, F, Me, 1-isobutiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A223, F, F, Me, 1-isobutiloxi-2-metilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A224, F, F, Me, 1-isobutiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A225, F, F, Me, 1-isobutiloxi-3-metilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A226, F, F, Me, 1-isobutiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A227, F, F, Me, 1-isobutiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A228, F, F, Me, 1-isobutiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A229, F, F, Me, 1-t-butiloxietilo, OCH<sub>2</sub>), (A230, F, F, Me, 1-t-butiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A231, F, F, Me, 1-t-butiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A232, F, F, Me, 1-t-butiloxi-2-metilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A233, F, F, Me, 1-t-butiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A234, F, F, Me, 1-t-butiloxi-3-metilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A235, F, F, Me, 1-t-butiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A236, F, F, Me, 1-t-butiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A237, F, F, Me, 1-t-butiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A238, F, F, Me, 1-n-pentiloxietilo, OCH<sub>2</sub>), (A239, F, F, Me, 1-n-pentiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A240, F, F, Me, 1-n-pentiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A241, F, F, Me, 1-n-pentiloxi-2-metilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A242, F, F, Me, 1-n-pentiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A243, F, F, Me, 1-n-pentiloxi-3-metilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A244, F, F, Me, 1-n-pentiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A245, F, F, Me, 1-n-pentiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A246, F, F, Me, 1-n-pentiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A247, F, F, Me, 1-neopentiloxietilo, OCH<sub>2</sub>), (A248, F, F, Me, 1-neopentiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A249, F, F, Me, 1-neopentiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A250, F, F,

Me, 1-neopentiloxi-2-metilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A251, F, F, Me, 1-neopentiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A252, F, F, Me, 1-neopentiloxi-3-metilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A253, F, F, Me, 1-neopentiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A254, F, F, Me, 1-neopentiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A255, F, F, Me, 1-neopentiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A256, F, F, OMe, 1-metiloxietilo, OCH<sub>2</sub>), (A257, F, F, OMe, 1-metiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A258, F, F, OMe, 1-metiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A259, F, F, OMe, 1-metiloxi-2-metilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A260, F, F, OMe, 1-metiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A261, F, F, OMe, 1-metiloxi-3-metilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A262, F, F, OMe, 1-metiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A263, F, F, OMe, 1-metiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A264, F, F, OMe, 1-metiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A265, F, F, OMe, 1-etiloxietilo, OCH<sub>2</sub>), (A266, F, F, OMe, 1-etiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A267, F, F, OMe, 1-etiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A268, F, F, OMe, 1-etiloxi-2-metilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A269, F, F, OMe, 1-etiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A270, F, F, OMe, 1-etiloxi-3-metilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A271, F, F, OMe, 1-etiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A272, F, F, OMe, 1-etiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A273, F, F, OMe, 1-etiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A274, F, F, OMe, 1-n-propiloxietilo, OCH<sub>2</sub>), (A275, F, F, OMe, 1-n-propiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A276, F, F, OMe, 1-n-propiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A277, F, F, OMe, 1-n-propiloxi-2-metilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A278, F, F, OMe, 1-n-propiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A279, F, F, OMe, 1-n-propiloxi-3-metilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A280, F, F, OMe, 1-n-propiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A281, F, F, OMe, 1-n-propiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A282, F, F, OMe, 1-n-propiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A283, F, F, OMe, 1-isopropiloxietilo, OCH<sub>2</sub>), (A284, F, F, OMe, 1-isopropiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A285, F, F, OMe, 1-isopropiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A286, F, F, OMe, 1-isopropiloxi-2-metilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A287, F, F, OMe, 1-isopropiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A288, F, F, OMe, 1-isopropiloxi-3-metilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A289, F, F, OMe, 1-isopropiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A290, F, F, OMe, 1-isopropiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A291, F, F, OMe, 1-isopropiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A292, F, F, OMe, 1-n-butiloxietilo, OCH<sub>2</sub>), (A293, F, F, OMe, 1-n-butiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A294, F, F, OMe, 1-n-butiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A295, F, F, OMe, 1-n-butiloxi-2-metilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A296, F, F, OMe, 1-n-butiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A297, F, F, OMe, 1-n-butiloxi-3-metilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A298, F, F, OMe, 1-n-butiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A299, F, F, OMe, 1-n-butiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A300, F, F, OMe, 1-n-butiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A301, F, F, OMe, 1-isobutiloxietilo, OCH<sub>2</sub>), (A302, F, F, OMe, 1-isobutiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A303, F, F, OMe, 1-isobutiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A304, F, F, OMe, 1-isobutiloxi-2-metilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A305, F, F, OMe, 1-isobutiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A306, F, F, OMe, 1-isobutiloxi-3-metilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A307, F, F, OMe, 1-isobutiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A308, F, F, OMe, 1-isobutiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A309, F, F, OMe, 1-isobutiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A310, F, F, OMe, 1-t-butiloxietilo, OCH<sub>2</sub>), (A311, F, F, OMe, 1-t-butiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A312, F, F, OMe, 1-t-butiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A313, F, F, OMe, 1-t-butiloxi-2-metilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A314, F, F, OMe, 1-t-butiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A315, F, F, OMe, 1-t-butiloxi-3-metilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A316, F, F, OMe, 1-t-butiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A317, F, F, OMe, 1-t-butiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A318, F, F, OMe, 1-t-butiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A319, F, F, OMe, 1-n-pentiloxietilo, OCH<sub>2</sub>), (A320, F, F, OMe, 1-n-pentiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A321, F, F, OMe, 1-n-pentiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A322, F, F, OMe, 1-n-pentiloxi-2-metilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A323, F, F, OMe, 1-n-pentiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A324, F, F, OMe, 1-n-pentiloxi-3-metilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A325, F, F, OMe, 1-n-pentiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A326, F, F, OMe, 1-n-pentiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A327, F, F, OMe, 1-n-pentiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A328, F, F, OMe, 1-neopentiloxietilo, OCH<sub>2</sub>), (A329, F, F, OMe, 1-neopentiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A330, F, F, OMe, 1-neopentiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A331, F, F, OMe, 1-neopentiloxi-2-metilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A332, F, F, OMe, 1-neopentiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A333, F, F, OMe, 1-neopentiloxi-3-metilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A334, F, F, OMe, 1-neopentiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A335, F, F, OMe, 1-neopentiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A336, F, F, OMe, 1-neopentiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A337, F, F, Me, 3-metiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A338, F, F, Me, 3-metiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A340, F, F, Me, 3-metiloxi-4-metilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A342, F, F, Me, 3-metiloxi-5-metilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A343, F, F, Me, 3-metiloxioctilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A344, F, F, Me, 3-metiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A345, F, F, Me, 3-etiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A348, F, F, Me, 3-etiloxi-4-metilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A350, F, F, Me, 3-etiloxi-5-metilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A352, F, F, Me, 3-etiloxioctilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A353, F, F, Me, 3-etiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A354, F, F, Me, 3-n-propiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A355, F, F, Me, 3-n-propiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A356, F, F, Me, 3-n-propiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A357, F, F, Me, 3-n-propiloxi-4-metilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A358, F, F, Me, 3-n-propiloxiheptilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A359, F, F, Me, 3-n-propiloxi-5-metilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A360, F, F, Me, 3-n-propiloxi-4,4-dimetilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A361, F, F, Me, 3-n-propiloxioctilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A362, F, F, Me, 3-n-propiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A363, F, F, Me, 3-isopropiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A364, F, F, Me, 3-isopropiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A365, F, F, Me, 3-isopropiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A366, F, F, Me, 3-isopropiloxi-4-metilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A367, F, F, Me, 3-isopropiloxiheptilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A368, F, F, Me, 3-isopropiloxi-5-metilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A369, F, F, Me, 3-isopropiloxi-4,4-dimetilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A370, F, F, Me, 3-isopropiloxioctilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A371, F, F, Me, 3-isopropiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A372, F, F, Me, 3-n-butiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A373, F, F, Me, 3-n-butiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A374, F, F, Me, 3-n-butiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A375, F, F, Me, 3-n-butiloxi-4-metilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A376, F, F, Me, 3-n-butiloxiheptilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A377, F, F, Me, 3-n-butiloxi-5-metilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A378, F, F, Me, 3-n-butiloxi-4,4-dimetilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A379, F, F, Me, 3-n-butiloxioctilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A380, F, F, Me, 3-n-butiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A381, F, F, Me, 3-isobutiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A382, F, F, Me, 3-isobutiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A383, F, F, Me, 3-isobutiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A384, F, F, Me, 3-isobutiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A385, F, F, Me, 3-isobutiloxi-4-metilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A386, F, F, Me, 3-isobutiloxiheptilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A387, F, F, Me, 3-isobutiloxi-5-metilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A388, F, F, Me, 3-isobutiloxi-4,4-dimetilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A389, F, F, Me, 3-isobutiloxioctilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A390, F, F, Me, 3-isobutiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A391, F, F, Me, 3-t-butiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A392, F, F, Me, 3-t-butiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A393, F, F, Me, 3-t-butiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A394, F, F, Me, 3-t-butiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A395, F, F, Me, 3-t-butiloxi-4-metilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A396, F, F, Me, 3-t-butiloxiheptilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A397, F, F, Me, 3-t-butiloxi-5-metilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A398, F, F, Me, 3-t-butiloxi-4,4-dimetilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A399, F, F, Me, 3-t-butiloxioctilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A400, F, F, Me, 3-t-butiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A402, F, F, Me, 3-n-pentiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A403, F, F, Me, 3-n-pentiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A404, F, F, Me, 3-n-pentiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A405, F, F, Me, 3-n-pentiloxi-4-metilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>),

(A406, F, F, Me, 3-n-pentiloxiheptilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A407, F, F, Me, 3-n-pentiloxi-5-metilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A408, F, F, Me, 3-n-pentiloxi-4,4-dimetilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A409, F, F, Me, 3-n-pentiloxioctilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A410, F, F, Me, 3-n-pentiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A411, F, F, Me, 3-neopentiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A412, F, F, Me, 3-neopentiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A413, F, F, Me, 3-neopentiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A414, F, F, Me, 3-neopentiloxi-4-metilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A415, F, F, Me, 3-neopentiloxiheptilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A416, F, F, Me, 3-neopentiloxi-5-metilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A417, F, F, Me, 3-neopentiloxi-4,4-dimetilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A418, F, F, Me, 3-neopentiloxioctilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A419, F, F, Me, 3-neopentiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A420, F, F, OMe, 3-metiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A421, F, F, OMe, 3-metiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A422, F, F, OMe, 3-metiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A424, F, F, OMe, 3-metiloxi-4-metilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A425, F, F, OMe, 3-metiloxiheptilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A426, F, F, OMe, 3-metiloxi-5-metilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A427, F, F, OMe, 3-metoxi-4,4-dimetilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A428, F, F, OMe, 3-metiloxioctilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A429, F, F, OMe, 3-metiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A431, F, F, OMe, 3-etiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A432, F, F, OMe, 3-etiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A433, F, F, OMe, 3-etiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A434, F, F, OMe, 3-etiloxi-4-metilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A435, F, F, OMe, 3-etiloxiheptilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A436, F, F, OMe, 3-etiloxi-5-metilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A437, F, F, OMe, 3-etiloxi-4,4-dimetilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A438, F, F, OMe, 3-etiloxinotilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A439, F, F, OMe, 3-etiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A441, F, F, OMe, 3-n-propiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A442, F, F, OMe, 3-n-propiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A443, F, F, OMe, 3-n-propiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A444, F, F, OMe, 3-n-propiloxi-4-metilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A445, F, F, OMe, 3-n-propiloxiheptilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A446, F, F, OMe, 3-n-propiloxi-5-metilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A447, F, F, OMe, 3-n-propiloxi-4,4-dimetilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A448, F, F, OMe, 3-n-propiloxioctilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A449, F, F, OMe, 3-n-propiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A451, F, F, OMe, 3-isopropiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A452, F, F, OMe, 3-isopropiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A453, F, F, OMe, 3-isopropiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A454, F, F, OMe, 3-isopropiloxi-4-metilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A455, F, F, OMe, 3-isopropiloxiheptilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A456, F, F, OMe, 3-isopropiloxi-5-metilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A457, F, F, OMe, 3-isopropiloxi-4,4-dimetilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A458, F, F, OMe, 3-isopropiloxioctilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A459, F, F, OMe, 3-isopropiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A460, F, F, OMe, 3-n-butiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A461, F, F, OMe, 3-n-butiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A462, F, F, OMe, 3-n-butiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A463, F, F, OMe, 3-n-butiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A464, F, F, OMe, 3-n-butiloxi-4-metilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A465, F, F, OMe, 3-n-butiloxiheptilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A466, F, F, OMe, 3-n-butiloxi-5-metilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A467, F, F, OMe, 3-n-butiloxi-4,4-dimetilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A468, F, F, OMe, 3-n-butiloxioctilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A469, F, F, OMe, 3-n-butiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A470, F, F, OMe, 3-isobutiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A471, F, F, OMe, 3-isobutiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A472, F, F, OMe, 3-isobutiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A473, F, F, OMe, 3-isobutiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A474, F, F, OMe, 3-isobutiloxi-4-metilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A475, F, F, OMe, 3-isobutiloxiheptilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A476, F, F, OMe, 3-isobutiloxi-5-metilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A477, F, F, OMe, 3-isobutiloxi-4,4-dimetilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A478, F, F, OMe, 3-isobutiloxioctilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A479, F, F, OMe, 3-isobutiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A480, F, F, OMe, 3-t-butiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A481, F, F, OMe, 3-t-butiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A482, F, F, OMe, 3-t-butiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A483, F, F, OMe, 3-t-butiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A484, F, F, OMe, 3-t-butiloxi-4-metilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A485, F, F, OMe, 3-t-butiloxiheptilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A486, F, F, OMe, 3-t-butiloxi-5-metilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A487, F, F, OMe, 3-t-butiloxi-4,4-dimetilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A488, F, F, OMe, 3-t-butiloxioctilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A489, F, F, OMe, 3-t-butiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A490, F, F, OMe, 3-n-pentiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A491, F, F, OMe, 3-n-pentiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A492, F, F, OMe, 3-n-pentiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A493, F, F, OMe, 3-n-pentiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A494, F, F, OMe, 3-n-pentiloxi-4-metilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A495, F, F, OMe, 3-n-pentiloxiheptilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A496, F, F, OMe, 3-n-pentiloxi-5-metilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A497, F, F, OMe, 3-n-pentiloxi-4,4-dimetilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A498, F, F, OMe, 3-n-pentiloxioctilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A499, F, F, OMe, 3-n-pentiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A501, F, F, OMe, 3-neopentiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A502, F, F, OMe, 3-neopentiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A503, F, F, OMe, 3-neopentiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A504, F, F, OMe, 3-neopentiloxi-4-metilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A505, F, F, OMe, 3-neopentiloxiheptilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A506, F, F, OMe, 3-neopentiloxi-5-metilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A507, F, F, OMe, 3-neopentiloxi-4,4-dimetilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A508, F, F, OMe, 3-neopentiloxioctilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A509, F, F, OMe, 3-neopentiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A510, F, F, OMe, 3-metiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A511, F, F, OMe, 3-metiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A512, F, F, OMe, 3-metiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A513, F, F, OMe, 3-metiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A514, F, F, OMe, 3-metiloxi-4-metilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A515, F, F, OMe, 3-metiloxiheptilo, OCH<sub>2</sub>), (A516, F, F, OMe, 3-metiloxi-5-metilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A517, F, F, OMe, 3-metoxi-4,4-dimetilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A518, F, F, OMe, 3-metiloxioctilo, OCH<sub>2</sub>), (A519, F, F, OMe, 3-metiloxi-5,5-dimetilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A520, F, F, OMe, 3-etiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A521, F, F, OMe, 3-etiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A522, F, F, OMe, 3-etiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A523, F, F, OMe, 3-etiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A524, F, F, OMe, 3-etiloxi-4-metilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A525, F, F, OMe, 3-etiloxiheptilo, OCH<sub>2</sub>), (A526, F, F, OMe, 3-etiloxi-5-metilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A527, F, F, OMe, 3-etiloxi-4,4-dimetilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A528, F, F, OMe, 3-etiloxioctilo, OCH<sub>2</sub>), (A529, F, F, OMe, 3-etiloxi-5,5-dimetilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A530, F, F, OMe, 3-n-propiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A531, F, F, OMe, 3-n-propiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A532, F, F, OMe, 3-n-propiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A533, F, F, OMe, 3-n-propiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A534, F, F, OMe, 3-n-propiloxi-4-metilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A535, F, F, OMe, 3-n-propiloxiheptilo, OCH<sub>2</sub>), (A536, F, F, OMe, 3-n-propiloxi-5-metilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A537, F, F, OMe, 3-n-propiloxi-4,4-dimetilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A538, F, F, OMe, 3-n-propiloxioctilo, OCH<sub>2</sub>), (A539, F, F, OMe, 3-n-propiloxi-5,5-dimetilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A540, F, F, OMe, 3-isopropiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A541, F, F, OMe, 3-isopropiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A542, F, F, OMe, 3-isopropiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A543, F, F, OMe, 3-isopropiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A544, F, F, OMe, 3-isopropiloxi-4-metilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A545, F, F, OMe, 3-isopropiloxiheptilo, OCH<sub>2</sub>), (A546, F, F, OMe, 3-isopropiloxi-5-metilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A547, F, F, OMe, 3-isopropiloxi-4,4-dimetilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A548, F, F, OMe, 3-isopropiloxioctilo, OCH<sub>2</sub>), (A549, F, F, OMe, 3-isopropiloxi-5,5-dimetilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A550, F, F, OMe, 3-n-butiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A551, F, F, OMe, 3-n-butiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A552, F, F, OMe, 3-n-butiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A553, F, F, OMe, 3-n-butiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A554, F, F, OMe, 3-n-butiloxi-4-metilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A555, F, F, OMe,

3-n-butiloxiheptilo, OCH<sub>2</sub>), (A556, F, F, OMe, 3-n-butiloxi-5-metilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A557, F, F, OMe, 3-n-butiloxi-4,4-dimetilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A558, F, F, OMe, 3-n-butiloxioctilo, OCH<sub>2</sub>), (A559, F, F, OMe, 3-n-butiloxi-5,5-dimetilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A560, F, F, OMe, 3-isobutiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A561, F, F, OMe, 3-isobutiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A562, F, F, OMe, 3-isobutiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A563, F, F, OMe, 3-isobutiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A564, F, F, OMe, 3-isobutiloxi-4-metilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A565, F, F, OMe, 3-isobutiloxiheptilo, OCH<sub>2</sub>), (A566, F, F, OMe, 3-isobutiloxi-5-metilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A567, F, F, OMe, 3-isobutiloxi-4,4-dimetilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A568, F, F, OMe, 3-isobutiloxioctilo, OCH<sub>2</sub>), (A569, F, F, OMe, 3-isobutiloxi-5,5-dimetilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A570, F, F, OMe, 3-t-butiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A571, F, F, OMe, 3-t-butiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A572, F, F, OMe, 3-t-butiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A573, F, F, OMe, 3-t-butiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A574, F, F, OMe, 3-t-butiloxi-4-metilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A575, F, F, OMe, 3-t-butiloxiheptilo, OCH<sub>2</sub>), (A576, F, F, OMe, 3-t-butiloxi-5-metilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A577, F, F, OMe, 3-t-butiloxi-4,4-dimetilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A578, F, F, OMe, 3-t-butiloxioctilo, OCH<sub>2</sub>), (A579, F, F, OMe, 3-t-butiloxi-5,5-dimetilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A580, F, F, OMe, 3-n-pentiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A581, F, F, OMe, 3-n-pentiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A582, F, F, OMe, 3-n-pentiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A583, F, F, OMe, 3-n-pentiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A584, F, F, OMe, 3-n-pentiloxi-4-metilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A585, F, F, OMe, 3-n-pentiloxiheptilo, OCH<sub>2</sub>), (A586, F, F, OMe, 3-n-pentiloxi-5-metilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A587, F, F, OMe, 3-n-pentiloxi-4,4-dimetilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A588, F, F, OMe, 3-n-pentiloxioctilo, OCH<sub>2</sub>), (A589, F, F, OMe, 3-n-pentiloxi-5,5-dimetilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A590, F, F, OMe, 3-neopentiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A591, F, F, OMe, 3-neopentiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A592, F, F, OMe, 3-neopentiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A593, F, F, OMe, 3-neopentiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A594, F, F, OMe, 3-neopentiloxi-4-metilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A595, F, F, OMe, 3-neopentiloxiheptilo, OCH<sub>2</sub>), (A596, F, F, OMe, 3-neopentiloxi-5-metilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A597, F, F, OMe, 3-neopentiloxi-4,4-dimetilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A598, F, F, OMe, 3-neopentiloxioctilo, OCH<sub>2</sub>), (A599, F, F, OMe, 3-neopentiloxi-5,5-dimetilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A600, Cl, Cl, Me, n-pentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A602, Cl, Cl, Me, 1-metiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A603, Cl, Cl, Me, 1-metiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A604, Cl, Cl, Me, 1-metiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A605, Cl, Cl, Me, 1-metiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A606, Cl, Cl, Me, 1-metiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A607, Cl, Cl, Me, 1-metiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A608, Cl, Cl, Me, 1-metiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A609, Cl, Cl, Me, 1-metiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A610, Cl, Cl, Me, 1-metiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A611, Cl, Cl, Me, 1-etiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A612, Cl, Cl, Me, 1-etiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A613, Cl, Cl, Me, 1-etiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A614, Cl, Cl, Me, 1-etiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A615, Cl, Cl, Me, 1-etiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A616, Cl, Cl, Me, 1-etiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A617, Cl, Cl, Me, 1-etiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A618, Cl, Cl, Me, 1-etiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A619, Cl, Cl, Me, 1-etiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A620, Cl, Cl, Me, 1-n-propiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A621, Cl, Cl, Me, 1-n-propiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A622, Cl, Cl, Me, 1-n-propiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A623, Cl, Cl, Me, 1-n-propiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A624, Cl, Cl, Me, 1-n-propiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A625, Cl, Cl, Me, 1-n-propiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A626, Cl, Cl, Me, 1-n-propiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A627, Cl, Cl, Me, 1-n-propiloxi-n-hexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A628, Cl, Cl, Me, 1-n-propiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A629, Cl, Cl, Me, 1-isopropiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A630, Cl, Cl, Me, 1-isopropiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A631, Cl, Cl, Me, 1-isopropiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A632, Cl, Cl, Me, 1-isopropiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A633, Cl, Cl, Me, 1-isoproniloxinentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A634, Cl, Cl, Me, 1-isopropiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A635, Cl, Cl, Me, 1-isopropiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A636, Cl, Cl, Me, 1-isopropiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A637, Cl, Cl, Me, 1-isopropiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A638, Cl, Cl, Me, 1-n-butiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A639, Cl, Cl, Me, 1-n-butiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A640, Cl, Cl, Me, 1-n-butiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A641, Cl, Cl, Me, 1-n-butiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A642, Cl, Cl, Me, 1-n-butiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A643, Cl, Cl, Me, 1-n-butiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A644, Cl, Cl, Me, 1-n-butiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A645, Cl, Cl, Me, 1-n-butiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A646, Cl, Cl, Me, 1-n-butiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A647, Cl, Cl, Me, 1-isobutiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A648, Cl, Cl, Me, 1-isobutiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A649, Cl, Cl, Me, 1-isobutiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A650, Cl, Cl, Me, 1-isobutiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A651, Cl, Cl, Me, 1-isobutiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A652, Cl, Cl, Me, 1-isobutiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A653, Cl, Cl, Me, 1-isobutiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A654, Cl, Cl, Me, 1-isobutiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A655, Cl, Cl, Me, 1-isobutiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A656, Cl, Cl, Me, 1-t-butiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A657, Cl, Cl, Me, 1-t-butiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A658, Cl, Cl, Me, 1-t-butiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A659, Cl, Cl, Me, 1-t-butiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A660, Cl, Cl, Me, 1-t-butiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A661, Cl, Cl, Me, 1-t-butiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A662, Cl, Cl, Me, 1-t-butiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A663, Cl, Cl, Me, 1-t-butiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A664, Cl, Cl, Me, 1-t-butiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A665, Cl, Cl, Me, 1-n-pentiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A666, Cl, Cl, Me, 1-n-pentiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A667, Cl, Cl, Me, 1-n-pentiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A668, Cl, Cl, Me, 1-n-pentiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A669, Cl, Cl, Me, 1-n-pentiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A670, Cl, Cl, Me, 1-n-pentiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A671, Cl, Cl, Me, 1-n-pentiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A672, Cl, Cl, Me, 1-n-pentiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A673, Cl, Cl, Me, 1-n-pentiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A674, Cl, Cl, Me, 1-neopentiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A675, Cl, Cl, Me, 1-neopentiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A676, Cl, Cl, Me, 1-neopentiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A677, Cl, Cl, Me, 1-neopentiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A678, Cl, Cl, Me, 1-neopentiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A679, Cl, Cl, Me, 1-neopentiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A680, Cl, Cl, Me, 1-neopentiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A681, Cl, Cl, Me, 1-neopentiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A682, Cl, Cl, Me, 1-neopentiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A683, Cl, Cl, OMe, 1-metiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A684, Cl, Cl, OMe, 1-metiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A685, Cl, Cl, OMe, 1-metiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A686, Cl, Cl, OMe, 1-metiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A687, Cl, Cl, OMe, 1-metiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A688, Cl, Cl, OMe, 1-metiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A689, Cl, Cl, OMe, 1-metiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A690, Cl, Cl, OMe, 1-metiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A691, Cl, Cl, OMe, 1-metiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A692, Cl, Cl, OMe, 1-etiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A693, Cl, Cl, OMe, 1-etiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A694, Cl, Cl, OMe, 1-etiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A695, Cl, Cl, OMe, 1-etiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A696, Cl, Cl, OMe, 1-etiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A697, Cl, Cl, OMe, 1-etiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A698, Cl, Cl, OMe, 1-etiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A699, Cl, Cl, OMe, 1-etiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A700, Cl, Cl, OMe, 1-etiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A701, Cl, Cl, OMe, 1-n-

propiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A702, Cl, Cl, OMe, 1-n-propiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A703, Cl, Cl, OMe, 1-n-propiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A704, Cl, Cl, OMe, 1-n-propiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A705, Cl, Cl, OMe, 1-n-propiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A706, Cl, Cl, OMe, 1-n-propiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A707, Cl, Cl, OMe, 1-n-propiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A708, Cl, Cl, OMe, 1-n-propiloxi-n-hexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A709, Cl, Cl, OMe, 1-n-propiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A710, Cl, Cl, OMe, 1-isopropiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A711, Cl, Cl, OMe, 1-isopropiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A712, Cl, Cl, OMe, 1-isopropiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A713, Cl, Cl, OMe, 1-isopropiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A714, Cl, Cl, OMe, 1-isopropiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A715, Cl, Cl, OMe, 1-isopropiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A716, Cl, Cl, OMe, 1-isopropiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A717, Cl, Cl, OMe, 1-isopropiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A718, Cl, Cl, OMe, 1-isopropiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A719, Cl, Cl, OMe, 1-n-butiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A720, Cl, Cl, OMe, 1-n-butiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A721, Cl, Cl, OMe, 1-n-butiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A722, Cl, Cl, OMe, 1-n-butiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A723, Cl, Cl, OMe, 1-n-butiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A724, Cl, Cl, OMe, 1-n-butiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A725, Cl, Cl, OMe, 1-n-butiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A726, Cl, Cl, OMe, 1-n-butiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A727, Cl, Cl, OMe, 1-n-butiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A728, Cl, Cl, OMe, 1-isobutiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A729, Cl, Cl, OMe, 1-isobutiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A730, Cl, Cl, OMe, 1-isobutiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A731, Cl, Cl, OMe, 1-isobutiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A732, Cl, Cl, OMe, 1-isobutiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A733, Cl, Cl, OMe, 1-isobutiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A734, Cl, Cl, OMe, 1-isobutiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A735, Cl, Cl, OMe, 1-isobutiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A736, Cl, Cl, OMe, 1-isobutiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A737, Cl, Cl, OMe, 1-t-butiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A738, Cl, Cl, OMe, 1-t-butiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A739, Cl, Cl, OMe, 1-t-butiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A740, Cl, Cl, OMe, 1-t-butiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A741, Cl, Cl, OMe, 1-t-butiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A742, Cl, Cl, OMe, 1-t-butiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A743, Cl, Cl, OMe, 1-t-butiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A744, Cl, Cl, OMe, 1-t-butiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A745, Cl, Cl, OMe, 1-t-butiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A746, Cl, Cl, OMe, 1-n-pentiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A747, Cl, Cl, OMe, 1-n-pentiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A748, Cl, Cl, OMe, 1-n-pentiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A749, Cl, Cl, OMe, 1-n-pentiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A750, Cl, Cl, OMe, 1-n-pentiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A751, Cl, Cl, OMe, 1-n-pentiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A752, Cl, Cl, OMe, 1-n-pentiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A753, Cl, Cl, OMe, 1-n-pentiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A754, Cl, Cl, OMe, 1-n-pentiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A755, Cl, Cl, OMe, 1-neopentiloxietilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A756, Cl, Cl, OMe, 1-neopentiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A757, Cl, Cl, OMe, 1-neopentiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A758, Cl, Cl, OMe, 1-neopentiloxi-2-metilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A759, Cl, Cl, OMe, 1-neopentiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A760, Cl, Cl, OMe, 1-neopentiloxi-3-metilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A761, Cl, Cl, OMe, 1-neopentiloxi-2,2-dimetilpropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A762, Cl, Cl, OMe, 1-neopentiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A763, Cl, Cl, OMe, 1-neopentiloxi-3,3-dimetilbutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A764, Cl, Cl, Me, 1-metiloxietilo, OCH<sub>2</sub>), (A765, Cl, Cl, Me, 1-metiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A766, Cl, Cl, Me, 1-metiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A767, Cl, Cl, Me, 1-metiloxi-2-metilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A768, Cl, Cl, Me, 1-metiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A769, Cl, Cl, Me, 1-metiloxi-3-metilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A770, Cl, Cl, Me, 1-metiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A771, Cl, Cl, Me, 1-metiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A772, Cl, Cl, Me, 1-metiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A773, Cl, Cl, Me, 1-etiloxietilo, OCH<sub>2</sub>), (A774, Cl, Cl, Me, 1-etiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A775, Cl, Cl, Me, 1-etiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A776, Cl, Cl, Me, 1-etiloxi-2-metilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A777, Cl, Cl, Me, 1-etiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A778, Cl, Cl, Me, 1-etiloxi-3-metilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A779, Cl, Cl, Me, 1-etiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A780, Cl, Cl, Me, 1-etiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A781, Cl, Cl, Me, 1-etiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A782, Cl, Cl, Me, 1-n-propiloxietilo, OCH<sub>2</sub>), (A783, Cl, Cl, Me, 1-n-propiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A784, Cl, Cl, Me, 1-n-propiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A785, Cl, Cl, Me, 1-n-propiloxi-2-metilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A786, Cl, Cl, Me, 1-n-propiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A787, Cl, Cl, Me, 1-n-propiloxi-3-metilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A788, Cl, Cl, Me, 1-n-propiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A789, Cl, Cl, Me, 1-n-propiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A790, Cl, Cl, Me, 1-n-propiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A791, Cl, Cl, Me, 1-isopropiloxietilo, OCH<sub>2</sub>), (A792, Cl, Cl, Me, 1-isopropiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A793, Cl, Cl, Me, 1-isopropiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A794, Cl, Cl, Me, 1-isopropiloxi-2-metilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A795, Cl, Cl, Me, 1-isopropiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A796, Cl, Cl, Me, 1-isopropiloxi-3-metilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A797, Cl, Cl, Me, 1-isopropiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A798, Cl, Cl, Me, 1-isopropiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A799, Cl, Cl, Me, 1-isopropiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A800, Cl, Cl, Me, 1-n-butiloxietilo, OCH<sub>2</sub>), (A801, Cl, Cl, Me, 1-n-butiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A802, Cl, Cl, Me, 1-n-butiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A803, Cl, Cl, Me, 1-n-butiloxi-2-metilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A804, Cl, Cl, Me, 1-n-butiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A805, Cl, Cl, Me, 1-n-butiloxi-3-metilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A806, Cl, Cl, Me, 1-n-butiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A807, Cl, Cl, Me, 1-n-butiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A808, Cl, Cl, Me, 1-n-butiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A809, Cl, Cl, Me, 1-isobutiloxietilo, OCH<sub>2</sub>), (A810, Cl, Cl, Me, 1-isobutiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A811, Cl, Cl, Me, 1-isobutiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A812, Cl, Cl, Me, 1-isobutiloxi-2-metilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A813, Cl, Cl, Me, 1-isobutiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A814, Cl, Cl, Me, 1-isobutiloxi-3-metilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A815, Cl, Cl, Me, 1-isobutiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A816, Cl, Cl, Me, 1-isobutiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A817, Cl, Cl, Me, 1-isobutiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A818, Cl, Cl, Me, 1-t-butiloxietilo, OCH<sub>2</sub>), (A819, Cl, Cl, Me, 1-t-butiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A820, Cl, Cl, Me, 1-t-butiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A821, Cl, Cl, Me, 1-t-butiloxi-2-metilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A822, Cl, Cl, Me, 1-t-butiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A823, Cl, Cl, Me, 1-t-butiloxi-3-metilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A824, Cl, Cl, Me, 1-t-butiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A825, Cl, Cl, Me, 1-t-butiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A826, Cl, Cl, Me, 1-t-butiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A827, Cl, Cl, Me, 1-n-pentiloxietilo, OCH<sub>2</sub>), (A828, Cl, Cl, Me, 1-n-pentiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A829, Cl, Cl, Me, 1-n-pentiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A830, Cl, Cl, Me, 1-n-pentiloxi-2-metilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A831, Cl, Cl, Me, 1-n-pentiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A832, Cl, Cl, Me, 1-n-pentiloxi-3-metilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A833, Cl, Cl, Me, 1-n-pentiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A834, Cl, Cl, Me, 1-n-pentiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A835, Cl, Cl, Me, 1-n-pentiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A836, Cl, Cl, Me, 1-neopentiloxietilo, OCH<sub>2</sub>), (A837, Cl, Cl, Me, 1-neopentiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A838, Cl, Cl, Me, 1-neopentiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A839, Cl, Cl, Me, 1-neopentiloxi-2-metilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A840, Cl, Cl, Me, 1-neopentiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A841, Cl, Cl, Me, 1-neopentiloxi-3-metilbutilo, OCH<sub>2</sub>), (A842, Cl, Cl, Me, 1-neopentiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH<sub>2</sub>), (A843, Cl, Cl, Me, 1-neopentiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A844, Cl, Cl, Me, 1-neopentiloxi-3,3-

dimetilbutilo, OCH2), (A845, Cl, Cl, OMe, 1-metiloxietilo, OCH2), (A846, Cl, Cl, OMe, 1-metiloxipropilo, OCH2),  
 (A847, Cl, Cl, OMe, 1-metiloxibutilo, OCH2), (A848, Cl, Cl, OMe, 1-metiloxi-2-metilpropilo, OCH2), (A849, Cl, Cl,  
 OMe, 1-metiloxipentilo, OCH2), (A850, Cl, Cl, OMe, 1-metiloxi-3-metilbutilo, OCH2), (A851, Cl, Cl, OMe, 1-metiloxi-  
 2,2-dimetilpropilo, OCH2), (A852, Cl, Cl, OMe, 1-metiloxihexilo, OCH2), (A853, Cl, Cl, OMe, 1-metiloxi-3,3-  
 5 dimetilbutilo, OCH2), (A854, Cl, Cl, OMe, 1-etiloxietilo, OCH2), (A855, Cl, Cl, OMe, 1-etiloxipropilo, OCH2), (A856,  
 Cl, Cl, OMe, 1-etiloxibutilo, OCH2), (A857, Cl, Cl, OMe, 1-etiloxi-2-metilpropilo, OCH2), (A858, Cl, Cl, OMe, 1-  
 etiloxipentilo, OCH2), (A859, Cl, Cl, OMe, 1-etiloxi-3-metilbutilo, OCH2), (A860, Cl, Cl, OMe, 1-etiloxi-2,2-  
 dimetilpropilo, OCH2), (A861, Cl, Cl, OMe, 1-etiloxihexilo, OCH2), (A862, Cl, Cl, OMe, 1-etiloxi-3,3-dimetilbutilo,  
 10 OCH2), (A863, Cl, Cl, OMe, 1-n-propiloxietilo, OCH2), (A864, Cl, Cl, OMe, 1-n-propiloxipropilo, OCH2), (A865, Cl, Cl,  
 OMe, 1-n-propiloxibutilo, OCH2), (A866, Cl, Cl, OMe, 1-n-propiloxi-2-metilpropilo, OCH2), (A867, Cl, Cl, OMe, 1-n-  
 propiloxipentilo, OCH2), (A868, Cl, Cl, OMe, 1-n-propiloxi-3-metilbutilo, OCH2), (A869, Cl, Cl, OMe, 1-n-propiloxi-2,2-  
 dimetilpropilo, OCH2), (A870, Cl, Cl, OMe, 1-n-propiloxihexilo, OCH2), (A871, Cl, Cl, OMe, 1-n-propiloxi-3,3-  
 dimetilbutilo, OCH2), (A872, Cl, Cl, OMe, 1-isopropiloxietilo, OCH2), (A873, Cl, Cl, OMe, 1-isopropiloxipropilo,  
 OCH2), (A874, Cl, Cl, OMe, 1-isopropiloxibutilo, OCH2), (A875, Cl, Cl, OMe, 1-isopropiloxi-2-metilpropilo, OCH2),  
 15 (A876, Cl, Cl, OMe, 1-isopropiloxipentilo, OCH2), (A877, Cl, Cl, OMe, 1-isopropiloxi-3-metilbutilo, OCH2), (A878, Cl,  
 Cl, OMe, 1-isopropiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH2), (A879, Cl, Cl, OMe, 1-isopropiloxihexilo, OCH2), (A880, Cl, Cl,  
 OMe, 1-isopropiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH2), (A881, Cl, Cl, OMe, 1-n-butiloxietilo, OCH2), (A882, Cl, Cl, OMe, 1-n-  
 butiloxipropilo, OCH2), (A883, Cl, Cl, OMe, 1-n-butiloxibutilo, OCH2), (A884, Cl, Cl, OMe, 1-n-butiloxi-2-metilpropilo,  
 OCH2), (A885, Cl, Cl, OMe, 1-n-butiloxipentilo, OCH2), (A886, Cl, Cl, OMe, 1-n-butiloxi-3-metilbutilo, OCH2), (A887,  
 20 Cl, Cl, OMe, 1-n-butiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH2), (A888, Cl, Cl, OMe, 1-n-butiloxihexilo, OCH2), (A889, Cl, Cl,  
 OMe, 1-n-butiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH2), (A890, Cl, Cl, OMe, 1-isobutiloxietilo, OCH2), (A891, Cl, Cl, OMe, 1-  
 isobutiloxipropilo, OCH2), (A892, Cl, Cl, OMe, 1-isobutiloxibutilo, OCH2), (A893, Cl, Cl, OMe, 1-isobutiloxi-2-  
 metilpropilo, OCH2), (A894, Cl, Cl, OMe, 1-isobutiloxipentilo, OCH2), (A895, Cl, Cl, OMe, 1-isobutiloxi-3-metilbutilo,  
 OCH2), (A896, Cl, Cl, OMe, 1-isobutiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH2), (A897, Cl, Cl, OMe, 1-isobutiloxihexilo, OCH2),  
 25 (A898, Cl, Cl, OMe, 1-isobutiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH2), (A899, Cl, Cl, OMe, 1-t-butiloxietilo, OCH2), (A900, Cl, Cl,  
 OMe, 1-t-butiloxipropilo, OCH2), (A901, Cl, Cl, OMe, 1-t-butiloxibutilo, OCH2), (A902, Cl, Cl, OMe, 1-t-butiloxi-2-  
 metilpropilo, OCH2), (A903, Cl, Cl, OMe, 1-t-butiloxipentilo, OCH2), (A904, Cl, Cl, OMe, 1-t-butiloxi-3-metilbutilo,  
 OCH2), (A905, Cl, Cl, OMe, 1-t-butiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH2), (A906, Cl, Cl, OMe, 1-t-butiloxihexilo, OCH2),  
 (A907, Cl, Cl, OMe, 1-t-butiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH2), (A908, Cl, Cl, OMe, 1-n-pentiloxietilo, OCH2), (A909, Cl, Cl,  
 30 OMe, 1-n-pentiloxipropilo, OCH2), (A910, Cl, Cl, OMe, 1-n-pentiloxibutilo, OCH2), (A911, Cl, Cl, OMe, 1-n-pentiloxi-  
 2-metilpropilo, OCH2), (A912, Cl, Cl, OMe, 1-n-pentiloxipentilo, OCH2), (A913, Cl, Cl, OMe, 1-n-pentiloxi-3-  
 metilbutilo, OCH2), (A914, Cl, Cl, OMe, 1-n-pentiloxi-2,2-dimetilpropilo, OCH2), (A915, Cl, Cl, OMe, 1-n-  
 pentiloxihexilo, OCH2), (A916, Cl, Cl, OMe, 1-n-pentiloxi-3,3-dimetilbutilo, OCH2), (A917, Cl, Cl, OMe, 1-  
 neopentiloxietilo, OCH2), (A918, Cl, Cl, OMe, 1-neopentiloxipropilo, OCH2), (A919, Cl, Cl, OMe, 1-neopentiloxibutilo,  
 OCH2), (A920, Cl, Cl, OMe, 1-neopentiloxi-2-metilpropilo, OCH2), (A921, Cl, Cl, OMe, 1-neopentiloxipentilo, OCH2),  
 35 (A922, Cl, Cl, OMe, 1-neopentiloxi-3-metilbutilo, OCH2), (A923, Cl, Cl, OMe, 1-neopentiloxi-2,2-dimetilpropilo,  
 OCH2), (A924, Cl, Cl, OMe, 1-neopentiloxihexilo, OCH2), (A925, Cl, Cl, OMe, 1-neopentiloxi-3,3-dimetilbutilo,  
 OCH2), (A926, Cl, Cl, Me, 3-metiloxipropilo, CH2CH2), (A927, Cl, Cl, Me, 3-metiloxibutilo, CH2CH2), (A929, Cl, Cl,  
 Me, 3-metiloxi-4-metilpentilo, CH2CH2), (A931, Cl, Cl, Me, 3-metiloxi-5-metilhexilo, CH2CH2), (A933, Cl, Cl, Me, 3-  
 40 metiloxioctilo, CH2CH2), (A934, Cl, Cl, Me, 3-metiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH2CH2), (A935, Cl, Cl, Me, 3-etiloxibutilo,  
 CH2CH2), (A938, Cl, Cl, Me, 3-etiloxi-4-metilpentilo, CH2CH2), (A940, Cl, Cl, Me, 3-etiloxi-5-metilhexilo, CH2CH2),  
 (A942, Cl, Cl, Me, 3-etiloxioctilo, CH2CH2), (A943, Cl, Cl, Me, 3-etiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH2CH2), (A945, Cl, Cl, Me,  
 3-n-propiloxibutilo, CH2CH2), (A946, Cl, Cl, Me, 3-n-propiloxipentilo, CH2CH2), (A947, Cl, Cl, Me, 3-n-  
 propiloxihexilo, CH2CH2), (A948, Cl, Cl, Me, 3-n-propiloxi-4-metilpentilo, CH2CH2), (A949, Cl, Cl, Me, 3-n-  
 45 propiloxiheptilo, CH2CH2), (A950, Cl, Cl, Me, 3-n-propiloxi-5-metilhexilo, CH2CH2), (A951, Cl, Cl, Me, 3-n-propiloxi-  
 4,4-dimetilpentilo, CH2CH2), (A952, Cl, Cl, Me, 3-n-propiloxioctilo, CH2CH2), (A953, Cl, Cl, Me, 3-n-propiloxi-5,5-  
 dimetilhexilo, CH2CH2), (A955, Cl, Cl, Me, 3-isopropiloxibutilo, CH2CH2), (A956, Cl, Cl, Me, 3-isopropiloxipentilo,  
 CH2CH2), (A957, Cl, Cl, Me, 3-isopropiloxihexilo, CH2CH2), (A958, Cl, Cl, Me, 3-isopropiloxi-4-metilpentilo,  
 CH2CH2), (A959, Cl, Cl, Me, 3-isopropiloxiheptilo, CH2CH2), (A960, Cl, Cl, Me, 3-isopropiloxi-5-metilhexilo,  
 50 CH2CH2), (A961, Cl, Cl, Me, 3-isopropiloxi-4,4-dimetilpentilo, CH2CH2), (A962, Cl, Cl, Me, 3-isopropiloxioctilo,  
 CH2CH2), (A963, Cl, Cl, Me, 3-isopropiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH2CH2), (A964, Cl, Cl, Me, 3-n-butiloxibutilo,  
 CH2CH2), (A965, Cl, Cl, Me, 3-n-butiloxipentilo, CH2CH2), (A966, Cl, Cl, Me, 3-n-butiloxihexilo, CH2CH2), (A967, Cl,  
 Cl, Me, 3-n-butiloxi-4-metilpentilo, CH2CH2), (A968, Cl, Cl, Me, 3-n-butiloxiheptilo, CH2CH2), (A969, Cl, Cl, Me, 3-n-  
 butiloxi-5-metilhexilo, CH2CH2), (A970, Cl, Cl, Me, 3-n-butiloxi-4,4-dimetilpentilo, CH2CH2), (A971, Cl, Cl, Me, 3-n-  
 55 butiloxioctilo, CH2CH2), (A972, Cl, Cl, Me, 3-n-butiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH2CH2), (A973, Cl, Cl, Me, 3-  
 isobutiloxipropilo, CH2CH2), (A974, Cl, Cl, Me, 3-isobutiloxibutilo, CH2CH2), (A975, Cl, Cl, Me, 3-isobutiloxipentilo,  
 CH2CH2), (A976, Cl, Cl, Me, 3-isobutiloxihexilo, CH2CH2), (A977, Cl, Cl, Me, 3-isobutiloxi-4-metilpentilo, CH2CH2),  
 (A978, Cl, Cl, Me, 3-isobutiloxiheptilo, CH2CH2), (A979, Cl, Cl, Me, 3-isobutiloxi-5-metilhexilo, CH2CH2), (A980, Cl,  
 Cl, Me, 3-isobutiloxi-4,4-dimetilpentilo, CH2CH2), (A981, Cl, Cl, Me, 3-isobutiloxioctilo, CH2CH2), (A982, Cl, Cl, Me,  
 60 3-isobutiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH2CH2), (A983, Cl, Cl, Me, 3-t-butiloxipropilo, CH2CH2), (A984, Cl, Cl, Me, 3-t-  
 butiloxibutilo, CH2CH2), (A985, Cl, Cl, Me, 3-t-butiloxipentilo, CH2CH2), (A986, Cl, Cl, Me, 3-t-butiloxihexilo,  
 CH2CH2), (A987, Cl, Cl, Me, 3-t-butiloxi-4-metilpentilo, CH2CH2), (A988, Cl, Cl, Me, 3-t-butiloxiheptilo, CH2CH2),  
 (A989, Cl, Cl, Me, 3-t-butiloxi-5-metilhexilo, CH2CH2), (A990, Cl, Cl, Me, 3-t-butiloxi-4,4-dimetilpentilo, CH2CH2),  
 (A991, Cl, Cl, Me, 3-t-butiloxioctilo, CH2CH2), (A992, Cl, Cl, Me, 3-t-butiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH2CH2), (A994, Cl,  
 Cl, Me, 3-n-pentiloxibutilo, CH2CH2), (A995, Cl, Cl, Me, 3-n-pentiloxipentilo, CH2CH2), (A996, Cl, Cl, Me, 3-n-  
 65 pentiloxihexilo, CH2CH2), (A997, Cl, Cl, Me, 3-n-pentiloxi-4-metilpentilo, CH2CH2), (A998, Cl, Cl, Me, 3-n-



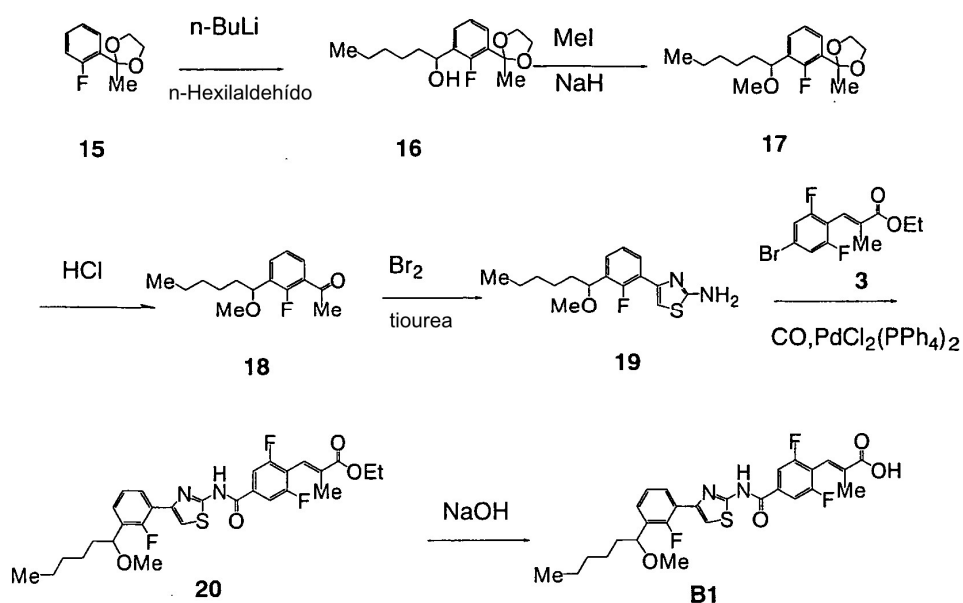
pentiloxiheptilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A999, Cl, Cl, Me, 3-n-pentiloxi-5-metilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1000, Cl, Cl, Me, 3-n-pentiloxi-4,4-dimetilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1001, Cl, Cl, Me, 3-n-pentiloxioctilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1002, Cl, Cl, Me, 3-n-pentiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1004, Cl, Cl, Me, 3-neopentiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1005, Cl, Cl, Me, 3-neopentiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1006, Cl, Cl, Me, 3-neopentiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1007, Cl, Cl, Me, 3-neopentiloxi-4-metilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1008, Cl, Cl, Me, 3-neopentiloxiheptilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1009, Cl, Cl, Me, 3-neopentiloxi-5-metilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1010, Cl, Cl, Me, 3-neopentiloxi-4,4-dimetilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1011, Cl, Cl, Me, 3-neopentiloxioctilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1012, Cl, Cl, Me, 3-neopentiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1013, Cl, Cl, OMe, 3-metiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1014, Cl, Cl, OMe, 3-metiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1015, Cl, Cl, OMe, 3-metiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1017, Cl, Cl, OMe, 3-metiloxi-4-metilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1019, Cl, Cl, OMe, 3-metiloxi-5-metilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1020, Cl, Cl, OMe, 3-metoxi-4,4-dimetilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1021, Cl, Cl, OMe, 3-metiloxioctilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1022, Cl, Cl, OMe, 3-metiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1023, Cl, Cl, OMe, 3-etiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1024, Cl, Cl, OMe, 3-etiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1025, Cl, Cl, OMe, 3-etiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1026, Cl, Cl, OMe, 3-etiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1027, Cl, Cl, OMe, 3-etiloxi-4-metilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1028, Cl, Cl, OMe, 3-etiloxiheptilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1029, Cl, Cl, OMe, 3-etiloxi-5-metilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1030, Cl, Cl, OMe, 3-etoxi-4,4-dimetilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1031, Cl, Cl, OMe, 3-etiloxioctilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1032, Cl, Cl, OMe, 3-etiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1034, Cl, Cl, OMe, 3-n-propiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1035, Cl, Cl, OMe, 3-n-propiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1036, Cl, Cl, OMe, 3-n-propiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1037, Cl, Cl, OMe, 3-n-propiloxi-4-metilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1038, Cl, Cl, OMe, 3-n-propiloxiheptilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1039, Cl, Cl, OMe, 3-n-propiloxi-5-metilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1040, Cl, Cl, OMe, 3-n-propiloxi-4,4-dimetilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1041, Cl, Cl, OMe, 3-n-propiloxioctilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1042, Cl, Cl, OMe, 3-n-propiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1043, Cl, Cl, OMe, 3-isopropiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1044, Cl, Cl, OMe, 3-isopropiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1045, Cl, Cl, OMe, 3-isopropiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1046, Cl, Cl, OMe, 3-isopropiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1047, Cl, Cl, OMe, 3-isopropiloxi-4-metilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1048, Cl, Cl, OMe, 3-isopropiloxiheptilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1049, Cl, Cl, OMe, 3-isopropiloxi-5-metilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1050, Cl, Cl, OMe, 3-isopropiloxi-4,4-dimetilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1051, Cl, Cl, OMe, 3-isopropiloxioctilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1052, Cl, Cl, OMe, 3-isopropiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1053, Cl, Cl, OMe, 3-n-butiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1054, Cl, Cl, OMe, 3-n-butiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1055, Cl, Cl, OMe, 3-n-butiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1056, Cl, Cl, OMe, 3-n-butiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1057, Cl, Cl, OMe, 3-n-butiloxi-4-metilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1058, Cl, Cl, OMe, 3-n-butiloxiheptilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1059, Cl, Cl, OMe, 3-n-butiloxi-5-metilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1060, Cl, Cl, OMe, 3-n-butiloxi-4,4-dimetilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1061, Cl, Cl, OMe, 3-n-butiloxioctilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1062, Cl, Cl, OMe, 3-n-butiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1063, Cl, Cl, OMe, 3-isobutiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1064, Cl, Cl, OMe, 3-isobutiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1065, Cl, Cl, OMe, 3-isobutiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1066, Cl, Cl, OMe, 3-isobutiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1067, Cl, Cl, OMe, 3-isobutiloxi-4-metilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1068, Cl, Cl, OMe, 3-isobutiloxiheptilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1069, Cl, Cl, OMe, 3-isobutiloxi-5-metilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1070, Cl, Cl, OMe, 3-isobutiloxi-4,4-dimetilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1071, Cl, Cl, OMe, 3-isobutiloxioctilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1072, Cl, Cl, OMe, 3-isobutiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1073, Cl, Cl, OMe, 3-t-butiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1074, Cl, Cl, OMe, 3-t-butiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1075, Cl, Cl, OMe, 3-t-butiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1076, Cl, Cl, OMe, 3-t-butiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1077, Cl, Cl, OMe, 3-t-butiloxi-4-metilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1078, Cl, Cl, OMe, 3-t-butiloxiheptilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1079, Cl, Cl, OMe, 3-t-butiloxi-5-metilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1080, Cl, Cl, OMe, 3-t-butiloxi-4,4-dimetilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1081, Cl, Cl, OMe, 3-t-butiloxioctilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1082, Cl, Cl, OMe, 3-t-butiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1083, Cl, Cl, OMe, 3-n-pentiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1084, Cl, Cl, OMe, 3-n-pentiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1085, Cl, Cl, OMe, 3-n-pentiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1086, Cl, Cl, OMe, 3-n-pentiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1087, Cl, Cl, OMe, 3-n-pentiloxi-4-metilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1088, Cl, Cl, OMe, 3-n-pentiloxiheptilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1089, Cl, Cl, OMe, 3-n-pentiloxi-5-metilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1090, Cl, Cl, OMe, 3-n-pentiloxi-4,4-dimetilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1091, Cl, Cl, OMe, 3-n-pentiloxioctilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1092, Cl, Cl, OMe, 3-n-pentiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1093, Cl, Cl, OMe, 3-neopentiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1094, Cl, Cl, OMe, 3-neopentiloxibutilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1095, Cl, Cl, OMe, 3-neopentiloxipentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1096, Cl, Cl, OMe, 3-neopentiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1097, Cl, Cl, OMe, 3-neopentiloxi-4-metilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1098, Cl, Cl, OMe, 3-neopentiloxiheptilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1099, Cl, Cl, OMe, 3-neopentiloxi-5-metilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1100, Cl, Cl, OMe, 3-neopentiloxi-4,4-dimetilpentilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1101, Cl, Cl, OMe, 3-neopentiloxioctilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1102, Cl, Cl, OMe, 3-neopentiloxi-5,5-dimetilhexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1103, Cl, Cl, Me, 3-metiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A1104, Cl, Cl, Me, 3-metiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A1105, Cl, Cl, Me, 3-metiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1106, Cl, Cl, Me, 3-metiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1107, Cl, Cl, Me, 3-metiloxi-4-metilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1108, Cl, Cl, Me, 3-metiloxiheptilo, OCH<sub>2</sub>), (A1109, Cl, Cl, Me, 3-metiloxi-5-metilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1110, Cl, Cl, Me, 3-metoxi-4,4-dimetilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1111, Cl, Cl, Me, 3-metiloxioctilo, OCH<sub>2</sub>), (A1112, Cl, Cl, Me, 3-metiloxi-5,5-dimetilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1113, Cl, Cl, Me, 3-etiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A1114, Cl, Cl, Me, 3-etiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A1115, Cl, Cl, Me, 3-etiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1116, Cl, Cl, Me, 3-etiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1117, Cl, Cl, Me, 3-etiloxi-4-metilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1118, Cl, Cl, Me, 3-etiloxiheptilo, OCH<sub>2</sub>), (A1119, Cl, Cl, Me, 3-etiloxi-5-metilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1120, Cl, Cl, Me, 3-etoxi-4,4-dimetilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1121, Cl, Cl, Me, 3-etiloxioctilo, OCH<sub>2</sub>), (A1122, Cl, Cl, Me, 3-etiloxi-5,5-dimetilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1124, Cl, Cl, Me, 3-n-propiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A1125, Cl, Cl, Me, 3-n-propiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1126, Cl, Cl, Me, 3-n-propiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1127, Cl, Cl, Me, 3-n-propiloxi-4-metilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1128, Cl, Cl, Me, 3-n-propiloxiheptilo, OCH<sub>2</sub>), (A1129, Cl, Cl, Me, 3-n-propiloxi-5-metilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1130, Cl, Cl, Me, 3-n-propiloxi-4,4-dimetilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1131, Cl, Cl, Me, 3-n-propiloxioctilo, OCH<sub>2</sub>), (A1132, Cl, Cl, Me, 3-n-propiloxi-5,5-dimetilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1133, Cl, Cl, Me, 3-isopropiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A1134, Cl, Cl, Me, 3-isopropiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A1135, Cl, Cl, Me, 3-isopropiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1136, Cl, Cl, Me, 3-isopropiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1137, Cl, Cl, Me, 3-isopropiloxi-4-metilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1138, Cl, Cl, Me, 3-isopropiloxiheptilo, OCH<sub>2</sub>), (A1139, Cl, Cl, Me, 3-isopropiloxi-5-metilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1140, Cl, Cl, Me, 3-isopropiloxi-4,4-dimetilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1141, Cl, Cl, Me, 3-isopropiloxioctilo, OCH<sub>2</sub>), (A1142, Cl, Cl, Me, 3-isopropiloxi-5,5-

dimetilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1143, Cl, Cl, Me, 3-n-butiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A1144, Cl, Cl, Me, 3-n-butiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>),  
 (A1145, Cl, Cl, Me, 3-n-butiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1146, Cl, Cl, Me, 3-n-butiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1147, Cl, Cl, Me, 3-n-  
 butiloxi-4-metilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1148, Cl, Cl, Me, 3-n-butiloxiheptilo, OCH<sub>2</sub>), (A1149, Cl, Cl, Me, 3-n-butiloxi-5-  
 5 metilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1150, Cl, Cl, Me, 3-n-butiloxi-4,4-dimetilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1151, Cl, Cl, Me, 3-n-butiloxioctilo,  
 OCH<sub>2</sub>), (A1152, Cl, Cl, Me, 3-n-butiloxi-5,5-dimetilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1153, Cl, Cl, Me, 3-isobutiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>),  
 (A1154, Cl, Cl, Me, 3-isobutiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A1155, Cl, Cl, Me, 3-isobutiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1156, Cl, Cl, Me, 3-  
 isobutiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1157, Cl, Cl, Me, 3-isobutiloxi-4-metilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1158, Cl, Cl, Me, 3-  
 isobutiloxiheptilo, OCH<sub>2</sub>), (A1159, Cl, Cl, Me, 3-isobutiloxi-5-metilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1160, Cl, Cl, Me, 3-isobutiloxi-4,4-  
 10 dimetilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1161, Cl, Cl, Me, 3-isobutiloxioctilo, OCH<sub>2</sub>), (A1162, Cl, Cl, Me, 3-isobutiloxi-5,5-  
 dimetilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1163, Cl, Cl, Me, 3-t-butiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A1164, Cl, Cl, Me, 3-t-butiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>),  
 (A1165, Cl, Cl, Me, 3-t-butiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1166, Cl, Cl, Me, 3-t-butiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1167, Cl, Cl, Me, 3-t-  
 butiloxi-4-metilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1168, Cl, Cl, Me, 3-t-butiloxiheptilo, OCH<sub>2</sub>), (A1169, Cl, Cl, Me, 3-t-butiloxi-5-  
 metilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1170, Cl, Cl, Me, 3-t-butiloxi-4,4-dimetilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1171, Cl, Cl, Me, 3-t-butiloxioctilo,  
 15 OCH<sub>2</sub>), (A1172, Cl, Cl, Me, 3-t-butiloxi-5,5-dimetilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1173, Cl, Cl, Me, 3-n-pentiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>),  
 (A1174, Cl, Cl, Me, 3-n-pentiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A1175, Cl, Cl, Me, 3-n-pentiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1176, Cl, Cl, Me, 3-  
 n-pentiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1177, Cl, Cl, Me, 3-n-pentiloxi-4-metilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1178, Cl, Cl, Me, 3-n-  
 pentiloxiheptilo, OCH<sub>2</sub>), (A1179, Cl, Cl, Me, 3-n-pentiloxi-5-metilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1180, Cl, Cl, Me, 3-n-pentiloxi-4,4-  
 dimetilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1181, Cl, Cl, Me, 3-n-pentiloxioctilo, OCH<sub>2</sub>), (A1182, Cl, Cl, Me, 3-n-pentiloxi-5,5-  
 20 dimetilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1183, Cl, Cl, Me, 3-neopentiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A1184, Cl, Cl, Me, 3-neopentiloxibutilo,  
 OCH<sub>2</sub>), (A1185, Cl, Cl, Me, 3-neopentiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1186, Cl, Cl, Me, 3-neopentiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1187,  
 Cl, Cl, Me, 3-neopentiloxi-4-metilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1188, Cl, Cl, Me, 3-neopentiloxiheptilo, OCH<sub>2</sub>), (A1189, Cl, Cl,  
 Me, 3-neopentiloxi-5-metilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1190, Cl, Cl, Me, 3-neopentiloxi-4,4-dimetilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1191, Cl, Cl,  
 Me, 3-neopentiloxioctilo, OCH<sub>2</sub>), (A1192, Cl, Cl, Me, 3-neopentiloxi-5,5-dimetilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1193, Cl, Cl, OMe, 3-  
 metiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A1194, Cl, Cl, OMe, 3-metiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A1195, Cl, Cl, OMe, 3-metiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>),  
 25 (A1196, Cl, Cl, OMe, 3-metiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1197, Cl, Cl, OMe, 3-metiloxi-4-metilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1198, Cl, Cl,  
 OMe, 3-metiloxiheptilo, OCH<sub>2</sub>), (A1199, Cl, Cl, OMe, 3-metiloxi-5-metilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1200, Cl, Cl, OMe, 3-metoxi-  
 4,4-dimetilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1201, Cl, Cl, OMe, 3-metiloxioctilo, OCH<sub>2</sub>), (A1202, Cl, Cl, OMe, 3-metiloxi-5,5-  
 dimetilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1203, Cl, Cl, OMe, 3-etiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A1204, Cl, Cl, OMe, 3-etiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>),  
 (A1205, Cl, Cl, OMe, 3-etiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1206, Cl, Cl, OMe, 3-etiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1207, Cl, Cl, OMe, 3-  
 30 etiloxi-4-metilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1208, Cl, Cl, OMe, 3-etiloxiheptilo, OCH<sub>2</sub>), (A1209, Cl, Cl, OMe, 3-etiloxi-5-  
 metilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1210, Cl, Cl, OMe, 3-etoxi-4,4-dimetilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1211, Cl, Cl, OMe, 3-etiloxioctilo,  
 OCH<sub>2</sub>), (A1212, Cl, Cl, OMe, 3-etiloxi-5,5-dimetilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1213, Cl, Cl, OMe, 3-n-propiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>),  
 (A1214, Cl, Cl, OMe, 3-n-propiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A1215, Cl, Cl, OMe, 3-n-propiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1216, Cl, Cl,  
 OMe, 3-n-propiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1217, Cl, Cl, OMe, 3-n-propiloxi-4-metilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1218, Cl, Cl, OMe, 3-n-  
 35 propiloxiheptilo, OCH<sub>2</sub>), (A1219, Cl, Cl, OMe, 3-n-propiloxi-5-metilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1220, Cl, Cl, OMe, 3-n-propiloxi-  
 4,4-dimetilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1221, Cl, Cl, OMe, 3-n-propiloxioctilo, OCH<sub>2</sub>), (A1222, Cl, Cl, OMe, 3-n-propiloxi-5,5-  
 dimetilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1223, Cl, Cl, OMe, 3-isopropiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A1224, Cl, Cl, OMe, 3-isopropiloxibutilo,  
 OCH<sub>2</sub>), (A1225, Cl, Cl, OMe, 3-isopropiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1226, Cl, Cl, OMe, 3-isopropiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>),  
 (A1227, Cl, Cl, OMe, 3-isopropiloxi-4-metilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1228, Cl, Cl, OMe, 3-isopropiloxiheptilo, OCH<sub>2</sub>),  
 40 (A1229, Cl, Cl, OMe, 3-isopropiloxi-5-metilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1230, Cl, Cl, OMe, 3-isopropiloxi-4,4-dimetilpentilo,  
 OCH<sub>2</sub>), (A1231, Cl, Cl, OMe, 3-isopropiloxioctilo, OCH<sub>2</sub>), (A1232, Cl, Cl, OMe, 3-isopropiloxi-5,5-dimetilhexilo,  
 OCH<sub>2</sub>), (A1233, Cl, Cl, OMe, 3-n-butiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A1234, Cl, Cl, OMe, 3-n-butiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A1235, Cl,  
 Cl, OMe, 3-n-butiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1236, Cl, Cl, OMe, 3-n-butiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1237, Cl, Cl, OMe, 3-n-  
 butiloxi-4-metilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1238, Cl, Cl, OMe, 3-n-butiloxiheptilo, OCH<sub>2</sub>), (A1239, Cl, Cl, OMe, 3-n-butiloxi-5-  
 45 metilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1240, Cl, Cl, OMe, 3-n-butiloxi-4,4-dimetilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1241, Cl, Cl, OMe, 3-n-  
 butiloxioctilo, OCH<sub>2</sub>), (A1242, Cl, Cl, OMe, 3-n-butiloxi-5,5-dimetilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1243, Cl, Cl, OMe, 3-  
 isobutiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A1244, Cl, Cl, OMe, 3-isobutiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A1245, Cl, Cl, OMe, 3-isobutiloxipentilo,  
 OCH<sub>2</sub>), (A1246, Cl, Cl, OMe, 3-isobutiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1247, Cl, Cl, OMe, 3-isobutiloxi-4-metilpentilo, OCH<sub>2</sub>),  
 (A1248, Cl, Cl, OMe, 3-isobutiloxiheptilo, OCH<sub>2</sub>), (A1249, Cl, Cl, OMe, 3-isobutiloxi-5-metilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1250, Cl,  
 50 Cl, OMe, 3-isobutiloxi-4,4-dimetilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1251, Cl, Cl, OMe, 3-isobutiloxioctilo, OCH<sub>2</sub>), (A1252, Cl, Cl,  
 OMe, 3-isobutiloxi-5,5-dimetilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1253, Cl, Cl, OMe, 3-t-butiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A1254, Cl, Cl, OMe, 3-  
 t-butiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A1255, Cl, Cl, OMe, 3-t-butiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1256, Cl, Cl, OMe, 3-t-butiloxihexilo,  
 OCH<sub>2</sub>), (A1257, Cl, Cl, OMe, 3-t-butiloxi-4-metilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1258, Cl, Cl, OMe, 3-t-butiloxiheptilo, OCH<sub>2</sub>),  
 (A1259, Cl, Cl, OMe, 3-t-butiloxi-5-metilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1260, Cl, Cl, OMe, 3-t-butiloxi-4,4-dimetilpentilo, OCH<sub>2</sub>),  
 55 (A1261, Cl, Cl, OMe, 3-t-butiloxioctilo, OCH<sub>2</sub>), (A1262, Cl, Cl, OMe, 3-t-butiloxi-5,5-dimetilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1263, Cl,  
 Cl, OMe, 3-n-pentiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A1264, Cl, Cl, OMe, 3-n-pentiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A1265, Cl, Cl, OMe, 3-n-  
 pentiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1266, Cl, Cl, OMe, 3-n-pentiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1267, Cl, Cl, OMe, 3-n-pentiloxi-4-  
 metilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1268, Cl, Cl, OMe, 3-n-pentiloxiheptilo, OCH<sub>2</sub>), (A1269, Cl, Cl, OMe, 3-n-pentiloxi-5-  
 metilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1270, Cl, Cl, OMe, 3-n-pentiloxi-4,4-dimetilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1271, Cl, Cl, OMe, 3-n-  
 60 pentiloxioctilo, OCH<sub>2</sub>), (A1272, Cl, Cl, OMe, 3-n-pentiloxi-5,5-dimetilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1273, Cl, Cl, OMe, 3-  
 neopentiloxipropilo, OCH<sub>2</sub>), (A1274, Cl, Cl, OMe, 3-neopentiloxibutilo, OCH<sub>2</sub>), (A1275, Cl, Cl, OMe, 3-  
 neopentiloxipentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1276, Cl, Cl, OMe, 3-neopentiloxihexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1277, Cl, Cl, OMe, 3-neopentiloxi-  
 4-metilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1278, Cl, Cl, OMe, 3-neopentiloxiheptilo, OCH<sub>2</sub>), (A1279, Cl, Cl, OMe, 3-neopentiloxi-5-  
 metilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1280, Cl, Cl, OMe, 3-neopentiloxi-4,4-dimetilpentilo, OCH<sub>2</sub>), (A1281, Cl, Cl, OMe, 3-  
 65 neopentiloxioctilo, OCH<sub>2</sub>), (A1282, Cl, Cl, OMe, 3-neopentiloxi-5,5-dimetilhexilo, OCH<sub>2</sub>), (A1283, F, F, F, 3-  
 neopentiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1284, F, F, Cl, 3-neopentiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1285, Cl, Cl, F, 3-metiloxihexilo,

CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1286, Cl, Cl, Cl, 3-metiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1287, Cl, Cl, F, 3-etiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1288, Cl, Cl, Cl, 3-etiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1289, Cl, Cl, F, 3-n-butiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1290, Cl, Cl, Cl, 3-n-butiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1291, Me, Me, Me, 3-metiloxihexilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1292, Me, Me, Me, 3-etiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1293, Me, Me, Me, 3-n-butiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>), (A1294, Me, Me, Me, 3-neopentiloxipropilo, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>)

5

## Ejemplo 79 Síntesis del Compuesto (B1)



## 10 1) Síntesis de 2-[2-fluoro-3-(1-hidroxihexil)fenil]-2-metil-1,3-dioxolano (16)

Se añadió solución en hexano 1,58 M de *n*-butil-litio (25,3 ml) gota a gota a -78°C a una solución en THF (48 ml) de 2-(2-fluorofenil)-2-metil-1,3-dioxolano (6,0 g) y N,N,N',N'',N'''-pentametil dietil triamina (8,0 ml). Después de que la mezcla de reacción se agitara durante 1 h, se añadió a la mezcla de reacción *n*-hexilaldehído (5,88 ml). Después de que la mezcla de reacción se agitara durante 1 h adicional a -78°C, se añadió a la mezcla de reacción una solución acuosa saturada de cloruro amónico. La mezcla de reacción se extrajo con acetato de etilo y la capa orgánica se lavó con agua y salmuera, se secó sobre sulfato magnésico y se evaporó. El residuo obtenido se purificó mediante cromatografía en columna (hexano : acetato de etilo = 4 : 1) para obtener el compuesto (16) 6,9 g.

15 <sup>1</sup>H-RMN (CDCl<sub>3</sub>) 7,39-7,46 (m, 2H), 7,11 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 5,02-5,07 (m, 1H), 4,02-4,11 (m, 2H), 3,82-3,91 (m, 2H), 1,73-1,81 (m, 5H), 1,24-1,70 (m, 6H), 0,86-0,89 (m, 3H).

## 2) Síntesis de 2-[2-fluoro-3-(1-metiloxihexil)fenil]-2-metil-1,3-dioxolano (17)

Se añadió hidruro sódico (1,96 g) bajo enfriamiento con hielo a una solución en DMF (35 ml) de 2-[2-fluoro-3-(1-hidroxihexil)fenil]-2-metil-1,3-dioxolano (6,9 g) y yoduro de metilo (6,1 ml). Después de que la mezcla de reacción se agitara a temperatura ambiente durante 1 h, se añadió a la mezcla de reacción una solución acuosa saturada de cloruro amónico. La mezcla de reacción se extrajo con acetato de etilo y la capa orgánica se lavó con agua y salmuera, se secó sobre sulfato magnésico y se evaporó. El residuo obtenido se purificó mediante cromatografía en columna (hexano : acetato de etilo = 20 : 1) para obtener el compuesto (17) 6,99 g.

25 <sup>1</sup>H-RMN (CDCl<sub>3</sub>) 7,33-7,44 (m, 2H), 7,12 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 4,56 (dd, 1H, J = 7,6 Hz, 2,1 Hz), 4,02-4,14 (m, 2H), 3,85-3,92 (m, 2H), 3,25 (s, 3H), 1,58-1,77 (m, 5H), 1,21-1,46 (m, 6H), 0,86 (t, 3H, J = 6,7 Hz).

## 3) Síntesis de 2-fluoro-3-(1-metiloxihexil)acetofenona (18)

Se añadió ácido clorhídrico al 35% (0,5 ml) a temperatura ambiente a una solución en metanol (10 ml) de 2-[2-fluoro-3-(1-metiloxihexil)fenil]-2-metil-1,3-dioxolano (6,98 g). Una solución acuosa saturada de hidrogenocarbonato sódico se añadió a la mezcla de reacción. La mezcla de reacción se extrajo con acetato de etilo y la capa orgánica se secó sobre sulfato magnésico y se evaporó para obtener el compuesto (18).

5  $^1\text{H-RMN}$  ( $\text{CDCl}_3$ ) 7,40-7,80 (m, 1H), 7,56-7,62 (m, 1H), 7,21-7,26 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 4,54-4,58 (m, 1H), 3,26 (s, 3H), 2,66 (d, 3H, J = 4,9 Hz), 1,62-1,77 (m, 2H), 1,29-1,44 (m, 6H), 0,85 - 0,90 (m, 3H).

#### 4) Síntesis de 4-[2-fluoro-3-(1-metiloxihexil)fenil]tiazol-2-ilamina (19)

10 Se añadió bromo (1,21 ml) a una solución en metanol al 10%-cloroformo (60 ml) de 2-fluoro-3-(1-metiloxihexil)acetofenona y la mezcla de reacción se agitó durante 1 h. Después de que el disolvente se evaporara, el residuo se disolvió en etanol (60 ml) y se añadió tiourea (1,8 g) a la mezcla de reacción. La mezcla de reacción se calentó a reflujo durante 7 h y se evaporó. Se añadió al residuo una solución acuosa saturada de hidrogenocarbonato sódico y la mezcla se extrajo con acetato de etilo, se secó sobre sulfato magnésico y se evaporó. El residuo obtenido se purificó mediante cromatografía en columna (hexano : acetato de etilo = 4 : 1) para obtener el compuesto (19) 5,0 g.

15  $^1\text{H-RMN}$  ( $\text{CDCl}_3$ ) 7,92 (dt, 1H, J = 7,6 Hz, 1,8 Hz), 7,28-7,34 (m, 1H), 7,20 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,02 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 4,56-4,60 (m, 1H), 3,25 (s, 3H), 1,63-1,83 (m, 2H), 1,24-1,47 (m, 6H), 0,81-0,89 (m, 3H).

20 5) Síntesis de 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxihexil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrilato de etilo (20)

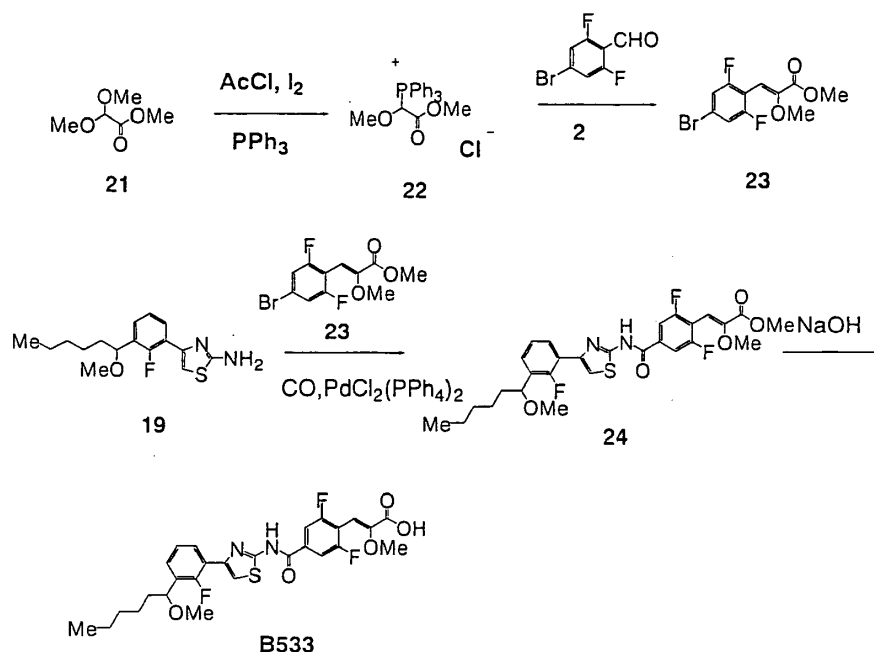
25 Se añadió trietilamina (0,43 ml) a una solución en DMF (6 ml) de 4-[2-fluoro-3-(1-metiloxihexil)fenil]tiazol-2-ilamina (318 mg), éster etílico de ácido 3-(4-bromo-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (300 mg) y diclorobistrifenilfosfinapaladio (36 mg). La mezcla de reacción se agitó bajo atmósfera de monóxido de carbono a 85°C durante 16 h. Se vertió agua en la mezcla de reacción y la mezcla de reacción se extrajo con acetato de etilo y la capa orgánica se lavó con agua y salmuera, se secó sobre sulfato magnésico y se evaporó. El residuo obtenido se purificó mediante cromatografía en columna (hexano : acetato de etilo = 4 : 1) para obtener el compuesto (20) 500 mg.

#### 6) Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxihexil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1)

30 Una mezcla de THF (2 ml), metanol (2 ml) y solución acuosa en hidróxido sódico 2 N de éster etílico de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxihexil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (500 mg) se agitó a temperatura ambiente durante 3 h. La mezcla de reacción se acidificó con ácido clorhídrico y se extrajo con acetato de etilo. La capa orgánica se lavó con agua y salmuera, se secó sobre sulfato magnésico y se evaporó. El residuo se recrystalizó en acetato de etilo para obtener el compuesto (B1) 370 mg.

35  $^1\text{H-RMN}$  ( $\text{DMSO-d}_6$ ) 13,02 (s a, 2H), 7,94-8,08 (m, 3H), 7,66 (d, 1H, J = 2,1Hz), 7,30-7,42 (m, 3H), 4,57 (t, 1H, J = 6,4 Hz), 3,18 (s, 3H), 1,81 (s, 3H), 1,60-1,81 (m, 2H), 1,20-1,50 (m, 6H), 0,80-0,90 (m, 3H).

#### Ejemplo 80 Síntesis del Compuesto (B533)



1) Síntesis de cloruro de (metiloximetiloxiacarbonilmetil)trifenilfosfonio (22)

5 Se disolvió dimetiloxiacetato de metilo (15 g) en cloruro de acetilo (9,7 g) y se añadió yodo (0,09 g) a la mezcla. La mezcla de reacción se agitó durante 3 h y se evaporó. El residuo se disolvió de nuevo en diclorometano (200 ml) y se añadió trifenilfosfina (29,5 g) a la mezcla de reacción. La mezcla de reacción se agitó durante 3 h y se evaporó para obtener el compuesto (22) 44 g.

$^1\text{H-RMN}$  ( $\text{CDCl}_3$ ) 7,96 - 8,03 (m, 6H), 7,63 - 7,78 (m, 9H), 3,90 (s, 3H), 3,60 (s, 3H), 3,43 (s, 1H).

10 2) Síntesis de (Z)-3-(4-bromo-2,6-difluorofenil)-2-metiloxiacrilato de metilo (23)

15 Se disolvió 4-bromo-2,6-difluorobenzaldehído (31,2 g) en diclorometano (300 ml) y se añadió a la mezcla cloruro de (metiloximetiloxiacarbonilmetil)trifenilfosfonio (113,3 g). Se añadió trietilamina (59 ml) gota a gota a la mezcla de reacción y la mezcla de reacción se agitó durante 3 h. Se añadió agua de hielo y ácido clorhídrico 2 N a la mezcla de reacción y la mezcla de reacción se extrajo con acetato de etilo. La capa orgánica se lavó con agua y salmuera, se secó sobre sulfato magnésico, se evaporó. El residuo obtenido se purificó mediante cromatografía en columna (hexano : acetato de etilo = 10 :1) para obtener el compuesto (23) 32,1 g.

$^1\text{H-RMN}$  ( $\text{CDCl}_3$ ) 7,08 - 7,14 (m, 2H), 6,67 - 6,68 (m, 1H), 3,87 (s, 3H), 3,76 (s, 3H).

20 3) Síntesis de (Z)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloixihexil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrilato de metilo (24)

25 Se disolvieron en DMF (6 ml) 4-[2-fluoro-3-(1-metiloixihexil)fenil]tiazol-2-ilamina (460 mg) y (Z)-3-(4-bromo-2,6-difluorofenil)-2-metiloxiacrilato de metilo (462 mg) y diclorobis(trifenilfosfin)paladio (150 mg). Se añadió a la mezcla trietilamina (0,84 ml) y la mezcla de reacción se agitó bajo atmósfera de monóxido de carbono a 85°C durante 16 h. Se añadió agua a la mezcla de reacción y la mezcla de reacción se extrajo con acetato de etilo. La capa orgánica se lavó con agua y salmuera, se secó sobre sulfato magnésico, se evaporó. El residuo obtenido se purificó mediante cromatografía en columna (hexano : acetato de etilo = 4 :1) para obtener el compuesto (24) 630 mg.

30  $^1\text{H-RMN}$  ( $\text{DMSO-d}_6$ ) 12,98 (s a, 2H), 8,01 - 8,05 (m, 1H), 7,89 - 7,95 (m, 2H), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,31 - 7,39 (m, 2H), 6,66 (s, 1H), 4,55 - 4,60 (m, 1H), 3,80 (s, 3H), 3,72 (s, 3H), 3,18 (s, 3H), 1,64 - 1,76 (m, 2H), 1,26 - 1,41 (m, 6H), 0,81 - 0,86 (m, 3H).

4) Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloixihexil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrilico (B533)

Se disolvió (Z)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxihexil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrilato de metilo (630 mg) en una mezcla de THF (2 ml), metanol (2 ml) y solución acuosa de hidróxido sódico 2 N (2 ml) y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 3 h. La mezcla de reacción se acidificó con ácido clorhídrico y la mezcla de reacción se extrajo con acetato de etilo. La capa orgánica se lavó con agua y salmuera, se secó sobre sulfato magnésico, se evaporó. El residuo obtenido se recrystalizó en acetato de etilo para obtener el compuesto (B533) 590 mg.

1H-RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 2H), 8,00 - 8,05 (m, 1H), 7,89 - 7,95 (m, 2H), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,31 - 7,39 (m, 2H), 6,67 (s, 1H), 4,55 - 4,59 (m, 1H), 3,72 (s, 3H), 3,18 (s, 3H), 1,64 - 1,76 (m, 2H), 1,26 - 1,41 (m, 6H), 0,81 - 0,86 (m, 3H).

B2 a B101, B121, B122, B134, B169, B170, B195, B216, B233, B255, B264, B347 a B349, B354, B355, B380, B397, B418, B419, B425, B488, B505, B519, B521, B790, B896, B897, B899, B905, B927, B936, B958, B967, B1053, B1054, B1059, B1060, B1102, B1122, B1124, B1238, B1250, B1429, B1432, B1438, B1728 a B1739, B1742, B1744, B1746 a B1757, B1762 a B2047, B2049, B2051 a B2090 y B2097 a B2100 se sintetizaron mediante un método similar mencionado anteriormente.

Ejemplo 81 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[3-(3,3-dimetilbutil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrilico (B2)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 7,88-8,02 (m, 3H), 7,64 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,34 (s, 1H), 7,28 (dt, 1H, J = 7,0 Hz, 1,5 Hz), 7,22 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 2,60-2,70 (m, 2H), 1,81 (d, 3H, J = 1,5 Hz), 1,42-1,55 (m, 2H), 0,97 (s, 9H).

Ejemplo 82 Síntesis de ácido 3-(4-{4-[3-(1-ciclohexil-1-metiloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrilico (B3)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 7,93-8,08 (m, 3H), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,28-7,48 (m, 3H), 4,32 (d, 1H, J = 7,0 Hz), 3,15 (s, 3H), 1,90 (m, 1H), 1,81 (d, 3H, J = 1,5 Hz), 0,90-1,80 (m, 10H).

Ejemplo 83 Síntesis de ácido 3-{2,6-difluoro-4-[4-(2-fluoro-3-pentilfenil)tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metilacrilico (B4)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 7,90-8,02 (m, 3H), 7,64 (d, 1H J = 2,1 Hz), 7,34 (s, 1H), 7,18 - 7,32 (m, 2H), 2,68 (t, 2H, J = 7,6 Hz), 1,81 (s, 3H), 1,61 (t, 2H, J = 6,9 Hz), 1,20-1,40 (m, 4H), 0,88 (t, 3H, J = 6,0 Hz).

Ejemplo 84 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(4-metilpentil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrilico (B5)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 7,90-8,02 (m, 3H), 7,64 (s, 1H), 7,34 (s, 1H), 7,18-7,33 (m, 2H), 2,67 (t, 2H, J = 7,2 Hz), 1,81 (s, 3H), 1,50-1,70 (m, 3H), 1,19-1,36 (m, 2H), 0,86 (d, 6H, J = 6,7 Hz).

Ejemplo 85 Síntesis de ácido 3-(4-{4-[3-(1-ciclohexil-1-etiloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrilico (B6)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,00-8,06 (m, 2H), 7,97 (d, 1H, J = 8,5 Hz), 7,64 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,30-7,38 (m, 3H), 4,41 (d, 1H, J = 7,3 Hz), 3,23-3,40 (m, 2H), 1,94 (m, 1H), 1,81 (d, 3H, J = 1,5 Hz), 0,90-1,75 (m, 10H), 1,10 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

Ejemplo 86 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(2,4-dimetil-3-metiloxi-3-pentil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrilico (B7)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,91-8,08 (m, 3H), 7,57 (d, 1H, J = 3,1 Hz), 7,30-7,42 (m, 3H), 3,32 (s, 3H), 2,50-2,70 (m, 2H), 1,81 (s, 3H), 0,90 (d, 12H, J = 6,7 Hz).

Ejemplo 87 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(4-metiloxi-4-pentil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrilico (B8)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,93-8,04 (m, 3H), 7,62 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,51 (dt, 1H, J = 1,8, 7,8 Hz), 7,35 (s, 1H), 7,27 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 3,17 (s, 3H), 1,82-2,02 (m, 4H), 1,81 (d, 3H, J = 1,5 Hz), 0,75-1,35 (m, 10H).

- Ejemplo 88 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxidecil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B9)
- <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 7,92-8,08 (m, 3H), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,30-7,41 (m, 3H), 4,57 (t, 1H, J = 6,4 Hz), 3,18 (s, 3H), 1,81 (d, 3H, J = 1,8 Hz), 1,60-1,80 (m, 2H), 1,15-1,40 (m, 14H), 0,84 (t, 3H, J = 6,5 Hz).
- 5 Ejemplo 89 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[3-(1-etiloxi-2,2-dimetilpropil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B10)
- <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 7,93-8,08 (m, 3H), 7,62 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,30-7,40 (m, 3H), 4,42 (s, 1H), 3,20-3,40 (m, 2H), 1,81 (d, 3H, J = 1,5 Hz), 1,11 (t, 3H, J = 7,0 Hz), 0,91 (s, 9H).
- 10 Ejemplo 90 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxi-4-metilpentil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B11)
- <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,03 (s a, 2H), 7,93-8,08 (m, 3H), 7,66 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,30-7,43 (m, 3H), 4,55 (t, 1H, J = 6,6 Hz), 3,18 (s, 3H), 1,81 (s, 3H), 1,10-1,85 (m, 5H), 0,84 (d, 6H, J = 6,7 Hz).
- 15 Ejemplo 91 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(4-metiloxihexil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B12)
- <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,93-7,98 (m, 3H), 7,64 (d, 1H, J = 2,3 Hz), 7,20-7,34 (m, 3H), 3,20 (s, 3H), 3,10 (qint, 1H, J = 5,6 Hz), 2,69 (t, 2H, J = 7,7 Hz), 3,18 (s, 3H), 1,81 (d, 3H, J = 1,6 Hz), 1,57-1,67 (m, 2H), 1,39-1,50 (m, 4H), 0,81 (t, 3H, J = 7,5 Hz).
- 20 Ejemplo 92 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxi-2,2-dimetilpropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B13)
- <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,94-8,06 (m, 3H), 7,63 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,28-8,38 (m, 3H), 4,32 (s, 1H), 3,14 (s, 3H), 1,81 (d, 3H, J = 1,6 Hz), 0,91 (2, 9H).
- 25 Ejemplo 93 Síntesis de ácido 3-(4-{4-[3-(1-ciclohexil-1-n-pentiloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B14)
- <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 7,99 (m, 1H), 7,98 (s, 1H), 7,95 (s, 1H), 7,64 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,28-7,36 (m, 3H), 4,39 (d, 1H, J = 6,9 Hz), 3,24 (t, 2H, J = 5,7 Hz), 1,93 (m, 1H), 1,81 (d, 3H, J = 1,8 Hz), 0,94-1,76 (m, 16H), 0,84 (t, 3H, J = 7,2 Hz).
- 30 Ejemplo 94 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[3-(2,2-dimetil-1-n-pentiloxipropil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B15)
- <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 7,96-8,05 (m, 3H), 7,62 (s, 1H), 7,26-7,37 (m, 3H), 4,39 (s, 1H), 3,22 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,81 (s, 3H), 1,44-1,57 (m, 2H), 1,19-1,38 (m, 4H), 0,91 (2, 9H), 0,84-0,88 (m, 3H).
- Ejemplo 95 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-metiltio-1-n-pentiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B16)
- 35 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,94-8,05 (m, 3H), 7,66 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,32-7,42 (m, 3H), 4,82 (m, 1H), 3,28-3,50 (m, 2H), 2,58 (t, 2H, J = 7,8 Hz), 2,06 (s, 3H), 1,87-2,02 (m, 2H), 1,81 (d, 3H, J = 1,5 Hz), 1,44-1,58 (m, 2H), 1,20-1,35 (m, 4H), 0,85 (t, 3H, J = 6,9 Hz).
- Ejemplo 96 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-metiloxi-3-metilbutil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B 17)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 7,90-8,00 (m, 3H), 7,64 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,12-7,34 (m, 3H), 3,14 (s, 3H), 2,64-2,70 (m, 2H), 1,81 (d, 3H, J = 1,5 Hz), 1,69-1,75 (m, 2H), 1,17 (s, 6H).

Ejemplo 97 Síntesis de ácido 3-[2,6-difluoro-4-(4-[2-fluoro-3-{1-(3-metilbutiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B18)

5 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 7,95-8,04 (m, 3H), 7,64 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,31-7,40 (m, 3H), 4,59 (t, 1H, J = 6,6 Hz), 3,08-3,50 (m, 2H), 1,81 (d, 3H, J = 1,5 Hz), 1,65-1,76 (m, 3H), 1,41 (c, 2H, J= 6,6 Hz), 0,81-0,91 (m, 9H).

Ejemplo 98 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-n-pentiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil)-2-metilacrílico (B19)

10 1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 7,91-8,06 (m, 3H), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,31-7,41 (m, 3H), 4,59 (t, 1H, J = 6,6 Hz), 3,25-3,38 (m, 2H), 1,81 (d, 3H, J = 1,8 Hz), 1,64-1,77 (m, 2H), 1,46-1,57 (m, 2H), 1,20-1,35 (m, 4H), 0,89 (t, 3H, J= 7,2 Hz), 0,85 (t, 3H, J=7,2 Hz).

Ejemplo 99 Síntesis de ácido 3-[4-(4-{3-(2,2-dimetilpropiloxi)propil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil)-2,6-difluorofenil]-2-metilacrílico (B20)

15 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,92-8,02 (m, 3H), 7,63 (s, 1H), 7,34 (s 1H), 7,22-7,30 (m, 2H), 3,42 (t, 2H, J = 6,0 Hz), 3,04 (s, 2H), 2,76 (t, 2H, J= 7,8 Hz), 1,81-1,89 (m, 5H), 0,89 (s, 9H).

Ejemplo 100 Síntesis de ácido 3-[4-(4-{3-[1-ciclohexil-1-(4-etiloxibutiloxi)metil]-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil)-2,6-difluorofenil]-2-metilacrílico (B21)

20 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 7,95-8,04 (m, 3H), 7,64 (d, 1H, J= 2,4 Hz), 7,33 (d, 3H, J= 7,2 Hz), 4,39 (d, 1H, J= 6,9 Hz), 3,25-3,39 (m, 6H), 1,95 (m, 1H), 1,81 (d, 3H, J= 1,8 Hz), 1,45-1,76 (m, 9H), 1,36 (m, 1H), 0,98-1,23 (m, 4H), 1,07 (t, 3H, J= 6,6 Hz).

Ejemplo 101 Síntesis de ácido 3-[2,6-difluoro-4-(4-{3-[1-(4-etiloxibutiloxi)propil]-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B22)

25 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,95-8,04 (m, 3H), 7,64 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,31-7,40 (m, 3H), 4,60 (t, 1H, J = 5,7 Hz), 3,33-3,37 (m, 6H), 1,81 (d, 3H, J = 1,5 Hz), 1,64-1,77 (m, 2H), 1,54 (s, 4H), 1,07 (t, 3H, J= 6,9 Hz), 0,89 (t, 3H, J= 7,2 Hz).

Ejemplo 102 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxiheptil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil)-2-metilacrílico (B23)

30 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 1H), 7,95-8,05 (m, 3H), 7,64 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,23-7,33 (m, 3H), 4,54 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,18 (s, 3H), 1,81 (d, 3H, J = 1,3 Hz), 1,60-1,80 (m, 4H), 1,20-1,30 (m, 6H), 0,81-0,85 (m, 3H).

Ejemplo 103 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[3-(1-etiloxibutil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil)-2-metilacrílico (B24)

35 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,94-8,04 (m, 3H), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,31-7,42 (m, 3H), 4,67-4,71 (m, 1H), 3,36 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,81 (d, 3H, J = 1,5 Hz), 1,60-1,78 (m, 2H), 1,27-1,44 (m, 2H), 1,12 (t, 3H, J = 7,0Hz), 0,89 (t, 3H, J = 7,3 Hz).

Ejemplo 104 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxioctil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil)-2-metilacrílico (B25)

40 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,95-8,05 (m, 3H), 7,65 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,31-8,38 (m, 3H), 4,56 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,18 (s, 3H), 1,81 (d, 3H, J = 1,4 Hz), 1,60-1,81 (m, 2H), 1,20-1,37 (m, 10H), 0,81-0,86 (m, 3H).

Ejemplo 105 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-n-pentiloxipentil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil)-2-metilacrílico (B26)



1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 7,94-8,04 (m, 3H), 7,65 (d, 1H, J = 2,0 Hz), 7,30-7,40 (m, 3H), 4,62-4,66 (m, 1H), 3,28 (t, 2H, J = 6,4 Hz), 1,80 (s, 3H), 1,60-1,75 (m, 2H), 1,45-1,54 (m, 2H), 1,22-1,33 (m, 8H), 0,83-0,87 (m, 6H).

Ejemplo 106 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[3-(1-etiloxipentil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B27)

5 1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 7,95-8,04 (m, 3H), 7,64-7,65 (m, 1H), 7,30-7,41 (m, 3H), 4,67 (t, 1H, J = 6,9 Hz), 3,35 (c, 2H, J = 6,9 Hz), 1,81 (d, 3H, J = 1,3 Hz), 1,60-1,81 (m, 2H), 1,23-1,41 (m, 4H), 1,12 (t, 3H, J = 6,9 Hz), 0,83-0,87 (m, 3H).

Ejemplo 107 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxinonil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B28)

10 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 7,95-8,05 (m, 3H), 7,65 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,31-7,39 (m, 3H), 4,56 (t, 1H, J = 7,2 Hz), 3,18 (s, 3H), 1,81 (s, 3H), 1,55-1,85 (m, 2H), 1,17-1,45 (m, 12H), 0,83 (t, 3H, J = 6,3 Hz).

Ejemplo 108 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-metiloxidecil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B29)

15 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 1H), 7,90-7,98 (m, 3H), 7,64 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,23-7,33 (m, 3H), 3,33 (s, 3H), 3,20-3,28 (m, 1H), 2,65-2,70 (m, 2H), 1,81 (d, 3H, J = 1,4 Hz), 1,70-1,80 (m, 2H), 1,32-1,40 (m, 2H), 1,20-1,30 (m, 6H), 0,81-0,85 (m, 3H).

Ejemplo 109 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-n-octiloxietil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B30)

20 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,95-8,03 (m, 5H), 7,64 (d, 1H, J = 2,3 Hz), 7,30-7,42 (m, 5H), 4,81 (c, 1H, J = 6,4 Hz), 3,23-3,40 (m, 2H), 1,81 (s, 3H), 1,48-1,52 (m, 2H), 1,40 (d, 3H, J = 6,4 Hz), 1,22-1,29 (m, 10H), 0,82-0,86 (m, 3H).

Ejemplo 110 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-n-pentiloxietil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B31)

25 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,95-8,04 (m, 3H), 7,65 (d, 1H, J = 2,3 Hz), 7,30-8,43 (m, 3H), 4,80 (c, 1H, J = 6,3 Hz), 3,23-3,34 (m, 2H), 1,48-1,55 (m, 2H), 1,41 (d, 3H, J = 6,4 Hz), 1,22-1,30 (m, 4H), 0,83-0,88 (m, 3H).

Ejemplo 111 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(n-deciloximetil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B32)

30 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 8,04 (dt, 1H, J = 7,7 Hz, 1,8 Hz), 7,94-7,99 (m, 2H), 7,65 (d, 1H, J = 2,5 Hz), 7,42 (t, 1H, J = 7,0 Hz), 7,28-7,33 (m, 2H), 4,57 (s, 2H), 3,48 (t, 2H, 6,6 Hz), 1,81 (d, 3H, J = 1,3 Hz), 1,51-1,58 (m, 2H), 1,22-1,35 (m, 14H), 0,81-0,86 (m, 3H).

Ejemplo 112 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(n-pentiloximetil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B33)

35 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,04 (dt, 1H, J = 7,5 Hz, 1,9 Hz), 7,39-7,99 (m, 2H), 7,65 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,40-7,44 (m, 1H), 7,28-7,34 (m, 2H), 4,58 (s, 2H), 3,49 (t, 2H, 6,4 Hz), 1,81 (d, 3H, J = 1,4 Hz), 1,51-1,60 (m, 2H), 1,28-1,32 (m, 4H), 0,84-0,89 (m, 3H).

Ejemplo 113 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-n-propiloxibutil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B34)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 1H), 7,95-8,05 (m, 3H), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,30-7,38 (m, 3H), 4,67 (t, 1H, J = 6,4 Hz), 3,22 (t, 2H, J=6,5), 1,81 (d, 3H, J = 1,3 Hz), 1,30-1,84 (m, 6H), 0,81-0,85 (m, 6H).

40 Ejemplo 114 Síntesis de ácido 3-(4-{4-[3-(1-n-butiloxibutil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B35)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 1H), 7,95-8,04 (m, 3H), 7,64 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,30-7,38 (m, 3H), 4,67 (t, 1H, J = 6,4 Hz), 3,22 (t, 2H, J=6,5), 1,81 (d, 3H, J = 1,4 Hz), 1,30-1,84 (m, 8H), 0,81-0,85 (m, 6H).

Ejemplo 115 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-n-pentiloxibutil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B36)

5 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 1H), 7,94-8,04 (m, 3H), 7,64 (d, 1H, J = 2,3 Hz), 7,30-7,38 (m, 3H), 4,66 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,22 (t, 2H, J=6,5), 1,81 (d, 3H, J = 1,4 Hz), 1,26-1,70 (m, 10H), 0,81-0,85 (m, 6H).

Ejemplo 116 Síntesis de ácido 3-(4-{4-[3-(1-n-butiloxipropil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B37)

10 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,94-8,03 (m, 3H), 7,64 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,31-7,40 (m, 3H), 4,59 (t, 1H, J = 6,6 Hz), 3,25-3,33 (m, 2H), 1,81 (d, 3H, J = 1,5 Hz), 1,64-1,76 (m, 2H), 1,44-1,55 (m, 2H), 1,28-1,40 (m, 2H), 0,89 (t, 3H, J= 7,2 Hz), 0,86 (t, 3H, J= 7,2 Hz).

Ejemplo 117 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-n-hexiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B38)

15 1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 7,95-8,03 (m, 3H), 7,65 (s, 1H), 7,30-7,39 (m, 3H); 4,58 (t, 1H, J = 6,0 Hz), 3,18-3,47 (m, 2H), 1,81 (d, 3H, J = 1,5 Hz), 1,64-1,79 (m, 2H), 1,44-1,56 (m, 2H), 1,16-1,37 (m, 6H), 0,89 (t, 3H, J= 7,5 Hz), 0,84 (t, 3H, J= 6,6 Hz).

Ejemplo 118 Síntesis de ácido 3-[2,6-difluoro-4-(4-{2-fluoro-3-[3-(4-metilpentiloxi)propil]fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B39)

20 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,91-7,95 (m, 3H), 7,63 (d, 1H, J= 2,4 Hz), 7,34 (s, 1H), 7,21-7,30 (m, 2H), 3,20-3,44 (m, 4H), 2,73 (t, 2H, J = 7,2 Hz), 1,76-1,90 (m, 2H), 1,80 (s, 3H), 1,44-1,56 (m, 4H), 1,14-1,25 (m, 2H), 0,86 (d, 6H, J= 6,6 Hz).

Ejemplo 119 Síntesis de ácido 3-[2,6-difluoro-4-(4-{3-[3-(3,3-dimetilbutiloxi)propil]-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B40)

25 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 7,91-7,98 (m, 3H), 7,63 (d, 1H, J= 2,4 Hz), 7,34 (s, 1H), 7,21-7,30 (m, 2H), 3,37-3,41 (m, 4H), 2,74 (t, 2H, J = 7,2 Hz), 1,81 (d, 3H, J= 1,8 Hz), 1,78-1,87 (m, 2H), 1,44 (t, 2H, J= 7,5 Hz), 0,90 (s, 9H).

Ejemplo 120 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-n-propiloxipentil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B41)

30 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,93-8,04 (m, 3H), 7,65 (d, 1H, J = 2,0 Hz), 7,31-7,41 (m, 3H), 4,63-4,67 (m, 1H), 3,25 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,64-1,81 (m, 5H), 1,52 (c, 2H, J = 6,9 Hz), 1,26-1,40 (m, 4H), 0,82-0,90 (m, 6H).

Ejemplo 121 Síntesis de ácido 3-(4-{4-[3-(1-n-butiloxipentil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B42)

35 1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 7,94-8,03 (m, 3H), 7,65 (d, 1H, J = 2,3 Hz), 7,31-7,41 (m, 3H), 4,63-4,67 (m, 1H), 3,29 (t, 2H, J = 6,4 Hz), 1,81 (s, 3H), 1,60-1,78 (m, 2H), 1,44-1,53 (m, 2H), 1,28-1,40 (m, 6H), 0,86 (t, 6H, J = 7,2 Hz).

Ejemplo 122 Síntesis de ácido 3-[2,6-difluoro-4-(4-{3-[3-(2-etilbutiloxi)propil]-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B43)

40 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,91-7,99 (m, 3H), 7,63 (d, 1H, J= 2,4 Hz), 7,34 (s, 1H), 7,21- 7,30 (m, 2H), 3,25-3,42 (m, 4H), 2,74 (t, 2H, J= 7,8 Hz), 1,80-1,88 (m, 2H), 1,81 (d, 3H, J= 2,1 Hz), 1,25-1,42 (m, 5H), 0,85 (t, 6H, J= 7,5 Hz).

Ejemplo 123 Síntesis de ácido 3-[4-(4-{3-[3-(2-ciclopentiletiloxi)propil]-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B44)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,91-7,98 (m, 3H), 7,63 (d, 1H, J= 2,7 Hz), 7,34 (s, 1H), 7,20-7,30 (m, 2H), 3,24-3,44 (m, 4H), 2,74 (t, 2H, J = 7,2 Hz), 1,81 (d, 3H, J= 1,8 Hz), 1,66-1,89 (m, 4H), 1,40-1,64 (m, 5H), 1,00-1,14 (m, 4H).

5 Ejemplo 124 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-n-pentiloxi-propil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B45)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 7,91-7,98 (m, 3H), 7,64 (d, 1H, J= 2,4 Hz), 7,34 (s, 1H), 7,21-7,30 (m, 2H), 3,24-3,41 (m, 4H), 2,74 (t, 2H, J = 7,8 Hz), 1,77-1,90 (m, 2H), 1,81 (d, 3H, J= 1,8 Hz), 1,44-1,55 (m, 2H), 1,23-1,36 (m, 4H), 0,84-0,89 (m, 3H).

10 Ejemplo 125 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-n-hexiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B46)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 7,91-7,99 (m, 3H), 7,64 (d, 1H, J= 2,7 Hz), 7,34 (s, 1H), 7,21-7,30 (m, 2H), 3,20-3,42 (m, 4H), 2,74 (t, 2H, J = 7,2 Hz), 1,77-1,87 (m, 2H), 1,81 (d, 3H, J= 1,8 Hz), 1,45-1,51 (m, 2H), 1,20-1,36 (m, 6H), 0,86 (t, 3H, J= 6,9 Hz).

15 Ejemplo 126 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxiundecil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B47)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 7,94-8,05 (m, 3H), 7,65 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,31-7,39 (m, 3H), 4,54-4,58 (m, 1H), 3,18 (s, 3H), 1,81 (s, 3H), 1,60-1,80 (m, 2H), 1,21-1,36 (m, 16H), 0,81-0,86 (m, 3H).

Ejemplo 127 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxidodecil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B48)

20 1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 7,94-8,05 (m, 3H), 7,64 (d, 1H, J = 2,5 Hz), 7,30-7,38 (m, 3H), 4,54-4,58 (m, 1H), 3,17 (s, 3H), 1,81 (d, 3H, J = 1,4 Hz), 1,61-1,81 (m, 2H), 1,21-1,36 (m, 18H), 0,81-0,85 (m, 3H).

Ejemplo 128 Síntesis de ácido 3-(4-{4-[3-(3-n-butiloxipropil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B49)

25 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 7,91-8,00 (m, 3H), 7,64 (d, 1H, J= 2,4 Hz), 7,34 (s, 1H), 7,21-7,30 (m, 2H), 3,34-3,42 (m, 4H), 2,74 (t, 2H, J = 7,2 Hz), 1,78-1,88 (m, 5H), 1,44-1,53 (m, 2H), 1,25-1,39 (m, 2H), 0,88 (t, 3H, J= 7,2 Hz).

Ejemplo 129 Síntesis de ácido 3-(4-{4-[3-(1-n-butiloxietil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B50)

30 1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 7,94-8,03 (m, 3H), 7,65 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,31-7,43 (m, 3H), 4,77-4,84 (m, 1H), 3,24-3,41 (m, 2H), 1,81 (s, 3H), 1,45-1,55 (m, 2H), 1,41 (d, 3H, J = 6,3 Hz), 1,29-1,37 (m, 2H), 0,83-0,88 (m, 3H).

Ejemplo 130 Síntesis de ácido 3-(4-{4-[3-(1,4-dibutiloxibutil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B51)

35 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,00-8,04 (m, 3H), 7,64 (d, 1H, J= 2,4 Hz), 7,31-7,41 (m, 3H), 4,68 (t, 1H, J= 6,2 Hz), 3,28-3,33 (m, 6H), 1,81 (d, 3H, J= 1,8 Hz), 1,60-1,76 (m, 4H), 1,40-1,52 (m, 4H), 1,23-1,37 (m, 4H), 0,86 (t, 3H, J= 7,2 Hz).

Ejemplo 131 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-n-hexiloxi-1-metiloxiproil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B52)

40 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,01-8,06 (m, 2H), 7,97 (d, 1H, J= 8,7 Hz), 7,65 (d, 1H, J= 2,4 Hz), 7,31-7,40 (m, 3H), 4,71 (t, 1H, J= 6,6 Hz), 3,26-3,36 (m, 4H), 3,18 (s, 3H), 1,87-2,00 (m, 2H), 1,81 (s, 3H), 1,39-1,54 (m, 2H), 1,20-1,32 (m, 6H), 0,85 (t, 3H, J= 6,6 Hz).

Ejemplo 132 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxi-4-n-pentiloxibutil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B53)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,00-8,06 (m, 2H), 7,97 (d, 1H, J = 8,4 Hz), 7,65 (d, 1H, J = 2,1 Hz), 7,34-7,38 (m, 3H), 4,60 (t, 1H, J = 5,7 Hz), 3,22-3,40 (m, 4H), 3,19 (s, 3H), 1,81 (d, 3H, J = 1,5 Hz), 1,66-1,85 (m, 2H), 1,38-1,64 (m, 4H), 1,21-1,29 (m, 4H), 0,84 (t, 3H, J = 6,6 Hz).

5 Ejemplo 133 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxi-3,3-dimetilbutil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B54)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 7,94-8,03 (m, 3H), 7,66 (d, 1H, J = 2,5 Hz), 7,30-7,41 (m, 3H), 4,65 (dd, 1H, J = 8,8 Hz, 3,0 Hz), 3,15 (s, 3H), 1,81 (d, 3H, J = 1,6 Hz), 1,73 (dd, 1H, J = 14,4 Hz, 8,6 Hz), 1,45 (dd, 1H, J = 14,4 Hz, 2,8 Hz), 0,97 (s, 9H).

10 Ejemplo 134 Síntesis de ácido 3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxi-3-n-butiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B55)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 7,94-8,06 (m, 3H), 7,66 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,35-7,41 (m, 3H), 4,68-4,73 (m, 1H), 3,34-3,54 (m, 4H), 3,19 (s, 3H), 1,85-2,01 (m, 2H), 1,81 (d, 3H, J = 1,6 Hz), 1,41-1,50 (m, 2H), 1,25-1,37 (m, 2H), 0,86 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

15 Ejemplo 135 Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(1-etiloxi-2,2-dimetilpropil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B56)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,02 (m, 1H), 7,62 (d, 1H, J = 2,3 Hz), 7,41 (s, 1H), 7,30-7,40 (m, 2H), 4,42 (s, 1H), 3,20-3,40 (m, 2H), 1,69 (s, 3H), 1,11 (t, 3H, J = 7,0 Hz), 0,91 (s, 9H).

Ejemplo 136 Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(4-metiloxi-4-heptil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B57) Este compuesto es para referencia.

20 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,98 (t, 1H, J = 7,3 Hz), 7,62 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,51 (t, 1H, J = 7,0 Hz), 7,40 (d, 1H, J = 1,2 Hz), 7,27 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 3,17 (s, 3H), 1,80-2,00 (m, 4H), 1,69 (d, 3H, J = 1,2 Hz), 0,75-1,35 (m, 10H).

Ejemplo 137 Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxihexil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B58).

25 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,02 (m, 1H), 7,65 (d, 1H, J = 2,5 Hz), 7,30-7,44 (m, 3H), 4,57 (t, 1H, J = 6,8 Hz), 3,18 (s, 3H), 1,69 (d, 3H, J = 1,1 Hz), 1,20-1,83 (m, 8H), 0,84 (t, 3H, J = 6,1 Hz).

Ejemplo 138 Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-metiloxi-2,4-dimetil-pentil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B59) Este compuesto es para referencia.

30 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 8,30 (s, 2H), 8,03 (m, 1H), 7,56 (d, 1H, J = 3,1 Hz), 7,30-7,44 (m, 3H), 3,33 (s, 3H), 2,50-2,70 (m, 2H), 1,69 (d, 3H, J = 1,2 Hz), 0,90 (d, 12H, J = 6,7 Hz).

Ejemplo 139 Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxi-4-metilpentil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B60)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,03 (s a, 2H), 8,29 (d, 2H, J = 1,2 Hz), 8,03 (m, 1H), 7,66 (d, 1H, J = 0,9 Hz), 7,31-7,45 (m, 3H), 4,55 (t, 1H, J = 6,3 Hz), 3,18 (d, 3H, J = 1,2 Hz), 1,69 (s, 3H), 1,10-1,85 (m, 5H), 0,85 (d, 6H, J = 6,7 Hz).

35 Ejemplo 140 Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxidecil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B61)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,03 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,02 (m, 1H), 7,64 (d, 1H, J = 1,5 Hz), 7,29-7,45 (m, 3H), 4,56 (t, 1H, J = 6,4 Hz), 3,18 (s, 3H), 1,69 (s, 3H), 1,15-1,85 (m, 16H), 0,83 (t, 3H, J = 6,6 Hz).

40 Ejemplo 141 Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-etiloxi-3,3-dimetilbutil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B62)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,00 (dt, 1H, J = 1,8, 7,6 Hz), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,29-7,45 (m, 3H), 4,77 (dd, 1H, J = 2,4, 8,8 Hz), 3,25-3,40 (m, 2H), 1,69 (s, 3H), 1,68 (m, 1H), 1,43 (dd, 1H, J = 2,4, 14,3 Hz), 1,12 (t, 3H, J = 6,9 Hz), 0,99 (s, 9H).

5 Ejemplo 142 Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-metiloxi-1-n-pentiloxi-propil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B63) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,35 (s, 1H), 8,16 (d, 1H, J = 9,9 Hz), 8,00-8,08 (m, 3H), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,31-7,42 (m, 2H), 4,82 (c, 1H, J = 4,2 Hz), 3,10-3,50 (m, 2H), 2,58 (t, 2H, J = 7,5 Hz), 2,06 (s, 3H), 1,82-2,02 (m, 2H), 1,46-1,58 (m, 2H), 1,20-1,36 (m, 4H), 0,85 (t, 3H, J = 6,9 Hz).

10 Ejemplo 143 Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxi-2,2-dimetilpropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B64)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,03 (dt, 1H, J = 7,0 Hz, 2,2 Hz), 7,62 (d, 1H, J = 2,5 Hz), 7,28-7,41 (m, 3H), 4,32 (s, 1H), 3,15 (s, 3H), 1,69 (d, 3H, J = 1,3 Hz), 0,91 (s, 9H).

Ejemplo 144 Síntesis de ácido 3-[2,6-dicloro-4-(4-{3-[1-(4-etiloxibutiloxi)propil]-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B65)

15 1H-RMN (DMSO-d6) 13,03 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,01 (t, 1H, J = 6,0 Hz), 7,64 (d, 1H, J = 2,1 Hz), 7,40 (s, 1H), 7,30-7,37 (m, 2H), 4,59 (t, 1H, J = 6,0 Hz), 3,00-3,70 (m, 6H), 1,60-1,86 (m, 2H), 1,69 (s, 3H), 1,41-1,63 (m, 4H), 1,0,7 (t, 3H, J = 6,9 Hz), 0,89 (t, 3H, J = 6,9 Hz).

Ejemplo 145 Síntesis de ácido 3-[2,6-dicloro-4-(4-{3-[3-(2,2-dimetilpropiloxi)propil]-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B66)

20 1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,94 (dt, 1H, J = 2,4 Hz, 7,2 Hz), 7,63 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,40 (d, 1H, J = 1,5 Hz), 7,21-7,32 (m, 2H), 3,42 (t, 2H, J = 6,0 Hz), 3,04 (s, 2H), 2,76 (t, 2H, J = 7,2 Hz), 1,80-1,91 (m, 2H), 1,69 (d, 3H, J = 1,2 Hz), 0,89 (s, 9H).

Ejemplo 146 Síntesis de ácido 3-[2,6-dicloro-4-(4-{3-[1-n-pentiloxipropil]-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B67)

25 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,01 (dt, 1H, J = 2,4 Hz, 6,9 Hz), 7,64 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,31 - 7,40 (m, 3H), 4,59 (t, 1H, J = 6,9 Hz), 3,20 - 3,42 (m, 2H), 1,69 (d, 3H, J = 1,5 Hz), 1,64 - 1,81 (m, 2H), 1,46 - 1,56 (m, 2H), 1,23 - 1,34 (m, 4H), 0,89 (t, 3H, J = 7,2 Hz), 0,85 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

Ejemplo 147 Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxiheptil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B68)

30 1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 1H), 8,29 (d, 2H, J = 0,9 Hz), 8,03 (t, 1H, J = 7,3), 7,64 (d, 1H, J = 2,3 Hz), 7,31 - 7,40 (m, 3H), 4,56 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,18 (s, 3H), 1,60-1,80 (m, 4H), 1,70 (d, 3H, J = 1,3 Hz), 1,20 - 1,30 (m, 6H), 0,81 - 0,85 (m, 3H).

Ejemplo 148 Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxioctil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B69)

35 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 8,29 (d, 2H, J = 0,9 Hz), 7,99 - 8,10 (m, 1H), 7,64 (d, 1H, J = 1,3 Hz), 7,31 - 7,40 (m, 3H), 4,56 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,18 (s, 3H), 1,69 (d, 3H, J = 1,3 Hz), 1,58 - 1,84 (m, 2H), 1,16 - 1,40 (m, 10H), 0,81 - 0,85 (m, 3H).

Ejemplo 149 Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-n-pentiloxipentil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B70)

40 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,00 (dt, 1H, J = 7,4 Hz, 2,2 Hz), 7,64 (d, 1H, J = 2,5 Hz), 7,30 - 7,40 (m, 3H), 4,64 (dt, 1H, J = 1,6 Hz, 5,5 Hz), 3,28 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,69 (d, 3H, J = 1,3 Hz), 1,62 - 1,73 (m, 2H), 1,45 - 1,52 (m, 2H), 1,22 - 1,33 (m, 8H), 0,82 - 0,87 (m, 6H).

Ejemplo 150 Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(1-etiloxipentil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B71)

5 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 8,29 (s, 1H), 8,00 (dt, 1H, J = 7,3 Hz, 2,0 Hz), 7,64 (d, 1H, J = 2,5 Hz), 7,30 - 7,40 (m, 3H), 4,67 (t, 1H, J = 6,6 Hz), 3,35 (c, 2H, J = 6,9 Hz), 1,63 - 1,73 (m, 5H), 1,27 - 1,33 (m, 4H), 1,12 (t, 3H, J = 6,9 Hz), 0,83 - 0,87 (m, 3H).

Ejemplo 151 Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxinonil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B72)

10 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,01 (m, 1H), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,41 (d, 1H, J = 1,2 Hz), 7,32 - 7,38 (m, 2H), 4,52 (t, 1H, J = 6,6 Hz), 3,20 (s, 3H), 1,68 - 1,84 (m, 5H), 1,18-1,40 (m, 12H), 0,87 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

Ejemplo 152 Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-metiloxioctil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B73)

15 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,93 (dt, 1H, J = 1,8 Hz, 7,5 Hz), 7,64 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,40 (d, 1H, J = 1,2 Hz), 7,20 - 7,31 (m, 2H), 3,25 (s, 3H), 3,19 (m, 1H), 2,62 - 2,80 (m, 2H), 1,72 - 1,77 (m, 2H), 1,69 (d, 3H, J = 1,2 Hz), 1,40 - 1,54 (m, 2H), 1,20 - 1,38 (m, 6H), 0,86 (t, 3H, J = 6,6 Hz).

Ejemplo 153 Síntesis de ácido 3-[2,6-dicloro-4-(4-{2-fluoro-3-[1-(3-metilbutiloxi)propil]fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B74)

20 1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,01 (dt, 1H, J = 2,4 Hz, 6,9 Hz), 7,64 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,40 (t, 1H, J = 1,5 Hz), 7,31 - 7,38 (m, 2H), 4,59 (t, 1H, J = 6,0 Hz), 3,12 - 3,43 (m, 2H), 1,63 - 1,81 (m, 3H), 1,37 - 1,44 (m, 2H), 0,89 (t, 3H, J = 7,2 Hz), 0,86 (t, 3H, J = 6,6 Hz), 0,82 (t, 3H, J = 6,6 Hz).

Ejemplo 154 Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-n-octiloxietil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B75)

25 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,01 (dt, 1H, J = 7,5 Hz, 2,0 Hz), 7,64 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,38 - 7,42 (m, 1H), 7,32 (t, 2H, J = 7,7 Hz), 4,79 (c, 1H, J = 6,7 Hz), 3,23 - 3,40 (m, 2H), 1,69 (s, 3H), 1,45 - 1,40 (in, 2H), 1,41 (d, 3H, 6,4 Hz), 1,22 - 1,30 (m, 8H), 0,81 - 0,86 (m, 3H).

Ejemplo 155 Síntesis de ácido 3-{2,6-dicloro-4-[4-(3-n-deciloimetil-2-fluorofenil)tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B76)

30 1H-RMN (DMSO-d6) 13,03 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,04 (dt, 1H, J = 7,7 Hz, 1,3 Hz), 7,64 (d, 1H, J = 2,5 Hz), 7,38 - 7,45 (m, 2H), 7,31 (t, 1H, J = 7,7 Hz), 4,58 (s, 2H), 3,48 (t, 2H, 6,5 Hz), 1,69 (s, 3H), 1,49 - 1,58 (m, 2H), 1,22 - 1,33 (m, 14H), 0,82 - 0,86 (m, 3H).

Ejemplo 156 Síntesis de ácido 3-{2,6-dicloro-4-[4-(2-fluoro-3-{n-pentiloximetil}fenil)tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B77)

35 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,04 (dt, 1H, J = 7,5 Hz, 1,8 Hz), 7,66 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,40 - 7,46 (m, 2H), 7,31 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 4,58 (s, 2H), 3,49 (t, 2H, 6,4 Hz), 1,69 (d, 3H, J = 1,5 Hz), 1,52 - 1,60 (m, 2H), 1,28 - 1,33 (m, 4H), 0,84 - 0,89 (m, 3H).

Ejemplo 157 Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-n-propiloxibutil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B78)

40 1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 1H), 8,29 (d, 2H, J = 0,9 Hz), 8,03 (t, 1H, J = 7,3), 7,64 (d, 1H, J = 2,3 Hz), 7,31 - 7,40 (m, 3H), 4,67 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,21 (t, 2H, J = 6,5), 1,66 (d, 3H, J = 1,3 Hz), 1,30 - 1,84 (m, 6H), 0,81 - 0,85 (m, 6H).

Ejemplo 158 Síntesis de ácido -3-(4-{4-[3-(1-n-butiloxibutil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-diclorofenil)-2-metilacrílico (B79)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 1H), 8,27 (d, 2H, J = 0,9 Hz), 8,00 (t, 1H, J=7,4), 7,63 (d, 1H, J = 2,3 Hz), 7,31 - 7,38 (m, 3H), 4,67 (t, 1H, J = 6,4 Hz), 3,21 (t, 2H, J=6,5), 1,69 (d, 3H, J = 1,3 Hz), 1,20 - 1,84 (m, 8H), 0,81 - 0,85 (m, 6H).

5 Ejemplo 159 Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-n-pentiloxibutil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B80)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 1H), 8,28 (d, 2H, J = 0,9 Hz), 8,00 (t, 1H, J=7,4), 7,63 (d, 1H, J = 2,3 Hz), 7,31 - 7,38 (m, 3H), 4,65 (t, 1H, J = 6,4 Hz), 3,21 (t, 2H, J=6,5), 1,70 (d, 3H, J = 1,3 Hz), 1,20 - 1,70 (m, 10H), 0,81 - 0,85 (m, 6H).

10 Ejemplo 160 Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-n-propiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B81)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,01 (dt, 1H, J= 2,1 Hz, 7,2 Hz), 7,64 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,31 - 7,43 (m, 3H), 4,60 (t, 1H, J = 6,3 Hz), 3,21 - 3,40 (m, 3H), 1,69 (d, 3H, J = 1,2 Hz), 1,64 - 1,82 (m, 2H), 1,47 - 1,59 (m, 2H), 0,89 (t, 3H, J= 7,5 Hz), 0,88 (t, 3H, J= 7,2 Hz).

15 Ejemplo 161 Síntesis de ácido 3-(4-{4-[3-(1-n-butiloxipropil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-diclorofenil)-2-metilacrílico (B82)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,01 (dt, 1H, J= 2,1 Hz, 7,2 Hz), 7,64 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,40 (d, 1H, J= 1,5 Hz), 7,31 - 7,38 (m, 2H), 4,59 (t, 1H, J = 6,6 Hz), 3,24 - .37 (m, 2H), 1,69 (d, 3H, J = 1,2 Hz), 1,45 - 1,55 (m, 2H), 1,28 - 1,40 (m, 4H), 0,89 (t, 3H, J= 7,5 Hz), 0,86 (t, 3H, J= 7,2 Hz).

20 Ejemplo 162 Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-n-hexiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B83)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,01 (dt, 1H, J= 2,7 Hz, 6,9 Hz), 7,64 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,30 - 7,40 (m, 3H), 4,59 (t, 1H, J = 6,6 Hz), 3,25 - 3,39 (m, 2H), 1,64-1,81 (m, 2H), 1,69 (d, 3H, J = 1,2 Hz), 1,49 - 1,56 (m, 2H), 1,16 - 1,36 (m, 6H), 0,89 (t, 3H, J= 7,2 Hz), 0,84 (t, 3H, J= 6,6 Hz).

25 Ejemplo 163 Síntesis de ácido 3-[2,6-dicloro-4-(4-[2-fluoro-3-[3-(4-metilpentiloxi)propil]fenil]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B84)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,94 (dt, 1H, J= 2,4 Hz, 7,2 Hz), 7,63 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,40 (d, 1H, J= 1,2 Hz), 7,21 - 7,30 (m, 2H), 3,32 - 3,41 (m, 4H), 2,74 (t, 2H, J = 7,8 Hz), 1,78 - 1,88 (m, 2H), 1,69 (d, 3H, J= 1,5 Hz), 1,45 - 1,56 (m, 3H), 1,14-1,22 (m, 2H), 0,86 (d, 6H, J= 6,6 Hz).

30 Ejemplo 164 Síntesis de ácido 3-[2,6-dicloro-4-(4-[3-[3-(3,3-dimetilbutiloxi)propil]-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B85)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,94 (dt, 1H, J= 1,8 Hz, 7,8 Hz), 7,63 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,41 (s, 1H), 7,21 - 7,30 (m, 2H), 3,25 - 3,48 (m, 4H), 2,74 (t, 2H, J = 7,5 Hz), 1,78 - 1,87 (m, 2H), 1,69 (d, 3H, J= 1,2 Hz), 1,44 (t, 2H, J= 7,5 Hz), 0,90 (s, 9H).

35 Ejemplo 165 Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-n-propiloxipentil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B86)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,00 (dt, 1H, J = 7,5 Hz, 2,0 Hz), 7,64 (d, 1H, J = 2,5 Hz), 7,30 - 7,41 (m, 3H), 4,63 - 4,67 (m, 1H), 3,25 (t, 2H, 6,4 Hz), 1,64 - 1,78 (m, 5H), 1,52 (c, 2H, J = 6,9 Hz), 1,28 - 1,33 (m, 4H), 0,84 - 0,90 (m, 6H).

40 Ejemplo 166 Síntesis de ácido 3-(4-{4-[3-(1-n-butiloxipentil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-diclorofenil)-2-metilacrílico (B87)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,00 (dt, 1H, J = 7,5 Hz, 2,2 Hz), 7,64 - 7,65 (m, 1H), 7,30 - 7,41 (m, 3H), 4,62 - 4,67 (m, 1H), 3,29 (t, 2H, 6,4 Hz), 1,60 - 1,80 (m, 5H), 1,45 - 1,54 (m, 2H), 1,28 - 1,40 (m, 6H), 0,82 - 0,88 (m, 6H).

5 Ejemplo 167 Síntesis de ácido 3-[2,6-dicloro-4-(4-[3-[3-(2-etilbutiloxi)propil]-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B88)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,94 (dt, 1H, J = 2,4 Hz, 7,5 Hz), 7,63 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,40 (d, 1H, J = 1,5 Hz), 7,21 - 7,30 (m, 2H), 3,40 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 3,26 (d, 2H, J = 5,4 Hz), 2,74 (t, 2H, J = 7,2 Hz), 1,74 - 1,91 (m, 2H), 1,69 (d, 3H, J = 1,5 Hz), 1,20 - 1,42 (m, 5H), 0,85 (t, 6H, J = 7,8 Hz).

10 Ejemplo 168 Síntesis de ácido 3-[2,6-dicloro-4-(4-[3-[3-(2-ciclopentiletiloxi)propil]-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B89)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,94 (dt, 1H, J = 2,4 Hz, 7,2 Hz), 7,63 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,40 (d, 1H, J = 1,5 Hz), 7,20 - 7,30 (m, 2H), 3,20 - 3,46 (m, 4H), 2,74 (t, 2H, J = 7,8 Hz), 1,60 - 1,90 (m, 4H), 1,69 (d, 3H, J = 1,5 Hz), , 1,44 - 1,59 (m, 5H), 1,02 - 1,15 (m, 4H).

15 Ejemplo 169 Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-n-pentiloxi)propil]fenil]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B90)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,94 (dt, 1H, J = 2,1 Hz, 6,6 Hz), 7,63 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,40 (s, 1H), 7,21 - 7,30 (m, 2H), 3,33 - 3,42 (m, 4H), 2,74 (t, 2H, J = 7,5 Hz), 1,78 - 1,88 (m, 2H), 1,69 (d, 3H, J = 1,2 Hz), 1,44 - 1,57 (m, 2H), 1,26 - 1,31 (m, 4H), 0,87 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

20 Ejemplo 170 Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxiundecil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B91)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,99 - 8,05 (m, 1H), 7,64 (s, 1H), 7,30 - 7,40 (m, 3H), 4,56 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,18 (s, 3H), 1,60 - 1,80 (m, 5H), 1,14 - 1,36 (m, 16H), 0,81 - 0,85 (m, 3H).

25 Ejemplo 171. Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxidodecil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B92)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,00 - 8,05 (m, 1H), 7,64 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,31 - 7,41 (m, 3H), 4,56 (t, 1H, J = 6,4 Hz), 3,18 (s, 3H), 1,60 - 1,80 (m, 5H), 1,20 - 1,36 (m, 18H), 0,81 - 0,85 (m, 3H).

30 Ejemplo 172 Síntesis de ácido 3-(4-{4-[3-(3-n-butiloxipropil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-diclorofenil)-2-metilacrílico (B93)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,04 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,94 (dt, 1H, J = 2,4 Hz, 7,2 Hz), 7,64 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,40 (d, 1H, J = 1,2 Hz), 7,21 - 7,32 (m, 2H), 3,20 - 3,42 (m, 4H), 2,74 (t, 2H, J = 8,1 Hz), 1,78 - 1,88 (m, 2H), 1,69 (d, 3H, J = 1,2 Hz), 1,44 - 1,53 (m, 2H), 1,27 - 1,39 (m, 2H), 0,88 (t, 3H, J = 6,9 Hz).

35 Ejemplo 173 Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-isopropiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B94)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,94 (dt, 1H, J = 2,4 Hz, 7,2 Hz), 7,64 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,41 (d, 1H, J = 1,2 Hz), 7,21 - 7,31 (m, 2H), 3,52 (m, 1H), 3,35 - 3,41 (m, 2H), 2,74 (t, 2H, J = 8,1 Hz), 1,76 - 1,85 (m, 2H), 1,69 (d, 3H, J = 1,8 Hz), 1,09 (d, 6H, J = 6,3 Hz).

40 Ejemplo 174 Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-n-propiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B95)



1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,94 (dt, 1H, J= 1,8 Hz, 7,2 Hz), 7,64 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,41 (1, 1H), 7,21 - 7,31 (m, 2H), 3,30 - 3,42 (m, 4H), 2,74 (t, 2H, J = 7,8 Hz), 1,78 - 1,88 (m, 2H), 1,69 (s, 3H), 1,49- 1,58 (m, 2H), 0,88 (t, 3H, J= 7,5 Hz).

5 Ejemplo 175 Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-n-hexiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B96)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,93 (dt, 1H, J= 2,7 Hz, 7,8 Hz), 7,63 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,41 (d, 1H, J= 1,5 Hz), 7,21 - 7,31 (m, 2H), 3,20 - 3,45 (m, 4H), 2,74 (t, 2H, J = 7,5 Hz), 1,78 - 1,87 (m, 2H), 1,69 (d, 3H, J= 1,8 Hz), 1,44 - 1,53 (m, 2H), 1,21-1,36 (m, 6H), 0,86 (t, 3H, J= 6,9 Hz).

10 Ejemplo 176 Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-n-propiloxietil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B97)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,01 (dt, 1H, J = 7,6 Hz, 1,8 Hz), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,31 - 7,45 (m, 3H), 4,80 (t, 1H, J = 6,4 Hz), 3,20 - 3,39 (m, 2H), 1,69 (d, 3H, J = 1,5 Hz), 1,52 (qint, 2H, J = 7,0 Hz), 1,41 (d, 3H, J = 6,4 Hz), 0,87 (t, 3H, J = 7,3 Hz).

15 Ejemplo 177 Síntesis de ácido 3-(4-{4-[3-(1-n-butiloxietil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil)-2,6-diclorofenil]-2-metilacrílico (B98)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,01 (dt, 1H, J = 7,3 Hz, 1,8 Hz), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,39 - 7,44 (m, 1H), 7,34 (t, 2H, J = 7,6 Hz), 4,80 (c, 1H, J = 6,4 Hz), 3,25 - 3,41 (m, 2H), 1,69 (d, 3H, J = 1,2 Hz), 1,45 - 1,55 (m, 2H), 1,41 (d, 3H, J = 6,4 Hz), 1,29 - 1,37 (m, 2H), 0,86 (t, 3H, J = 7,3 Hz).

20 Ejemplo 178 Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-n-hexiloxietil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B99)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,00 (dt, 1H, J = 7,5 Hz, 1,9 Hz), 7,64 (d, 1H, J = 2,5 Hz), 7,31 - 7,43 (m, 3H), 4,80 (c, 1H, J = 6,4 Hz), 3,23 - 3,40 (m, 2H), 1,69 (d, 3H, J = 1,4 Hz), 1,46 - 1,53 (m, 2H), 1,41 (d, 3H, J = 6,4 Hz), 1,20 - 1,35 (m, 6H), 0,82-0,87 (m, 3H).

25 Ejemplo 179 Síntesis de ácido 3-(4-{4-[3-(1,4--dibutiloxibutil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil)-2,6-diclorofenil]-2-metilacrílico (B100)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,01 (dt, 1H, J= 2,1 Hz, 6,8 Hz), 7,64 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,41 (d, 1H, J= 1,5 Hz), 7,31 - 7,38 (m, 2H), 4,68 (t, 3H, J= 6,2 Hz), 3,16-3,20 (m, 6H), 1,69 (d, 3H, J= 1,5 Hz), 1,55 - 1,75 (m, 4H), 1,40 - 1,54 (m, 4H), 1,25 - 1,37 (m, 4H), 0,85 (dt, 6H, J= 1,2 Hz, 6,9 Hz).

30 Ejemplo 180 Síntesis de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-n-hexiloxi-1-metiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B101)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,03 (dt, 1H, J= 2,1 Hz, 6,6 Hz), 7,65 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,32 - 7,41 (m, 3H), 4,71 (m, 1H), 3,25 - 3,40 (m, 4H), 3,18 (s, 3H), 1,83 - 2,01 (m, 2H), 1,69 (s, 3H), 1,40-1,50 (m, 2H), 1,18 - 1,32 (m, 6H), 0,85 (t, 3H, J= 6,9 Hz).

35 Ejemplo 181 Síntesis de ácido (Z)-3-(4-{4-(3-(4-metilpentil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metiloxiacrílico (B121)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,56 (s a, 1H), 12,96 (s a, 1H), 7,89 - 7,96 (m, 3H), 7,63 (d, 1H, J = 2,6 Hz), 7,20- 7,31 (m, 2H), 6,66 (s, 1H), 3,71 (s, 3H), 2,6 (t, 2H, J = 7,6Hz), 1,53 - 1,62 (m, 3H), 1,20 - 1,27 (m, 2H), 0,88 (d, 6H, J = 6,6Hz).

Ejemplo 182 Síntesis de ácido (Z)-3-(4-{4-[3-(3,3-dimetilbutil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil)-2,6-difluorofenil]-2-metiloxiacrílico (B122)

40 1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,00 - 8,06 (m, 1H), 7,65 (d, 1H, J = 2,6 Hz), 7,31- 7,41 (m, 3H), 4,69 - 4,74 (m, 1H), 3,48 - 3,55 (m, 1H), 3,25 - 3,40 (m, 3H), 1,86 - 2,03 (m, 2H), 1,69 (s, 3H), 1,43 - 1,54 (m, 2H), 0,83 - 0,88 (m, 3H).

Ejemplo 183 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(3,3-dimetilbutil)-2-metoxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B 134)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 2H), 7,92-8,00 (m, 2H), 7,84 (dd, 1H, J = 1,8, 6,9 Hz), 7,72 (s, 1H), 7,33 (s, 1H), 7,12-7,23 (m, 2H), 3,62 (s, 3H), 2,60-2,65 (m, 2H), 1,81 (s, 3H), 1,45-1,51 (m, 2H), 0,98 (s, 9H).

5 Ejemplo 184 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(4-metilpentil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B169)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,20 (s a, 1H), 12,99 (s a, 1H), 8,25 (s, 2H), 7,90 - 7,96 (m, 1H), 7,62 - 7,63 (m, 1H), 7,20-7,30 (m, 2H), 6,73 (s, 1H), 3,61 (s, 3H), 2,67 (t, 2H, J = 7,6Hz), 1,53 - 1,66 (m, 3H), 1,20 - 1,27 (m, 2H), 0,88 (d, 6H, J = 6,6Hz).

10 Ejemplo 185 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(3,3-dimetilbutil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B170)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,51 (s a, 1H), 13,00 (s a, 1H), 8,25 (s, 2H), 7,89 - 7,95 (m, 1H), 7,63 (d, 1H, J = 2,6 Hz), 7,19-7,31 (m, 2H), 6,73 (s, 1H), 3,62 (s, 3H), 2,62 - 2,68 (m, 2H), 1,45 - 1,50 (m, 2H), 0,97 (s, 9H).

15 Ejemplo 186 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B 195)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 2H), 7,92-8,08 (m, 3H), 7,65 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,30-7,41 (m, 3H), 4,52 (t, 1H, J = 6,3 Hz), 3,20 (s, 3H), 1,65-1,85 (m, 5H), 0,87 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

Ejemplo 187 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-propiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B216)

20 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,92-8,05 (m, 3H), 7,64 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,30-7,42 (m, 3H), 4,60 (t, 1H, J = 6,6 Hz), 3,10-3,42 (m, 2H), 1,65-1,86 (m, 5H), 1,47-1,59 (m, 2H), 0,85-0,92 (m, 6H).

Ejemplo 188 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(ciclohexilpropiloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B233)

25 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,95 - 8,04 (m, 3H), 7,64 (d, 1H, J = 2,6 Hz), 7,32 - 7,35 (m, 3H), 4,40 (d, 1H, J = 7,0 Hz), 3,17 - 3,23 (m, 2H), 1,93 - 1,97 (m, 1H), 1,04 - 1,64 (m, 12H), 0,86 (t, 3H, J = 7,5 Hz).

Ejemplo 189 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(1-butiloxi-2,2-dimetilpropil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B255)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 12,99 (s a, 2H), 7,95 - 8,05 (m, 3H), 7,61 - 7,62 (m, 1H), 7,32 - 7,34 (m, 3H), 4,39 (s, 1H), 3,22 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 1,81 (s, 3H), 1,33 - 1,51 (m, 4H), 0,84 - 0,91 (m, 12H).

30 Ejemplo 190 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(butiloxiciclohexilmetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B264)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,94 - 8,04 (m, 3H), 7,64 (d, 1H, J = 2,6 Hz), 7,32-7,34 (m, 3H), 4,39 (d, 1H, J = 7,0 Hz), 3,22 - 3,27 (m, 2H), 1,93 - 1,97 (m, 1H), 1,04 - 1,64 (m, 14H), 0,86 (t, 3H, J = 7,5 Hz).

35 Ejemplo 191 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-metiloxi-3-(1-metiloxihexil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B347)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,90-8,00 (m, 3H), 7,72 (s, 1H), 7,24-7,45 (m, 3H), 4,56-4,60 (m, 1H), 3,62 (s, 3H), 3,16 (s, 3H), 1,81 (s, 3H), 1,20-1,78 (m, 8H), 0,83-0,88 (m, 3H).

Ejemplo 192 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-metiloxi-3-(1-metiloxi-5-metilhexil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B348)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 2H), 7,89 - 7,97 (m, 3H), 7,72 (s, 1H), 7,24 - 7,34 (m, 3H), 4,53 - 4,57 (m, 1H), 3,61 (s, 3H), 3,16 (s, 3H), 1,81 (s, 3H), 0,87 - 1,72 (m, 13H).

Ejemplo 193 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-(4-[2-metiloxi-3-(1-metiloxi-3,3-dimetilbutil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil)-2-metilacrílico (B349)

5 1H-RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 2H), 7,92-8,00 (m, 2H), 7,89 (dd, 1H, J = 1,8, 7,5 Hz), 7,71 (s, 1H), 7,31- 7,36 (m, 2H), 7,25 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 4,69 (d, 1H, J = 7,8 Hz), 3,63 (s, 3H), 3,13 (s, 3H), 1,81 (s, 3H), 1,63-1,71 (m, 1H), 1,40 (d, 1H, J = 14,4 Hz), 1,00 (s, 9H).

Ejemplo 194 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-metiloxi-3-(1-metiloxidecil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B354)

10 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,90-8,00 (m, 3H), 7,72 (s, 1H), 7,24-7,36 (m, 3H), 4,554,59 (m, 1H), 3,61 (s, 3H), 3,16 (s, 3H), 1,81 (s, 3H), 1,50-1,78 (m, 2H), 1,16-1,50 (m, 14H), 0,82-0,87 (m, 3H).

Ejemplo 195 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-metiloxi-3-(1-metiloxiundecil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B355)

15 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,90-8,00 (m, 3H), 7,73 (s, 1H), 7,24-7,36 (m, 3H), 4,56-4,59 (m, 1H), 3,61 (s, 3H), 3,15 (s, 3H), 1,81 (s, 3H), 1,50-1,78 (m, 2H), 1,16-1,50 (m, 16H), 0,82-0,87 (m, 3H).

Ejemplo 196 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-metiloxi-3-(3-propiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B380)

20 1H-RMN (CDCl3-d6) 7,90 (s, 1H), 7,87 (s, 1H), 7,58 (s, 1H), 7,48-7,52 (m, 1H), 7,46 (s, 1H), 7,25-7,30 (m, 1H), 7,18 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 3,58 (s, 3H), 3,50 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 3,41 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 2,80 (t, 2H, J = 8,4 Hz), 1,91-2,02 (m, 5H), 1,63 (c, 2H, J = 7,2 Hz), 0,95 (t, 3H, J = 7,5 Hz).

Ejemplo 197 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(ciclohexilpropiloximetil-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B397)

25 1H-RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 2H), 7,92-8,00 (m, 2H), 7,89 (dd, 1H, J = 1,8, 6,9 Hz), 7,71 (s, 1H), 7,34 (s, 1H), 7,22-7,31 (m, 2H), 4,40 (d, 1H, J = 6,9 Hz), 3,59 (s, 3H), 3,06-3,25 (m, 2H), 1,90-2,00 (m, 1H), 1,81 (s, 3H), 1,44-1,76 (m, 6H), 1,36-1,28 (m, 1H), 1,00-1,20 (m, 5H), 0,87 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

Ejemplo 198 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(1-butiloxipropil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B418)

30 1H-RMN (DMSO-d6) 12,99 (s a, 2H), 7,89-8,05 (m, 3H), 7,72 (s, 1H), 7,31-7,36 (m, 2H), 7,26 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 4,55-4,63 (m, 1H), 3,61 (s, 3H), 1,81 (s, 3H), 1,62-1,76 (m, 2H), 1,43-1,55 (m, 2H), 1,28-1,41 (m, 2H), 0,84-0,95 (m, 6H).

Ejemplo 199 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(3-butiloxipropil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B419)

35 1H-RMN (CDCl3-d6) 7,91 (s, 1H), 7,88 (s, 1H), 7,58 (s, 1H), 7,49 (d, 1H, J = 7,5 Hz), 7,46 (s, 1H), 7,25-7,29 (m, 1H), 7,17 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 3,58 (s, 3H), 3,50 (t, 1H, J = 6,6 Hz), 3,45 (t, 1H, J = 6,9 Hz), 2,80 (t, 2H, J = 8,4 Hz), 1,90-2,02 (m, 5H), 1,53-1,64 (m, 2H), 1,34-1,48 (m, 2H), 0,94 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

Ejemplo 200 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(1-butiloxi-2,2-dimetilpropil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B425)

40 1H-RMN (DMSO-d6) 12,96 (s a, 2H), 7,88-8,10 (m, 3H), 7,70 (s, 1H), 7,34 (s, 1H), 7,22-7,31 (m, 2H), 4,40 (s, 1H), 3,57 (s, 3H), 1,81 (s, 3H), 1,32-1,55 (m, 4H), 0,85-0,92 (m, 12H).

Ejemplo 201 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(ciclohexilpentiloximetil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B484)

5 1H-RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 2H), 7,92-8,00 (m, 2H), 7,86-7,95 (m, 1H), 7,70 (s, 1H), 7,34 (s, 1H), 7,22-7,30 (m, 2H), 4,39 (d, 1H, J = 7,2 Hz), 3,59 (s, 3H), 3,21-3,28 (m, 2H), 1,88-2,00 (m, 1H), 1,81 (s, 3H), 1,44-1,78 (m, 6H), 1,00-1,36 (m, 10H), 0,83-0,87 (m, 3H).

Ejemplo 202 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(2,2-dimetilpropiloxi)propil]-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B488)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 2H), 7,92-8,00 (m, 2H), 7,84-7,90 (m, 1H), 7,73 (s, 1H), 7,34 (s, 1H), 7,14-7,25 (m, 2H), 3,62 (s, 3H), 3,45 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 3,06 (s, 2H), 2,74 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 1,81-1,90 (m, 5H), 1,90 (s, 9H).

10 Ejemplo 203 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[3-(3-hexiloxipropil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B505)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 2H), 7,92-8,00 (m, 2H), 7,86 (dd, 1H, J = 1,5, 7,5 Hz), 7,72 (s, 1H), 7,34 (s, 1H), 7,23 (dd, 2H, J = 1,5, 7,5 Hz), 7,16 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 3,61 (s, 3H), 3,20-3,46 (m, 4H), 2,69-2,74 (m, 2H), 1,76-1,88 (m, 5H), 1,46-1,56 (m, 2H), 1,20-1,38 (m, 6H), 1,84-0,89 (m, 3H).

15 Ejemplo 204 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(ciclohexilhexiloximetil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B519)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,92-8,00 (m, 2H), 7,89 (dd, 1H, J = 2,7, 7,5 Hz), 7,70 (s, 1H), 7,34 (s, 1H), 7,22-7,29 (m, 2H), 4,39 (d, 1H, J = 7,2 Hz), 3,59 (s, 3H), 1,90-2,00 (m, 1H), 1,81 (s, 3H), 1,02-1,76 (m, 16H), 1,32-1,55 (m, 4H), 0,85 (t, 3H, J = 6,9 Hz).

20 Ejemplo 205 Síntesis de ácido (E)-3-[4-(4-{3-[3-(3,3-dimetilbutiloxi)propil]-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B521)

1H-RMN (CDCl3-d6) 7,91 (s, 1H), 7,88 (s, 1H), 7,58 (s, 1H), 7,43-7,54 (m, 2H), 7,25-7,30 (m, 1H), 7,17 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 3,58 (s, 3H), 3,46-3,52 (m, 4H), 2,80 (t, 2H, J = 8,1 Hz), 1,90-2,30 (m, 5H), 1,54 (t, 2H, J = 7,5 Hz), 0,94 (s, 9H).

25 Ejemplo 206 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxihexil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B533)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 2H), 8,00 - 8,05 (m, 1H), 7,89 - 7,95 (m, 2H), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,31- 7,39 (m, 2H), 6,67 (s, 1H), 4,55 - 4,59 (m, 1H), 3,72 (s, 3H), 3,18 (s, 3H), 1,64 - 1,76 (m, 2H), 1,26 - 1,41 (m, 6H), 0,81 - 0,86 (m, 3H).

30 Ejemplo 207 Síntesis de ácido (Z)-3-(4-{4-[3-(3-butiloxipropil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metiloxiacrílico (B790)

1H-RMN (CDCl3-d6) 7,83 (s, 1H), 7,80 (s, 1H), 7,48 (d, 1H, J = 7,8 Hz), 7,44 (s, 1H), 7,26-7,30 (m, 1H), 7,17 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,91 (s, 1H), 3,90 (s, 3H), 3,58 (s, 3H), 3,50 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 3,44 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 2,80 (t, 2H, J = 8,1 Hz), 1,91-2,05 (m, 2H), 1,53-1,63 (m, 2H), 1,34-1,46 (m, 2H), 0,94 (t, 3H, J = 7,5 Hz).

35 Ejemplo 208 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B896)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,95-8,06 (m, 1H), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,32-7,42 (m, 3H), 4,52 (t, 1H, J = 6,3 Hz), 3,20 (s, 3H), 1,66-1,84 (m, 5H), 0,87 (t, 1H, J = 7,5 Hz).

Ejemplo 209 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxi-3-propiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B897)

40 1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,00 - 8,06 (m, 1H), 7,65 (d, 1H, J = 2,6 Hz), 7,31- 7,41 (m, 3H), 4,69 - 4,74 (m, 1H), 3,48 - 3,55 (m, 1H), 3,25 - 3,40 (m, 3H), 1,86 - 2,03 (m, 2H), 1,69 (s, 3H), 1,43 - 1,54 (m, 2H), 0,83 - 0,88 (m, 3H).

- Ejemplo- 210 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxi-4-pentiloxibutil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B899)
- 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,97-8,06 (m, 1H), 7,64 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,31-7,40 (m, 3H), 4,60 (t, 1H, J = 6,0 Hz), 3,19 (s, 3H), 1,66-1,82 (m, 5H), 1,41-1,65 (m, 4H), 1,22-1,30 (m, 4H), 0,81-0,86 (m, 3H).
- 5 Ejemplo 211 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxi-3,3-dimetilbutil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B905)
- 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,97 - 8,03 (m, 1H), 7,65 (d, 1H, J = 2,5 Hz), 7,30 - 7,40 (m, 3H), 4,64 - 4,68 (m, 1H), 3,25 (s, 3H), 1,69 - 1,77 (m, 4H), 1,42 - 1,48 (m, 1H), 0,97 (s, 9H).
- 10 Ejemplo 208 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(2,2-dimetil-1-propiloxipropil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B927)
- 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 8,30 (s, 2H), 7,99 - 8,04 (m, 1H), 7,61 - 7,62 (m, 1H), 7,32 - 7,41 (m, 3H), 4,40 (s, 1H), 3,16 - 3,33 (m, 2H), 1,69 (s, 3H), 1,47 - 1,55 (m, 2H), 0,84 - 0,91 (m, 12H).
- Ejemplo 213 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(ciclohexilpropiloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B936)
- 15 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 8,30 (s, 1H), 7,98 - 8,03 (m, 1H), 7,63 (d, 1H, J = 2,3 Hz), 7,32 - 7,40 (m, 3H), 4,40 (d, 1H, J = 7,0 Hz), 3,18 - 3,23 (m, 2H), 1,93 - 1,97 (m, 1H), 1,04 - 1,64 (m, 12H), 0,86 (t, 3H, J = 7,5 Hz).
- Ejemplo 214 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(1-butiloxi-2,2-dimetilpropil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-diclorofenil)-2-metilacrílico (B958)
- 20 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,99 - 8,04 (m, 1H), 7,61 - 7,62 (m, 1H), 7,32 - 7,41 (m, 3H), 4,40 (s, 1H), 3,32 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 1,69 (s, 3H), 1,29 - 1,53 (m, 4H), 0,84 - 0,91 (m, 12H).
- Ejemplo 215 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(butiloxiciclohexilmetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-diclorofenil)-2-metilacrílico (B967)
- 25 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 8,29 (s, 1H), 7,98 - 8,03 (m, 1H), 7,63 (d, 1H, J = 2,3 Hz), 7,32 - 7,40 (m, 3H), 4,40 (d, 1H, J = 7,0 Hz), 3,18 - 3,23 (m, 2H), 1,93 - 1,97 (m, 1H), 1,04 - 1,64 (m, 14H), 0,86 (t, 3H, J = 7,5 Hz).
- Ejemplo 216 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-metiloxi-3-(1-metiloxi-5-metilhexil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1053)
- 1H-RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 2H), 9,29 (s, 1H), 7,89 - 7,92 (m, 1H), 7,72 (s, 1H), 7,41 (s, 1H), 7,24 - 7,37 (m, 3H), 4,53 - 4,57 (m, 1H), 3,61 (s, 3H), 3,16 (s, 3H), 0,87 - 1,72 (m, 16H).
- 30 Ejemplo 217 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-metiloxi-3-(1-metiloxi-3,3-dimetilbutil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1054)
- 1H-RMN (DMSO-d6) 12,99 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,89 (dd, 1H, J = 1,6, 7,5 Hz), 7,71 (s, 1H), 7,40 (d, 1H, J = 1,5 Hz), 7,34 (dd, 1H, J = 2,1, 7,8 Hz), 7,25 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 4,69 (d, 1H, J = 7,5 Hz), 3,63 (s, 3H), 3,13 (s, 3H), 1,63-1,71 (m, 4H), 1,36-1,44 (m, 1H), 1,00 (s, 9H).
- 35 Ejemplo 218 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-metiloxi-3-(1-metiloxidecil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1059)
- 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,92 (dd, 1H, J = 2,4, 7,2 Hz), 7,72 (s, 1H), 7,41 (d, 1H, J = 1,2 Hz), 7,24-7,38 (m, 2H), 4,55-4,59 (m, 1H), 3,62 (s, 3H), 3,15 (s, 3H), 1,50-1,78 (m, 4H), 1,18-1,50 (m, 15H), 0,82-0,87 (m, 3H).

Ejemplo 219 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-metiloxi-3-(1-metiloxi-undecil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1060)

5 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,92 (dd, 1H, J = 2,4, 7,5 Hz), 7,72 (s, 1H), 7,41 (d, 1H, J = 1,5 Hz), 7,24-7,33 (m, 2H), 4,55-4,59 (m, 1H), 3,62 (s, 3H), 3,16 (s, 3H), 1,50-1,78 (m, 4H), 1,18-1,50 (m, 17H), 0,82-0,87 (m, 3H).

Ejemplo 220 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(ciclohexilpropiloximetil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1102)

10 1H-RMN (DMSO-d6) 12,99 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,89 (dd, 1H, J = 2,1, 7,5 Hz), 7,70 (s, 1H), 7,41 (d, 1H, J = 1,5 Hz), 7,30 (dd, 1H, J = 2,1, 7,5 Hz), 7,25 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,40 (d, 1H, J = 6,9 Hz), 3,59 (s, 3H), 3,17-3,24 (m, 2H), 1,88-2,00 (m, 1H), 1,69 (s, 3H), 1,44-1,70 (m, 4H), 1,00-1,38 (m, 6H), 0,87 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

Ejemplo 221 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(1-butiloxietil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-diclorofenil)-2-metilacrílico (B1122)

15 1H-RMN (DMSO-d6) 12,99 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,91 (dd, 1H, J = 1,8, 7,8 Hz), 7,72 (s, 1H), 7,40 (d, 1H, J = 1,2 Hz), 7,37 (dd, 1H, J = 1,5, 7,5 Hz), 7,27 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 4,80-4,86 (m, 1H), 3,62 (s, 3H), 1,69 (s, 3H), 1,23-1,55 (m, 7H), 0,85 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

Ejemplo 222 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(3-butiloxipropil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-diclorofenil)-2-metilacrílico (B 1124)

20 1H-RMN (CDCl3-d6) 8,32 (s, 2H), 7,65 (s, 1H), 7,49 (d, 1H, J = 9,0 Hz), 7,46 (s, 1H), 7,24-7,28 (m, 1H), 7,17 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 3,58 (s, 3H), 3,49 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 3,44 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 2,79 (t, 2H, J = 7,8 Hz), 1,90-2,05 (m, 2H), 1,86 (s a, 3H), 1,53-1,63 (m, 2H), 1,33-1,46 (m, 2H), 0,93 (t, 3H, J = 7,5 Hz).

Ejemplo 223 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxihexil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1238)

25 1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,25 (s, 2H), 7,99 - 8,05 (m, 1H), 7,65 (d, 1H, J = 2,6 Hz), 7,31 - 7,39 (m, 2H), 6,73 (s, 1H), 4,55 - 4,59 (m, 1H), 3,62 (s, 3H), 3,18 (s, 3H), 1,61 - 1,79 (m, 2H), 1,26 - 1,41 (m, 6H), 0,80 - 0,86 (m, 3H).

Ejemplo 224 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxidecil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1250)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 1H), 8,25 (s, 2H), 8,05 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,64 (s, 1H), 7,33-7,35 (m, 2H), 6,73 (s, 1H), 4,56 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 3,61 (s, 3H), 3,17 (s, 3H), 1,70-1,80 (m, 2H), 1,22-1,38 (m, 14H), 0,87-0,90 (m, 3H).

30 Ejemplo 225 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-metiloxi-3-(1-metiloxidecil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1437)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,99 (s a, 1H), 8,25 (s, 2H), 7,89-7,94 (m, 1H), 7,72 (s, 1H), 7,24-7,34 (m, 2H), 6,73 (s, 1H), 4,55-4,59 (m, 1H), 3,62 (s, 6H), 3,15 (s, 3H), 1,18-1,80 (m, 16H), 0,82-0,87 (m, 3H).

35 Ejemplo 226 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-metiloxi-3-(1-metiloxiundecil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1438)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,99 (s a, 1H), 8,25 (s, 2H), 7,89-7,94 (m, 1H), 7,72 (s, 1H), 7,24-7,34 (m, 2H), 6,73 (s, 1H), 4,55-4,59 (m, 1H), 3,62 (s, 6H), 3,15 (s, 3H), 1,18-1,80 (m, 18H), 0,82-0,87 (m, 3H).

Ejemplo 227 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(2-etiloxi-1-metiloxipropil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1728)

40 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,06 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,96 (s, 1H), 7,93 (s, 1H), 7,66 (s, 1H), 7,30-7,40 (m, 3H), 4,72 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,55-3,68 (m, 2H), 3,47 (c, 2H, J = 7,0 Hz), 3,25 (s, 3H), 1,79 (s, 3H), 1,10 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

Ejemplo 228 Síntesis de ácido (Z)-3-(4-{4-[3-(2-etiloxi-1-metiloxipropil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metiloxiacrílico (B1729)

5 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,06 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,92 (s, 1H), 7,90 (s, 1H), 7,66 (s, 1H), 7,30-7,40 (m, 2H), 6,65 (s, 1H), 4,72 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,71 (s, 3H), 3,55-3,68 (m, 2H), 3,47 (c, 2H, J = 7,0 Hz), 3,25 (s, 3H), 1,10 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

Ejemplo 229 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(2-butiloxi-1-metiloxietil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1730)

10 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,06 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,96 (s, 1H), 7,93 (s, 1H), 7,66 (s, 1H), 7,30-7,40 (m, 3H), 4,72 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,55-3,68 (m, 2H), 3,42 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 3,25 (s, 3H), 1,79 (s, 3H), 1,40-1,50 (m, 2H), 1,22-1,34 (m, 2H), 0,80 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

Ejemplo 230 Síntesis de ácido (Z)-3-(4-{4-[3-(2-butiloxi-1-metiloxietil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metiloxiacrílico (B1731)

15 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,06 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,92 (s, 1H), 7,90 (s, 1H), 7,66 (s, 1H), 7,30-7,40 (m, 2H), 6,65 (s, 1H), 4,72 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,71 (s, 3H), 3,55-3,68 (m, 2H), 3,42 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 3,25 (s, 3H), 1,40-1,50 (m, 2H), 1,22-1,34 (m, 2H), 0,80 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

Ejemplo 231 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-difluoro-4-(4-{2-fluoro-3-[1-metiloxi-2-(3-metilbutiloxi)etil]fenil}tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B1732)

20 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,06 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,96 (s, 1H), 7,93 (s, 1H), 7,66 (s, 1H), 7,30-7,40 (m, 3H), 4,72 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,55-3,68 (m, 2H), 3,42 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 3,25 (s, 3H), 1,79 (s, 3H), 1,50-1,60 (m, 1H), 1,22-1,34 (m, 2H), 0,85 (d, 6H, J = 6,0 Hz).

Ejemplo 232 Síntesis de ácido (Z)-3-[2,6-difluoro-4-(4-{2-fluoro-3-[1-metiloxi-2-(3-metilbutiloxi)etil]fenil}tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metiloxiacrílico (B1733)

25 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,06 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,92 (s, 1H), 7,90 (s, 1H), 7,66 (s, 1H), 7,30-7,40 (m, 2H), 6,65 (s, 1H), 4,72 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,68 (s, 3H), 3,55-3,68 (m, 2H), 3,42 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 3,25 (s, 3H), 1,50-1,60 (m, 1H), 1,22-1,34 (m, 2H), 0,85 (d, 6H, J = 6,0 Hz).

Ejemplo 233 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[3-(2-etiloxi-1-metiloxietil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1734)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,29 (s, 2H), 8,06 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,64 (s, 1H), 7,30-7,40 (m, 3H), 4,72 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,55-3,68 (m, 2H), 3,47 (c, 2H, J = 7,0 Hz), 3,25 (s, 3H), 1,69 (s, 3H), 1,10 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

30 Ejemplo 234 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(2-etiloxi-1-metiloxietil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1735)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,29 (s, 2H), 8,06 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,64 (s, 1H), 7,30-7,40 (m, 2H), 6,65 (s, 1H), 4,72 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,71 (s, 3H), 3,55-3,68 (m, 2H), 3,47 (c, 2H, J = 7,0 Hz), 3,25 (s, 3H), 1,10 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

35 Ejemplo 235 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(2-butiloxi-1-metiloxietil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-diclorofenil)-2-metilacrílico (B 1736)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,29 (s, 2H), 8,06 (t, 1H; J = 7,5 Hz), 7,64 (s, 1H), 7,30-7,40 (m, 3H), 4,72 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,55-3,68 (m, 2H), 3,42 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 3,25 (s, 3H), 1,69 (s, 3H), 1,40-1,50 (m, 2H), 1,22-1,34 (m, 2H), 0,80 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

40 Ejemplo 236 Síntesis de ácido (Z)-3-(4-{4-[3-(2-butiloxi-1-metiloxietil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-diclorofenil)-2-metiloxiacrílico (B1737)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,29 (s, 2H), 8,06 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,64 (s, 1H), 7,30-7,40 (m, 2H), 6,65 (s, 1H), 4,72 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,55-3,68 (m, 2H), 3,61 (s, 3H), 3,42 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 3,25 (s, 3H), 1,40-1,50 (m, 2H), 1,22-1,34 (m, 2H), 0,80 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

5 Ejemplo 237 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-(4-{2-fluoro-3-[1-metiloxi-2-(3-metilbutiloxi)etil]fenil}tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B1738)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,29 (s, 2H), 8,06 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,64 (s, 1H), 7,30-7,40 (m, 3H), 4,72 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,55-3,68 (m, 2H), 3,42 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 3,25 (s, 3H), 1,79 (s, 3H), 1,50-1,60 (m, 1H), 1,22-1,34 (m, 2H), 0,85 (d, 6H, J = 6,0 Hz).

10 Ejemplo 238 Síntesis de ácido (Z)-3-[2,6-dicloro-4-(4-{2-fluoro-3-[1-metiloxi-2-(3-metilbutiloxi)etil]fenil}tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metiloxiacrílico (B1739)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,29 (s, 2H), 8,06 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,64 (s, 1H), 7,30-7,40 (m, 2H), 6,65 (s, 1H), 4,72 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,55-3,68 (m, 2H), 3,61 (s, 3H), 3,42 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 3,25 (s, 3H), 1,50-1,60 (m, 1H), 1,22-1,34 (m, 2H), 0,85 (d, 6H, J = 6,0 Hz).

15 Ejemplo 239 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-difluoro-4-[6-(3-metiloxi-3-metilbutil)-4,5-dihidronaftino[1,2-d]tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B 1742)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 7,99 (s, 1H), 7,96 (s, 1H), 7,93 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,62 (d, 1H, J = 2,3 Hz), 7,33 (s, 1H), 7,19-7,28 (m, 2H), 3,62 (t, 2H, J = 6,7 Hz), 2,69 (t, 2H, J = 6,7 Hz), 1,79 (s, 3H), 1,70-1,79 (m, 2H), 1,58-1,69 (m, 2H), 1,30-1,49 (m, 2H).

20 Ejemplo 240 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxi-3-metilsufanilpropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1744)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 7,92-8,08 (m, 3H), 7,67 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,30-7,44 (m, 3H), 4,71-4,75 (m, 1H), 3,20 (s, 3H), 2,56 (t, 2H, J = 7,5 Hz), 1,76-2,10 (m, 8H).

Ejemplo 241 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(3-t-butiloxibutil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1746)

25 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,90-8,00 (m, 3H), 7,64 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,20-7,34 (m, 3H), 3,66-3,71 (m, 1H), 2,64-2,77 (m, 2H), 1,81 (s, 3H), 1,62-1,70 (m, 2H), 1,07-1,15 (m, 12H).

Ejemplo 242 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-metiloxiheptil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1747)

30 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 7,96 (s, 1H), 7,93 (s, 1H), 7,93 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,64 (s, 3H), 7,33 (s, 1H), 7,20-7,30 (m, 2H), 3,25 (s, 3H), 3,17-3,22 (m, 1H), 2,65-2,72 (m, 2H), 1,78 (s, 3H), 1,70-1,78 (m, 2H), 1,45-1,53 (m, 2H), 1,22-1,38 (m, 4H), 0,87-0,90 (m, 3H).

Ejemplo 243 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-difluoro-4-(4-{2-fluoro-3-[3-(2-metiloxietiloxi)propil]fenil}tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B1748)

35 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 7,96 (s, 1H), 7,93 (s, 1H), 7,93 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,64 (s, 1H), 7,33 (s, 1H), 7,20-7,30 (m, 2H), 3,40-3,50 (m, 6H), 3,25 (s, 3H), 2,74 (t, 2H, J = 7,4 Hz), 1,80-1,88 (m, 2H), 1,80 (s, 3H).

Ejemplo 244 Síntesis de ácido (E)-3-{4-[4-(3-{1-[2-(2-etiloxietiloxi)etiloxi]propil}-2-fluorofenil)tiazol-2-ilcarbamoil]-2,6-difluorofenil}-2-metilacrílico (B1749)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,92-8,07 (m, 3H), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,31-7,44 (m, 3H), 4,67 (t, 1H, J = 6,3 Hz), 3,20-3,56 (m, 10H), 1,67-1,82 (m, 5H), 1,09 (t, 3H, J = 7,2 Hz), 0,89 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

40 Ejemplo 245 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-difluoro-4-(4-{2-fluoro-3-[3-(teterahidrofuran-2-ilmetiloxi)propil]fenil}tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B1750)



1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 7,90-7,95 (m, 3H), 7,64 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,20-7,36 (m, 3H), 3,89-3,97 (m, 1H), 3,69-3,76 (m, 1H), 3,58-3,65 (m, 1H), 3,45 (t, 4H, J = 6,3 Hz), 2,74 (t, 2H, J = 7,5 Hz), 1,70-1,94 (m, 8H), 1,50-1,60 (m, 1H).

5 Ejemplo 246 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-metiloxiheptil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1751)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 1H), 8,29 (s, 2H), 7,85 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,64 (s, 1H), 7,40 (s, 1H), 7,20-7,31 (m, 2H), 3,25 (s, 3H), 3,17-3,22 (m, 1H), 2,65-2,72 (m, 2H), 1,70-1,80 (m, 2H), 1,68 (s, 3H), 1,45-1,53 (m, 2H), 1,22-1,38 (m, 4H), 0,87-0,90 (m, 3H).

10 Ejemplo 247 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-metiloxidecil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1752)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 7,94 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,64 (s, 1H), 7,40 (s, 1H), 7,20-7,31 (m, 2H), 3,20 (s, 3H), 3,17-3,22 (m, 1H), 2,65-2,72 (m, 2H), 1,70-1,80 (m, 2H), 1,68 (s, 3H), 1,45-1,53 (m, 2H), 1,22-1,38 (m, 8H), 0,87-0,90 (m, 3H).

15 Ejemplo 248 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-(4-{2-fluoro-3-[3-(2-metiloxietiloxi)propil]fenil}tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B1753)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 7,94 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,64 (s, 1H), 7,40 (s, 1H), 7,20-7,31 (m, 2H), 3,40-3,50 (m, 6H), 3,25 (s, 3H), 2,73 (t, 2H, J = 7,4 Hz), 1,80-1,88 (m, 2H), 1,68 (s, 3H).

Ejemplo 249 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(3-{1-[2-(2-etiloxietiloxi)etiloxi]propil]-2-fluorofenil}tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B1754)

20 1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,02 (dt, 1H, J = 1,8, 7,5 Hz), 7,64 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,38-7,44 (m, 2H), 7,33 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,67 (t, 1H, J = 6,0 Hz), 3,39-3,56 (m, 10H), 1,67-1,78 (m, 5H), 1,09 (t, 3H, J = 7,2 Hz), 0,89 (t, 3H, J = 6,9 Hz),

Ejemplo 250 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-(4-{2-fluoro-3-[3-(tetrahidrofuran-2-ilmetiloxi)propil]fenil}tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B 1755)

25 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,94 (dt, 1H, J = 2,1, 7,2 Hz), 7,64 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,40 (d, 1H, J = 1,2 Hz), 7,20-7,32 (m, 2H), 3,89-3,97 (m, 1H), 3,69-3,76 (m, 1H), 3,58-3,65 (m, 1H), 3,45 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 2,74 (t, 2H, J = 7,2 Hz), 1,73-1,94 (m, 4H), 1,69 (d, 3H, J = 1,8 Hz), 1,50-1,59 (m, 1H)

Ejemplo 251 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(3-etiloxipropil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil]-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1756)

30 1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 7,90-8,10 (m, 3H), 7,64 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,20-7,38 (m, 3H), 3,20-3,45 (m, 4H), 2,73 (t, 2H, J = 7,8 Hz), 1,76-1,88 (m, 5H), 1,12 (d, 3H, J = 6,9 Hz).

Ejemplo 252 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(3-etiloxipropil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1757)

35 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,94 (dt, 1H, J = 1,8, 6,9 Hz), 7,64 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,20-7,33 (m, 3H), 3,30-3,45 (m, 2H), 2,70-2,78 (m, 2H), 1,78-1,85 (m, 2H), 1,69 (d, 3H, J = 1,5 Hz), 1,12 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

Ejemplo 253 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-(4-{3-[2-(2-etiloxietiloxi)etiloximetil]-2-fluorofenil}tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B1762)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,05 (dt, 1H, J = 1,8, 7,8 Hz), 7,40-7,48 (m, 2H), 7,32 (d, 1H, J = 7,8 Hz), 4,64 (s, 2H), 3,56-3,66 (m, 4H), 3,50-3,55 (m, 2H), 3,39-3,48 (m, 4H), 1,09 (d, 3H, J = 7,2 Hz).

40 Ejemplo 254 Síntesis de ácido (E)-3-[4-[4-(3-etiloximetil-2-fluorofenil)tiazol-2-ilcarbamoil]-2,6-difluorofenil]-2-metilacrílico (B1763)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 7,92-8,00 (m, 3H), 7,66 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,40-7,47 (m, 1H), 7,28-7,37 (m, 3H), 4,59 (s, 2H), 3,52-3,59 (m, 2H), 1,81 (d, 3H, J = 1,8 Hz), 1,14-1,20 (m, 3H).

Ejemplo 255 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(3-etiloximetil-2-fluorofenil)tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B1764)

5 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (d, 2H, J = 1,2 Hz), 8,00-8,10 (m, 1H), 7,66 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,38-7,47 (m, 2H), 7,31 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,59 (s, 2H), 3,52-3,59 (m, 2H), 1,69 (d, 3H, J = 0,9 Hz), 1,14-1,20 (m, 3H).

Ejemplo 256 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-difluoro-4-[4-(2-fluoro-3-propiloximetilfenil)tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B 1765)

10 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 7,92-8,08 (m, 3H), 7,66 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,40-7,47 (m, 1H), 7,28-7,38 (m, 3H), 4,59 (s, 2H), 3,46 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,81 (s, 3H), 1,51-1,64 (m, 2H), 0,90 (t, 3H, J = 7,5 Hz).

Ejemplo 257 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(2-fluoro-3-propiloximetilfenil)tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B 1766)

15 1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,04 (dt, 1H, J = 2,1,7,8 Hz), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,38-7,47 (m, 2H), 7,31 (t, 1H, J = 6,6 Hz), 4,59 (s, 2H), 3,46 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,69 (d, 3H, J = 1,2 Hz), 1,52-1,63 (m, 4H), 0,90 (t, 3H, J = 7,5 Hz).

Ejemplo 258 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(4-etiloxibutiloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B 1767)

20 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 7,92-8,08 (m, 3H), 7,66 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,40-7,46 (m, 1H), 7,28-7,36 (m, 3H), 4,59 (s, 2H), 3,51 (t, 2H, J = 6,0 Hz), 3,25-3,42 (m, 4H), 1,69 (d, 3H, J = 1,2 Hz), 1,81 (d, 3H, J = 1,8 Hz), 1,50-1,65 (m, 4H), 1,09 (t, 3H, J = 6,9 Hz).

Ejemplo 259 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-[4-[3-(4-etiloxibutiloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil]fenil)-2-metilacrílico (B 1768)

25 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,05 (dt, 1H, J = 1,8, 8,1 Hz), 7,66 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,39-7,46 (m, 2H), 7,32 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 4,59 (s, 2H), 3,50 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 3,25-3,41 (m, 4H), 1,69 (d, 3H, J = 1,2 Hz), 1,50-1,62 (m, 4H), 1,08 (t, 3H, J = 6,9 Hz).

Ejemplo 260 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-[4-[2-fluoro-3-(3-metilbutiloximetil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil]fenil)-2-metilacrílico (B1769)

30 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 7,92-8,08 (m, 3H), 7,66 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,39-7,46 (m, 1H), 7,29-7,36 (m, 3H), 4,86 (s, 2H), 3,52 (t, 2H, J = 6,9 Hz), 1,63-1,81 (d, 3H, J = 1,8 Hz), 1,65-1,75 (m, 1H), 1,42-1,49 (m, 2H), 0,87 (d, 6H, J = 6,3 Hz).

Ejemplo 261 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-[4-[2-fluoro-3-(3-metilbutiloximetil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil]fenil)-2-metilacrílico (B1770)

35 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,01-8,08 (m, 1H), 7,65 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,39-7,46 (m, 2H), 7,31 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 4,59 (s, 2H), 3,52 (t, 2H, J = 6,9 Hz), 1,63-1,76 (m, 4H), 1,42-1,49 (m, 2H), 0,87 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

Ejemplo 262 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(1,4-dimetiloxibutil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1771)

40 1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 7,92-8,08 (m, 3H), 7,66 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,29-7,40 (m, 3H), 4,55-4,62 (m, 1H), 3,19 (s, 6H), 1,48-1,90 (m, 7H).

Ejemplo 263 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(1,4-dimetiloxibutil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1772)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,97-8,06 (m, 1H), 7,65 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,32-7,42 (m, 3H), 4,50-4,62 (m, 1H), 3,19 (s, 6H), 1,40-1,85 (m, 7H).

5 Ejemplo 264 Síntesis de ácido (Z)-3-[2,6-dicloro-4-(4-{3-[3-(2-etiloxibutiloxi)propil]-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1773)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,97 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 7,95 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,61 (s, 1H), 7,25-7,35 (m, 2H), 6,73 (s, 1H), 3,61 (s, 3H), 3,39 (s, 3H), 3,25 (t, 2H, J = 6,0 Hz), 2,74 (t, 2H, J = 7,4 Hz), 1,80-1,90 (m, 2H), 1,22-1,38 (m, 5H), 0,87 (t, 6H, J = 7,4 Hz).

10 Ejemplo 265 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-difluoro-4-(4-{2-fluoro-3-[3-(2,2,2-trifluoroetiloxi)propil]fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1774)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 13,02 (s a, 2H), 7,91-8,00 (m, 3H), 7,64 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,22-7,35 (m, 3H), 4,01-4,11 (m, 2H), 3,64 (t, 2H, J = 6,0 Hz), 2,75 (t, 2H, J = 7,5 Hz), 1,84-1,93 (m, 2H), 1,69 (d, 3H, J = 1,5 Hz).

15 Ejemplo 266 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-(4-{2-fluoro-3-[3-(2,2,2-trifluoroetiloxi)propil]fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1775)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,95 (dt, 1H, J = 2,1, 7,2 Hz), 7,64 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,41 (d, 1H, J = 1,5 Hz), 7,22-7,33 (m, 2H), 4,01-4,11 (m, 2H), 3,64 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 2,75 (t, 2H, J = 7,5 Hz), 1,84-1,93 (m, 2H), 1,81 (d, 3H, J = 1,5 Hz).

20 Ejemplo 267 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-difluoro-4-(4-{2-fluoro-3-[3-(3-metiloxibutiloxi)propil]fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1776)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 13,01 (s a, 2H), 7,91-8,02 (m, 3H), 7,67 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,20-7,37 (m, 3H), 3,24-3,45 (m, 5H), 3,20 (s, 3H), 2,70-2,78 (m, 2H), 1,77-1,88 (m, 5H), 1,55-1,75 (m, 2H), 1,08 (d, 3H, J = 6,3 Hz).

Ejemplo 268 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-(4-{2-fluoro-3-[3-(3-metiloxibutiloxi)propil]fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1777)

25 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 13,01 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,90-8,08 (m, 1H), 7,63 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,41 (s, 1H), 7,21-7,32 (m, 2H), 3,36-3,45 (m, 5H), 3,20 (s, 3H), 2,71-2,77 (m, 2H), 1,78-1,88 (m, 2H), 1,55-1,75 (m, 5H), 1,08 (d, 3H, J = 6,3 Hz).

30 Ejemplo 269 Síntesis de ácido (Z)-3-[2,6-dicloro-4-(4-{2-fluoro-3-[3-(3-metiloxibutiloxi)propil]fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1778)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,99 (s a, 1H), 8,25 (s, 2H), 7,94 (dt, 1H, J = 1,5, 6,6 Hz), 7,62 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,21-7,32 (m, 2H), 6,73 (s, 1H), 3,61 (s, 3H), 3,37-3,44 (m, 5H), 3,20 (s, 3H), 1,76-1,84 (m, 2H), 1,52-1,75 (m, 2H), 1,08 (d, 3H, J = 6,0 Hz).

35 Ejemplo 270 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(etiloxifenilmetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1779)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 13,00 (s a, 2H), 7,93 - 8,02 (m, 3H), 7,62 (d, 1H, J = 2,6 Hz), 7,49 - 7,53 (m, 1H), 7,25-7,41 (m, 7H), 5,78 (s, 1H), 3,51 (c, 2H, J = 7,0Hz), 1,83 (s, 3H), 1,20 (t, 3H, J = 7,0Hz).

Ejemplo 271 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(etiloxifenilmetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1780)

40 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 13,00 (s a, 2H), 8,30 (s, 2H), 7,98 - 8,02 (m, 1H), 7,61 (d, 1H, J = 2,6 Hz), 7,49 - 7,53 (m, 1H), 7,25-7,41 (m, 7H), 5,78 (s, 1H), 3,51 (c, 2H, J = 7,0Hz), 1,66 (s, 3H), 1,20 (t, 3H, J = 7,0Hz).

Ejemplo 272 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxi-3-fenilpropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B 1781)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,94 - 8,06 (m, 3H), 7,65 (d, 1H, J = 2,6 Hz), 7,15 - 7,44 (m, 8H), 4,54-4,58 (m, 1H), 3,20 (s, 3H), 2,61-2,73 (m, 2H), 1,94-2,09 (m, 2H), 1,81 (s, 3H).

5 Ejemplo 273 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxi-3-fenilpropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1782)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,30 (s, 2H), 8,00 - 8,06 (m, 1H), 7,65 (d, 1H, J = 2,6 Hz), 7,16 - 7,44 (m, 8H), 4,54-4,58 (m, 1H), 3,21 (s, 3H), 2,64-2,74 (m, 2H), 1,96-2,08 (m, 2H), 1,69 (s,3H).

10 Ejemplo 274 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(2-etil-1-metoxibutil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1783)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,95 - 8,05 (m, 3H), 7,65 (d, 1H, J = 2,6 Hz), 7,33 - 7,36 (m, 3H), 4,51 (d, 1H, 6,4Hz), 3,16 (s, 3H), 1,81 (d, 3H, J = 1,4Hz), 1,35 - 1,60 (m, 3H), 1,24 - 1,36 (m, 2H), 0,81 - 0,86 (m, 6H).

Ejemplo 275 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(2-etiloxi-1-metiloxibutil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1784)

15 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,99 - 8,05 (m, 1H), 7,65 (d, 1H, J = 2,6 Hz), 7,40 (s, 1H), 7,34 - 7,36 (m, 2H), 4,521 (d, 1H, 6,1Hz), 3,16 (s, 3H), 1,39 (s, 3H), 1,38 - 1,60 (m, 3H), 1,18 - 1,38 (m, 2H), 0,81 - 0,86 (m, 6H).

Ejemplo 276 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(3-butiloxi-1-metiloxipropil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B 1785)

20 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 94 - 8,06 (m, 3H), 7,66 (d, 1H, J = 2,5 Hz), 7,32 - 7,42 (m, 3H), 4,68 - 4,70 (m, 1H), 3,47 - 3,55 (m,1H), 3,30 - 3,38 (m, 3H), 1,85 - 2,01 (m, 2H), 1,81 (s,3H), 1,42 - 1,50 (m, 2H), 1,27 - 1,37 (m, 2H), 0,84 - 0,89 (m, 3H).

Ejemplo 277 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(3-butiloxi-1-metiloxipropil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-diclorofenil)-2-metilacrílico (B 1786)

25 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,00 - 8,06 (m, 1H), 7,65 (d, 1H, J = 2,6 Hz), 7,31- 7,41 (m, 3H), 4,68 - 4,73 (m, 1H), 3,47 - 3,55 (m, 1H), 3,28 - 3,39 (m, 3H), 1,85 - 2,01 (m, 2H), 1,69 (s,3H), 1,43 - 1,50 (m, 2H), 1,29 - 1,34 (m, 2H), 0,84 - 0,89 (m, 3H).

Ejemplo 278 Síntesis de ácido (E)-3-{4-[4-(4'-t-butil-2-metiloxibifenil-3-il)tiazol-2-il-carbamoil]-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1787) Este compuesto es para referencia.

30 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 12,96 (s a, 2H), 8,04 - 8,07 (m, 1H), 7,96 - 7,98 (m, 2H), 7,79 (s, 1H), 7,48 - 7,55 (m, 4H), 7,27- 7,34 (m, 3H), 3,31 (s, 3H), 1,81 (s, 3H), 1,34 (s, 9H).

Ejemplo 279 Síntesis de ácido (E)-3-{4-[4-(4'-t-butil-2-metiloxibifenil-3-il)tiazol-2-il-carbamoil]-2,6-diclorofenil)-2-metilacrílico (B1788) Este compuesto es para referencia.

35 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 2H), 8,30 (s, 2H), 8,03 - 8,06 (m, 1H), 7,79 (s, 1H), 7,48 - 7,55 (m, 4H), 7,40 (s, 1H), 7,27- 7,35 (m, 2H), 3,31 (s, 3H), 1,69 (s, 3H), 1,34 (s, 9H).

Ejemplo 280 Síntesis de ácido (E)-3-{4-[4-(4'-t-butil-2-fluorobifenil-3-il)tiazol-2-il-carbamoil]-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1789) Este compuesto es para referencia.

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,06 - 8,11 (m, 1H), 7,95 - 8,00 (m, 2H), 7,69 (d, 1H, J = 2,6 Hz), 7,34 - 7,53 (m, 7H), 1,81 (s, 3H), 1,34 (s, 9H).

40 Ejemplo 281 Síntesis de ácido (E)-3-{4-[4-(4'-t-butil-2-fluorobifenil-3-il)tiazol-2-il-carbamoil]-2,6-diclorofenil)-2-metilacrílico (B1790) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 13,05 (s a, 2H), 8,30 (s, 2H), 8,06 - 8,10 (m, 1H), 7,69 (d, 1H, J = 2,6 Hz), 7,37 - 7,53 (m, 7H), 1,69 (s, 3H), 1,34 (s, 9H).

Ejemplo 282 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(4-butiloxi-1-metiloxibutil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1791)

5 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,93-8,06 (m, 3H), 7,65 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,32-7,39 (m, 3H), 4,58-4,62 (m, 1H), 3,20-3,44 (m, 4H), 3,19 (s, 3H), 1,22-1,88 (m, 11H), 0,85 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

Ejemplo 283 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxi-4-propiloxibutil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1792)

10 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,93-8,06 (m, 3H), 7,65 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,32-7,40 (m, 3H), 4,58-4,62 (m, 1H), 3,25-3,37 (m, 4H), 3,19 (s, 3H), 1,41-1,85 (m, 9H), 0,83 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

Ejemplo 284 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(4-etiloxi-1-metiloxibutil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B 1793)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 7,94-8,07 (m, 3H), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,32-7,40 (m, 3H), 4,58-4,63 (m, 1H), 3,28-3,40 (m, 4H), 3,19 (s, 3H), 1,43-1,83 (m, 7H), 1,08 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

15 Ejemplo 285 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(4-etiloxi-1-metiloxibutil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1794)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,00-8,05 (m, 1H), 7,65 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,32-7,41 (m, 3H), 4,58-4,31 (m, 1H), 3,26-3,40 (m, 4H), 3,19 (s, 3H), 1,40-1,88 (m, 7H), 1,08 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

20 Ejemplo 286 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(3,3-dimetilbut-1-inil)-2-fluorofenil]tiazol-2-il-carbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1795) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,03 - 8,08 (m, 1H), 7,95 - 7,98 (m, 2H), 7,72 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,26 - 7,45 (m, 3H), 1,81 (s, 3H), 1,33 (s, 9H).

Ejemplo 287 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(3,3-dimetilbut-1-inil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1796) Este compuesto es para referencia.

25 1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,30 (s, 2H), 8,02 - 8,08 (m, 1H), 7,72 (d, 1H, J = 2,6 Hz), 7,40 - 7,44 (m, 2H), 7,27 - 7,32 (m, 1H), 1,69 (s, 3H), 1,37 (s, 9H).

Ejemplo 288 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-difluoro-4-[4-(2-octiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1797) Este compuesto es para referencia.

30 1H-RMN (DMSO-d6) 12,91 (s a, 2H), 7,92-8,00 (m, 2H), 7,38-7,51 (m, 3H), 7,30-7,37 (m, 2H), 7,27 (s, 1H), 4,13 (t, 2H, J = 6,6Hz), 1,80-1,92 (m, 5H), 1,20-1,52 (m, 10H), 0,83-0,88 (m, 3H).

Ejemplo 289 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(2-octiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1798) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 2H), 8,28 (s, 2H), 7,30-7,50 (m, 5H), 7,27 (s, 1H), 4,13 (t, 2H, J = 6,6Hz), 1,80-1,90 (m, 2H), 1,69 (d, 3H, J = 1,5 Hz), 1,18-1,52 (m, 10H), 0,83-0,88 (m, 3H).

35 Ejemplo 290 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-metiloxi-3-(1-metiloxi-4-propiloxibutil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1799)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,90-8,10 (m, 3H), 7,73 (s, 1H), 7,25-7,34 (m, 3H), 4,59-4,63 (m, 1H), 3,62 (s, 3H), 3,16 (s, 3H), 1,81 (s, 3H), 1,42-1,76 (m, 6H), 0,84 (t, 3H, J = 7,5 Hz).

40 Ejemplo 291 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-metiloxi-3-(1-metiloxi-4-propiloxibutil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1800)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,86 (dd, 1H, J = 1,6, 7,5 Hz), 7,70 (s, 1H), 7,41 (d, 1H, J = 0,9 Hz), 7,31 (dd, 1H, J = 1,8, 7,8 Hz), 7,25 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,53-4,58 (m, 1H), 3,67-3,74 (m, 2H), 3,15 (s, 3H), 1,69 (s, 3H), 1,20-1,40 (m, 19H), 0,83-0,87 (m, 3H).

5 Ejemplo 292 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-difluoro-4-[4-(2-fluoro-3-pent-1-inilfenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B1801) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,05 (dt, 1H, J = 1,8, 7,8 Hz), 7,92-8,00 (m, 2H), 7,71 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,43-7,48 (m, 1H), 7,34 (s, 1H), 7,30 (t, 1H, J = 7,8Hz), 1,81 (s, 3H), 1,54-1,66 (m, 2H), 1,03 (d, 3H, J = 7,5 Hz).

Ejemplo 293 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(2-fluoro-3-pent-1-inilfenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B1802) Este compuesto es para referencia.

10 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,28 (s, 2H), 8,05 (dt, 1H, J = 2,1, 7,8 Hz), 7,66-1,70 (m, 1H), 7,38-7,48 (m, 2H), 7,30 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 1,69 (s, 3H), 1,57-1,64 (m, 2H), 1,03 (d, 3H, J = 7,5 Hz).

Ejemplo 294 Síntesis de (E)-3-{2,6-difluoro-4-[4-(2-fluoro-3-hert-1-inilfenil)tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B1803)

15 1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,02-8,10 (m, 1H), 7,90-8,00 (m, 2H), 7,68 (d, 1H, J = 3,0 Hz), 7,41-7,48 (m, 1H), 7,35 (s, 1H), 7,30 (t, 1H, J = 7,8Hz), 1,81 (s, 3H), 1,56-1,65 (m, 2H), 1,30-1,48 (m, 4H), 0,91 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

Ejemplo 295 Síntesis de (E)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(2-fluoro-3-hert-1-inilfenil)tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B1804)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,28 (s, 2H), 8,05 (dt, 1H, J = 1,8, 7,8 Hz), 7,69 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,38-7,48 (m, 2H), 7,30 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 1,69 (s, 3H), 1,54-1,63 (m, 2H), 1,31-1,48 (m, 4H), 0,91 (d, 3H, J = 7,2 Hz).

20 Ejemplo 296 Síntesis de ácido (E)-3-{4-[4-(3-dec-1-inil-2-fluorofenil)tiazol-2-ilcarbamoil]-2,6-di-fluorofenil}-2-metilacrílico (B1805) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,05 (dt, 1H, J = 1,8, 7,8 Hz), 7,92-8,00 (m, 2H), 7,68 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,42-7,47 (m, 1H), 7,34 (s, 1H), 7,30 (t, 1H, J = 7,8Hz), 1,80 (s, 1H), 1,52-1,65 (m, 2H), 1,37-1,50 (m, 2H), 1,23-1,34 (m, 8H), 0,84-0,89 (m, 3H).

25 Ejemplo 297 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(3-dec-1-inil-2-fluorofenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B1806) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,28 (s, 2H), 8,02-8,09 (m, 1H), 7,68 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,38-7,47 (m, 2H), 7,29 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 1,69 (s, 3H), 1,20-1,62 (m, 12H), 0,82-0,90 (m, 3H).

30 Ejemplo 298 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(4-metilpent-1-inil)fenil]tiazol-2-il-carbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1807) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,05 (dt, 1H, J = 2,1, 7,8 Hz), 7,92-8,00 (m, 2H), 7,70 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,42-7,49 (m, 1H), 7,34 (s, 1H), 7,30 (t, 1H, J = 7,5Hz), 2,41 (d, 2H, J = 6,3 Hz), 1,86-1,94 (m, 1H), 1,80 (s, 3H), 1,04 (d, 6H, J = 6,9Hz).

35 Ejemplo 299 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(4-metilpent-1-inil)fenil]tiazol-2-il-carbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1808) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 13,04 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,05 (dt, 1H, J = 1,5, 7,8 Hz), 7,70 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,38-7,59 (m, 2H), 7,30 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 2,42 (d, 2H, J = 6,3 Hz), 1,83-1,96 (m, 1H), 1,69 (s, 3H), 1,04 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

40 Ejemplo 300 Síntesis de ácido (E)-3-{4-[4-(3-ciclohexy-1-eniletinil-2-fluorofenil)tiazol-2-il-carbamoil]-2,6-difluorofenil}-2-metilacrílico (B1809) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,04-8,12 (m, 1H), 7,92-8,02 (m, 2H), 7,72 (d, 1H, J = 3,0 Hz), 7,44-7,51 (m, 1H), 7,27-7,35 (m, 2H), 6,26-6,30 (m, 1H), 2,10-2,24 (m, 4H), 1,81 (s, 3H), 1,46-1,69 (m, 4H).

Ejemplo 301 Síntesis de ácido (E)-3-{4-[4-(3-ciclohexy-1-eniletinil-2-fluorofenil)tiazol-2-il-carbamoiil]-2,6-difluorofenil}-2-metiloxiacrílico (B1810) Este compuesto es para referencia. (B1810)

5 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,12 (dt, 1H, J = 1,8, 7,8 Hz), 7,92-8,00 (m, 2H), 7,72 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,51-7,57 (m, 1H), 7,33-7,38 (m, 2H), 4,41 (s, 2H), 3,71 (s, 3H), 1,81 (s, 1H).

Ejemplo 302 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-propiloxiprop-1-inil)fenil]tiazol-2-il-carbamoiil}fenil)-2-metilacrílico (B1811) Este compuesto es para referencia.

10 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,13 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,96 (s, 1H), 7,93 (s, 1H), 7,72 (s, 1H), 7,52 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,40 (s, 1H), 7,38 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,43 (s, 2H), 3,50 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,80 (s, 3H), 1,50-1,6 (m, 2H), 0,93 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

Ejemplo 303 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-isopropiloxiprop-1-inil)fenil]tiazol-2-il-carbamoiil}fenil)-2-metilacrílico (B1812) Este compuesto es para referencia.

15 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,11 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,99 (s, 1H), 7,96 (s, 1H), 7,72 (s, 1H), 7,52 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,34 (s, 1H), 7,32 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,43 (s, 2H), 3,70-3,75 (m, 1H), 1,80 (s, 3H), 1,13 (d, 6H, J = 6,0 Hz).

Ejemplo 304 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-pentiloxiprop-1-inil)fenil]tiazol-2-il-carbamoiil}fenil)-2-metilacrílico (B1813) Este compuesto es para referencia.

20 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,10 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,99 (s, 1H), 7,96 (s, 1H), 7,72 (s, 1H), 7,52 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,34 (s, 1H), 7,32 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,40 (s, 2H), 3,50 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,80 (s, 3H), 1,50-1,61 (m, 2H), 1,20-1,31 (m, 4H), 0,88-0,92 (m, 3H).

Ejemplo 305 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-propiloxiprop-1-inil)fenil]tiazol-2-il-carbamoiil}fenil)-2-metilacrílico (B1814) Este compuesto es para referencia.

25 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 8,10 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,72 (s, 1H), 7,52 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,40 (s, 1H), 7,34 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,40 (s, 2H), 3,48 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,69 (s, 3H), 1,50-1,61 (m, 2H), 0,93 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

Ejemplo 306 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-isopropiloxiprop-1-inil)fenil]tiazol-2-il-carbamoiil}fenil)-2-metilacrílico (B1815) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 8,10 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,72 (s, 1H), 7,52 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,40 (s, 1H), 7,34 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,40 (s, 2H), 3,70-3,75 (m, 1H), 1,69 (s, 3H), 1,13 (d, 6H, J = 6,0 Hz).

30 Ejemplo 307 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-pentiloxiprop-1-inil)fenil]tiazol-2-il-carbamoiil}fenil)-2-metilacrílico (B1816) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 8,10 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,72 (s, 1H), 7,44 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,40 (s, 1H), 7,34 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,44 (s, 2H), 3,51 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,69 (s, 3H), 1,50-1,61 (m, 2H), 1,20-1,31 (m, 4H), 0,93 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

35 Ejemplo 308 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-(4-{3-[3-(2,2-dimetilpropiloxi)prop-1-inil]-2-fluorofenil]tiazol-2-il-carbamoiil}fenil)-2-metilacrílico (B1817) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 8,10 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,71 (s, 1H), 7,50 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,40 (s, 1H), 7,34 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,46 (s, 2H), 3,23 (s, 2H), 1,69 (s, 3H), 0,91 (s, 9H).

40 Ejemplo 309 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(5-cloro-pent-1-inil)-2-fluorofenil]tiazol-2-il-carbamoiil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1818) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,07 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,92-8,00 (m, 2H), 7,71 (d, 1H, J = 3,0 Hz), 7,49 (t, 1H, J = 7,2 Hz), 7,29-7,34 (m, 2H), 3,81 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 2,67 (t, 2H, J = 7,2 Hz), 1,99-2,08 (m, 2H), 1,81 (s, 3H).

Ejemplo 310 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(5-cloro-pent-1-inil)-2-fluoro-fenil]tiazol-2-ilcarbamoi}fenil)-2-metilacrílico (B1819) Este compuesto es para referencia.

5 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,28 (s, 2H), 8,06 (t, 1H, J = 6,9 Hz), 7,70 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,48 (t, 1H, J = 6,3 Hz), 7,40 (s, 1H), 7,31 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 3,81 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 2,67 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 1,99-2,08 (m, 2H), 1,69 (s, 3H).

Ejemplo 311 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(5-ciano-pent-1-inil)-2-fluorofenil]tiazol-2-il-carbamoi}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1820) Este compuesto es para referencia.

10 1H-RMN (DMSO-d6) 8,07 (dt, 1H, J = 1,5, 7,8 Hz), 7,91-8,00 (m, 2H), 7,70 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,50 (dt, 1H, J = 1,5, 6,8 Hz), 7,29-7,34 (m, 2H), 2,61-2,69 (m, 4H), 1,85-1,94 (m, 2H), 1,81 (s, 3H).

Ejemplo 312 Síntesis de ácido (Z)-3-{4-[4-(3-dec-1-inil-2-fluorofenil)tiazol-2-il-carbamoi]-2,6-difluorofenil)-2-metiloxiacrílico (B1821) Este compuesto es para referencia.

15 1H-RMN (DMSO-d6) 12,99 (s a, 1H), 8,04 (dt, 1H, J = 1,8, 7,8 Hz), 7,88-7,95 (m, 2H), 7,69 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,44 (dt, 1H, J = 1,8, 6,6 Hz), 7,29 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 6,64 (s, 1H), 3,71 (s, 3H), 1,16-1,64 (m, 14H), 0,84-0,88 (m, 3H).

Ejemplo 313 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-difluoro-4-[4-(2-fluoro-3-piridin-3-iletinil-fenil)tiazol-2-ilcarbamoi]fenil)-2-metilacrílico (B1822) Este compuesto es para referencia.

20 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 8,81 (s, 1H), 8,64 (d, 1H, J = 3,9 Hz), 8,17 (t, 1H, J = 7,2 Hz), 8,04 (d, 1H, J = 7,8 Hz), 7,92-8,10 (m, 2H), 7,77 (d, 1H, J = 2,1 Hz), 7,67 (t, 1H, J = 6,6 Hz), 7,49-7,53 (m, 1H), 7,42 (t, 1H, J = 7,2 Hz), 7,34 (s, 1H), 1,81 (s, 3H).

Ejemplo 314 Síntesis de ácido (E)-3-{4-[4-(3-etinil-2-fluorofenil)tiazol-2-il-carbamoi]-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1823) Este compuesto es para referencia.

25 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,12 (dt, 1H, J = 1,8, 7,5 Hz), 7,92-8,00 (m, 2H), 7,72 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,55 (dt, 1H, J = 1,5, 6,9 Hz), 7,32-7,37 (m, 2H), 4,57 (s, 1H), 1,81 (s, 1H).

Ejemplo 315 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(4-metilpent-1-inil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoi}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1824) Este compuesto es para referencia.

30 1H-RMN (DMSO-d6) 12,99 (s a, 1H), 8,04 (dt, 1H, J = 1,5, 7,5 Hz), 7,87-7,95 (m, 2H), 7,71 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,46 (dt, 1H, J = 1,8, 7,0 Hz), 7,29 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 6,65 (s, 1H), 3,71 (s, 3H), 2,41 (d, 2H, J = 6,6 Hz), 1,85-1,94 (m, 1H), 1,04 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

Ejemplo 316 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-metilhexin-1-inil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoi}fenil)-2-metilacrílico (B1825) Este compuesto es para referencia.

35 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 8,04 (dt, 1H, J = 1,8, 7,5 Hz), 7,92-8,00 (m, 2H), 7,71 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,43 (dt, 1H, J = 1,8, 7,0 Hz), 7,34 (s, 1H), 7,29 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 2,68-2,82 (m, 1H), 1,81 (s, 1H), 1,42-1,64 (m, 4H), 1,24 (d, 3H, J = 6,9 Hz), 0,91-0,96 (m, 3H).

Ejemplo 317 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(3-ciclopentilprop-1-inil)-2-fluorofenil]tiazol-2-il-carbamoi}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1826) Este compuesto es para referencia.

40 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 8,04 (dt, 1H, J = 1,8, 6,9 Hz), 7,92-8,00 (m, 2H), 7,70 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,44 (dt, 1H, J = 1,8, 7,0 Hz), 7,33 (s, 1H), 7,30 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 2,05-2,17 (m, 1H), 1,76-1,87 (m, 5H), 1,48-1,70 (m, 4H), 1,29-1,40 (m, 2H).



Ejemplo 318 Síntesis de ácido (Z)-3-{4-[4-(3-ciclohexy-1-eniletinil-2-fluorofenil)tiazol-2-il-carbamoil]-2,6-difluorofenil}-2-metiloxiacrílico (B1827) Este compuesto es para referencia.

5 1H-RMN (DMSO-d6) 12,99 (s a, 1H), 8,07 (dt, 1H, J = 1,5, 7,5 Hz), 7,87-7,95 (m, 2H), 7,72 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,48 (dt, 1H, J = 1,8, 6,0 Hz), 7,32 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 6,65 (s, 1H), 6,25-6,30 (m, 1H), 3,71 (s, 3H), 2,10-2,24 (m, 4H), 1,54-1,70 (m, 4H).

Ejemplo 319 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(3,3-dimetilbutil)-2-fluorofenil]-5-morpholin-4-iltiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1828) Este compuesto es para referencia.

10 1H-RMN (DMSO-d6) 12,82 (s a, 1H), 8,23 (s, 2H), 7,42 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,40 (s, 1H), 7,29 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,09 (d, 1H, J = 7,6 Hz), 3,66-3,72 (m, 4H), 2,66-2,78 (m, 4H), 2,60-2,70 (m, 2H), 1,68 (s, 3H), 1,39-1,45 (m, 2H), 0,95 (s, 9H).

Ejemplo 320 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxi-hexil)fenil]-5-morpholin-4-iltiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1829) Este compuesto es para referencia.

15 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 7,92 (s, 1H), 7,89 (s, 1H), 7,50 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,39 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,33 (s, 1H), 7,28 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,51 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,66-3,72 (m, 4H), 3,16 (s, 3H), 2,75-2,86 (m, 4H), 1,78 (s, 3H), 1,70-1,78 (m, 2H), 1,12-1,38 (m, 6H), 0,87-0,90 (m, 3H).

Ejemplo 321 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxi-hexil)fenil]-5-morpholin-4-iltiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1830) Este compuesto es para referencia.

20 1H-RMN (DMSO-d6) 12,82 (s a, 1H), 8,23 (s, 2H), 7,50 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,38 (s, 1H), 7,36 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,28 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 4,51 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,66-3,72 (m, 4H), 3,16 (s, 3H), 2,75-2,86 (m, 4H), 1,70-1,78 (m, 2H), 1,68 (s, 3H), 1,10-1,38 (m, 6H), 0,87-0,90 (m, 3H).

Ejemplo 322 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-propiloxi-propil)fenil]-5-morpholin-4-iltiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1831) Este compuesto es para referencia.

25 1H-RMN (DMSO-d6) 12,82 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 7,42 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,38 (s, 1H), 7,28 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,17 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 3,75-3,89 (m, 4H), 3,33-3,40 (m, 4H), 2,75-2,86 (m, 4H), 2,74 (t, 1H, J = 7,0 Hz), 1,70-1,78 (m, 2H), 1,68 (s, 3H), 1,20-1,30 (m, 2H), 0,87 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

Ejemplo 323 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(3-dimetilamino-prop-1-inil)-2-fluorofenil]tiazol-2-il-carbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1832) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,08 (dt, 1H, J = 1,8, 7,5H), 7,72 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,51 (dt, 1H, J = 1,8, 7,2H), 7,30-7,54 (m, 2H), 3,56 (s, 2H), 2,29 (s, 6H), 1,81 (s, 3H).

30 Ejemplo 324 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-(4-{3-[3-(2,2-dimetilpropiloxi)propil]-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1833)

1H-RMN (CDCl3-d6) 8,31 (s, 2H), 7,66 (s, 1H), 7,46-7,53 (m, 2H), 7,24-7,30 (m, 1H), 7,17 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 3,59 (s, 3H), 3,46-3,52 (m, 2H), 3,08 (s, 2H), 2,76-2,84 (m, 2H), 1,92-1,98 (m, 2H), 1,87 (s, 3H), 0,94 (s, 9H).

35 Ejemplo 325 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(2-butiloxietil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1834)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,96 (s a, 2H), 7,95 - 7,98 (m, 2H), 7,86 - 7,88 (m, 1H), 7,73 (s, 1H), 7,34 (s, 1H), 7,27 - 7,29 (m, 1H), 7,14 - 7,19 (m, 1H), 3,59 - 3,65 (m, 5H), 3,40 (t, 2H, J = 6,6Hz), 2,91 (t, 2H, J = 6,9Hz), 1,81 (s, 3H), 1,42 - 1,50 (m, 2H), 1,26 - 1,34 (m, 2H), 0,86 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

40 Ejemplo 326 Síntesis de ácido (Z)-3-(4-{4-[3-(2-butiloxietil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metiloxiacrílico (B1835)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,92 (s a, 2H), 7,85 - 7,93 (m, 3H), 7,72 (s, 1H), 7,26 - 7,29 (m, 1H), 7,13 - 7,18 (m, 1H), 6,66 (s, 1H), 3,71 (s, 3H), 3,59 - 3,65 (m, 5H), 3,41 (t, 2H, J = 6,6Hz), 2,91 (t, 2H, J = 6,9Hz), 1,43 - 1,50 (m, 2H), 1,27 - 1,34 (m, 2H), 0,87 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

Ejemplo 327 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(2-butiloxietil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-diclorofenil)-2-metilacrílico (B1836)

5 1H-RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 2H), 8,26 (s, 2H), 7,85 - 7,89 (m, 1H), 7,72 (s, 1H), 7,40 (s, 1H), 7,26 - 7,29 (m, 1H), 7,13 - 7,19 (m, 1H), 3,59 - 3,65 (m, 5H), 3,41 (t, 2H, J = 6,6Hz), 2,91 (t, 2H, J = 6,9Hz), 1,69 (s, 3H), 1,43 - 1,50 (m, 2H), 1,27 - 1,34 (m, 2H), 0,86 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

Ejemplo 328 Síntesis de ácido (Z)-3-(4-{4-[3-(2-butiloxietil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-diclorofenil)-2-metiloxiacrílico (B1837)

10 1H-RMN (DMSO-d6) 12,94 (s a, 2H), 8,24 (s, 2H), 7,85 - 7,87 (m, 1H), 7,71 (s, 1H), 7,26 - 7,29 (m, 1H), 7,13 - 7,18 (m, 1H), 6,73 (s, 1H), 3,59 - 3,65 (m, 5H), 3,41 (t, 2H, J = 6,6Hz), 3,20 (s, 3H), 2,91 (t, 2H, J = 6,9Hz), 1,43 - 1,50 (m, 2H), 1,27 - 1,34 (m, 2H), 0,87 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

Ejemplo 329 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-metiloxi-3-(2-propiloxietil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1838)

15 1H-RMN (DMSO-d6) 12,96 (s a, 2H), 7,95 - 7,97 (m, 2H), 7,85 - 7,89 (m, 1H), 7,72 (s, 1H), 7,34 (s, 1H), 7,26 - 7,29 (m, 1H), 7,14 - 7,19 (m, 1H), 3,60 - 3,65 (m, 5H), 3,70 (t, 2H, J = 6,6Hz), 2,91 (t, 2H, J = 6,9Hz), 1,81 (s, 3H), 1,45 - 1,52 (m, 2H), 0,85 (t, 3H, J = 7,5 Hz).

Ejemplo 330 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-metiloxi-3-(2-propiloxietil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1839)

20 1H-RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,85 - 7,88 (m, 1H), 7,72 (s, 1H), 7,41 (s, 1H), 7,27 - 7,30 (m, 1H), 7,14 - 7,19 (m, 1H), 3,60 - 3,66 (m, 5H), 3,37 (t, 2H, J = 6,6Hz), 2,91 (t, 2H, J = 7,0Hz), 1,69 (s, 3H), 1,48 - 1,54 (m, 2H), 0,85 (t, 3H, J = 7,5 Hz).

Ejemplo 331 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-metiloxi-3-(2-propiloxietil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1840)

25 1H-RMN (DMSO-d6) 13,52 (s a, 1H), 12,98 (s a, 1H), 8,25 (s, 2H), 7,85 - 7,88 (m, 1H), 7,72 (s, 1H), 7,26 - 7,30 (m, 1H), 7,14 - 7,19 (m, 1H), 6,74 (s, 1H), 3,60 - 3,66 (m, 8H), 3,70 (t, 2H, J = 6,6Hz), 2,91 (t, 2H, J = 7,0Hz), 1,48 - 1,54 (m, 2H), 0,85 (t, 3H, J = 7,5 Hz).

Ejemplo 332 Síntesis de ácido (E)-3-{4-[4-(3-butiloxi-2-fluorofenil)]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil}-2-metilacrílico (B1841) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,95 - 7,98 (m, 2H), 7,60 - 7,65 (m, 2H), 7,40 (s, 1H), 7,14 - 7,24 (m, 2H), 4,09 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,80 (s, 3H), 1,70 - 1,77 (m, 2H), 1,43 - 1,51 (m, 2H), 0,97 (t, 3H, J = 7,5 Hz)

30 Ejemplo 333 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxibutil)fenil]-5-metiloxitiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1842)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 7,93 (s, 1H), 7,90 (s, 1H), 7,50 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,28-7,38 (m, 3H), 4,53 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,95 (s, 3H), 3,17 (s, 3H), 1,79 (s, 3H), 1,50-1,78 (m, 2H), 1,20-1,30 (m, 2H), 0,87 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

35 Ejemplo 334 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxibutil)fenil]-5-metiloxitiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1843)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,82 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 7,46 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,38 (s, 1H), 7,34 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,28 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 4,58 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,95 (s, 3H), 3,17 (s, 3H), 1,69 (s, 3H), 1,50-1,78 (m, 2H), 1,20-1,30 (m, 2H), 0,87 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

40 Ejemplo 335 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-isopropiloxi-1-metiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1844)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,25 (s, 2H), 8,06 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,64 (s, 1H), 7,30-7,40 (m, 2H), 6,72 (s, 1H), 4,72 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,61 (s, 3H), 3,50-3,58 (m, 1H), 3,35-3,42 (m, 2H), 3,17 (s, 3H), 1,80-1,99 (m, 2H), 1,05 (d, 6H, J = 6,0 Hz).

5 Ejemplo 336 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxibutil)fenil]-5-metiloxitiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1845)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,82 (s a, 1H), 8,25 (s, 2H), 7,46 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,34 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,28 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 6,72 (s, 1H), 4,53 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,9 (s, 3H), 3,60 (s, 3H), 3,17 (s, 3H), 1,50-1,7 (m, 2H), 1,20-1,30 (m, 2H), 0,87 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

10 Ejemplo 337 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(3,3-dimetilbutil)fenil]-5-metiloxitiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1846)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 7,97 (s, 1H), 7,96 (s, 1H), 7,77 (s, 1H), 7,75 (t, 1H, J=7,5), 7,38 (s, 1H), 7,12 (t, 1H, J=7,5), 3,99 (s, 3H), 2,50-2,60 (m, 2H), 1,78 (s, 3H), 1,39-1,45 (m, 2H), 0,95 (s, 9H).

Ejemplo 338 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(3,3-dimetilbutil)fenil]-5-metiloxitiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1847)

15 1H-RMN (DMSO-d6) 12,82 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 7,77 (s, 1H), 7,74 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,41 (s, 1H), 7,32 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 4,05 (s, 3H), 2,50-2,60 (m, 2H), 1,68 (s, 3H), 1,39-1,45 (m, 2H), 0,95 (s, 9H).

Ejemplo 339 Síntesis de ácido (E)-3-[4-(4-{3-[3-(2-etilbutiloxi)propil]-2-metiloxifenil}tiazol-2-ilcarbamoil)-2,6-difluorofenil]-2-metilacrílico (B1848)

20 1H-RMN (CDCl3-d6) 7,90 (s, 1H), 7,88 (s, 1H), 7,58 (s, 1H), 7,45-7,50 (m, 2H), 7,25-7,28 (m, 1H), 7,17 (t, 1H, J = 7,2 Hz), 3,57 (s, 3H), 3,49 (t, 2H, J = 6,0 Hz), 3,33 (d, 2H, J = 5,4 Hz), 2,76-2,84 (m, 2H), 1,90-2,11 (m, 5H), 1,30-1,50 (m, 5H), 0,90 (t, 6H, J = 7,2 Hz).

Ejemplo 340 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-(4-{3-[3-(2-etilbutiloxi)propil]-2-metiloxifenil}tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B1849)

25 1H-RMN (CDCl3-d6) 8,33 (s, 2H), 7,65 (s, 1H), 7,46-7,52 (m, 2H), 2,25-7,28 (m, 1H), 7,17 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 3,58 (s, 3H), 3,47 (t, 2H, J = 6 Hz), 3,32 (d, 2H, J = 5,7 Hz), 2,76-2,82 (m, 2H), 1,90-2,00 (m, 2H), 1,86 (s a, 3H), 1,31-1,50 (m, 5H), 0,89 (t, 6H, J = 7,5 Hz).

Ejemplo 341 Síntesis de ácido (Z)-3-[4-(4-{3-[3-(2-etilbutiloxi)propil]-2-metiloxifenil}tiazol-2-ilcarbamoil)-2,6-difluorofenil]-2-metiloxiacrílico (B1850)

30 1H-RMN (CDCl3-d6) 7,82 (s, 1H), 7,79 (s, 1H), 7,40-7,50 (m, 2H), 7,25-7,26 (m, 1H), 7,17 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,92 (s, 1H), 3,90 (s, 3H), 3,48 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 3,32 (d, 2H, J = 5,7 Hz), 2,76-2,83 (m, 2H), 1,91-2,05 (m, 2H), 1,31-1,52 (m, 5H), 0,90 (t, 6H, J = 7,5 Hz).

Ejemplo 342 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-difluoro-4-(4-{2-metiloxi-3-[3-(3-metilbutiloxi)propil]fenil}tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B1851)

35 1H-RMN (CDCl3-d6) 7,91 (s, 1H), 7,88 (s, 1H), 7,57 (s a, 1H), 7,47-7,52 (m, 1H), 7,47 (s, 1H), 7,25-7,30 (m, 1H), 7,18 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 3,58 (s, 3H), 3,44-3,52 (m, 4H), 2,80 (t, 2H, J = 8,7 Hz), 1,91-2,00 (m, 5H), 1,68-1,78 (M, 1H), 1,49 (c, 2H, J = 13,8, 6,9 Hz), 0,92 (d, 6H, J = 6,3 Hz).

Ejemplo 343 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-(4-{2-metiloxi-3-[3-(3-metilbutiloxi)propil]fenil}tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B1852)

40 1H-RMN (CDCl3-d6) 8,31 (s, 2H), 7,65 (s, 1H), 7,50 (dd, 1H, J = 7,8, 1,5 Hz), 7,46 (s, 1H), 7,24-7,28 (m, 1H), 7,16 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 3,58 (s, 3H), 3,43-3,51 (m, 4H), 2,76-2,82 (m, 2H), 1,85-2,05 (m, 2H), 1,86 (s, 3H), 1,65-1,80 (m, 1H), 1,49 (t, 2H, J = 13,5, 6,6 Hz), 0,92 (d, 6H, J = 6,9 Hz).

Ejemplo 344 Síntesis de ácido (Z)-3-[2,6-difluoro-4-(4-{2-metiloxi-3-[3-(3-metilbutiloxi)propil]fenil}tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metiloxiacrílico (B1853)

1H-RMN (CDCl<sub>3</sub>-d<sub>6</sub>) 7,84 (s, 1H), 7,81 (s, 1H), 7,49 (d, 1H, J = 8,1 Hz), 7,46 (s, 1H), 7,29 (d, 1H, J = 7,5 Hz), 7,18 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,91 (s, 1H), 3,90 (s, 3H), 3,59 (s, 3H), 2,40-3,52 (m, 4H), 2,80 (t, 2H, J = 8,1 Hz), 1,90-2,05 (m, 2H), 1,65-1,78 (m, 1H), 1,49 (c, 2H, J = 13,5, 6,6 Hz), 0,92 (d, 6H, J = 6,3 Hz).

5 Ejemplo 345 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(3-ciclobutilmetiloxipropil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1854)

1H-RMN (CDCl<sub>3</sub>-d<sub>6</sub>) 7,91 (s, 1H), 7,88 (s, 1H), 7,58 (s, 1H), 7,49 (dd, 1H, J = 7,5, 1,5 Hz), 7,46 (s, 1H), 7,25-7,29 (m, 1H), 7,18 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 3,58 (s, 3H), 3,50 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 3,43 (d, 2H, J = 6,9 Hz), 2,76-2,82 (m, 2H), 2,54-2,64 (m, 1H), 1,72-1,21 (m, 11H).

10 Ejemplo 346 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(3-ciclobutilmetiloxipropil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1855)

1H-RMN (CDCl<sub>3</sub>-d<sub>6</sub>) 8,32 (s, 2H), 7,66 (s, 1H), 7,49 (d, 1H, J = 6,6 Hz), 7,46 (s, 1H), 7,24-7,26 (m, 1H), 7,16 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 3,57 (s, 3H), 3,49 (t, 2H, 6,3 Hz), 3,42 (d, 2H, J = 6,6 Hz), 2,78 (t, 2H, J = 7,8 Hz), 2,52-2,64 (m, 1H), 2,01-2,12 (m, 2H), 1,70-2,00 (m, 9H).

15 Ejemplo 347 Síntesis de ácido (Z)-3-(4-{4-[3-(3-ciclobutilmetiloxipropil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metiloxiacrílico (B1856)

1H-RMN (CDCl<sub>3</sub>-d<sub>6</sub>) 7,82 (s, 1H), 7,79 (s, 1H), 7,44-7,50 (m, 2H), 7,25-7,30 (m, 1H), 7,17 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,92 (s, 1H), 3,91 (s, 3H), 3,57 (s, 3H), 3,50 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 3,43 (d, 2H, J = 6,9 Hz), 2,79 (t, 2H, J = 7,8 Hz), 2,53-2,66 (m, 1H), 1,72-2,13 (m, 8H).

20 Ejemplo 348 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(3-ciclobutilmetiloxipropil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1857)

1H-RMN (CDCl<sub>3</sub>-d<sub>6</sub>) 8,25 (s, 2H), 7,47 (d, 1H, J = 7,8 Hz), 7,44 (s, 1H), 7,24-7,26 (m, 1H), 7,16 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,02 (s, 1H), 3,73 (s, 3H), 3,57 (s, 3H), 3,49 (t, 2H, J = 6,0 Hz), 3,42 (d, 2H, J = 6,6 Hz), 2,78 (t, 2H, J = 8,1 Hz), 2,53-2,64 (m, 1H), 1,71-2,14 (m, 8H).

25 Ejemplo 349 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxihexil)fenil]-5-metioxitiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1858)

1H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 13,02 (s a, 1H), 7,93 (s, 1H), 7,90 (s, 1H), 7,48 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,28-7,38 (m, 3H), 4,51 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,95 (s, 3H), 3,17 (s, 3H), 1,79 (s, 3H), 1,50-1,78 (m, 2H), 1,20-1,30 (m, 6H), 0,87-0,90 (m, 3H).

30 Ejemplo 350 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxihexil)fenil]-5-metioxitiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1859)

1H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,82 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 7,46 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,38 (s, 1H), 7,34 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,28 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 4,51 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,95 (s, 3H), 3,17 (s, 3H), 1,50-1,78 (m, 2H), 1,69 (s, 3H), 1,20-1,30 (m, 6H), 0,87-0,90 (m, 3H).

35 Ejemplo 351 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxihexil)fenil]-5-metioxitiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1860)

1H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 13,02 (s a, 1H), 7,90 (s, 1H), 7,88 (s, 1H), 7,48 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,36 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,28 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,65 (s, 1H), 4,51 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,95 (s, 3H), 3,70 (s, 3H), 3,17 (s, 3H), 1,50-1,78 (m, 2H), 1,20-1,30 (m, 6H), 0,87-0,90 (m, 3H).

40 Ejemplo 352 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxihexil)fenil]-5-metioxitiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1861)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,82 (s a, 1H), 8,20 (s, 2H), 7,46 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,34 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,28 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 6,65 (s, 1H), 4,51 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,95 (s, 3H), 3,60 (s, 3H), 3,17 (s, 3H), 1,50-1,78 (m, 2H), 1,20-1,30 (m, 6H), 0,87-0,90 (m, 3H).

5 Ejemplo 353 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{5-metiloxi-4-[3-(3-propiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrilico (B1862)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 7,93 (s, 1H), 7,90 (s, 1H), 7,77 (s, 1H), 7,76 (d, 1H, J = 7,5 Hz), 7,34 (s, 1H), 7,33 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,11 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 4,05 (s, 3H), 3,33-3,40 (m, 4H), 2,74 (t, 1H, J = 7,0 Hz), 1,75-1,85 (m, 2H), 1,79 (s, 3H), 1,45-1,55 (m, 2H), 0,87 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

10 Ejemplo 354 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{5-metiloxi-4-[3-(3-propiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrilico (B1863)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 7,77 (s, 1H), 7,76 (d, 1H, J = 7,5 Hz), 7,39 (s, 1H), 7,33 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,11 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 4,05 (s, 3H), 3,33-3,40 (m, 4H), 2,74 (t, 1H, J = 7,0 Hz), 1,75-1,85 (m, 2H), 1,68 (s, 3H), 1,45-1,55 (m, 2H), 0,87 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

15 Ejemplo 355 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-difluoro-4-{5-metiloxi-4-[3-(3-propiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrilico (B1864)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 7,88 (s, 1H), 7,85 (s, 1H), 7,77 (s, 1H), 7,76 (d, 1H, J = 7,5 Hz), 7,33 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,11 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 6,63 (s, 1H), 4,05 (s, 3H), 3,79 (s, 3H), 3,33-3,40 (m, 4H), 2,74 (t, 1H, J = 7,0 Hz), 1,75-1,85 (m, 2H), 1,45-1,55 (m, 2H), 0,87 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

20 Ejemplo 356 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{5-metiloxi-4-[3-(3-propiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrilico (B1865)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 7,77 (s, 1H), 7,76 (d, 1H, J = 7,5 Hz), 7,33 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,11 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 6,63 (s, 1H), 4,05 (s, 3H), 3,70 (s, 3H), 3,33-3,40 (m, 4H), 2,64 (t, 1H, J = 7,0 Hz), 1,75-1,85 (m, 2H), 1,45-1,55 (m, 2H), 0,87 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

25 Ejemplo 357 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(3-etiloxi-1-metiloxipropil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrilico (B1866)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,03 (dt, 1H, J = 2,4,7,5 Hz), 7,93-7,99 (m, 2H), 7,66 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,32-7,41 (m, 3H), 4,68-4,73 (m, 1H), 3,47-3,54 (m, 1H), 3,36-3,43 (m, 2H), 3,18 (s, 3H), 1,85-2,02 (m, 2H), 1,81 (s, 3H), 1,09 (t, 3H, J = 6,9 Hz).

30 Ejemplo 358 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(3-etiloxi-1-metiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrilico (B1867)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 8,27 (s, 2H), 8,01 (dt, 1H, J = 3,0, 6,6 Hz), 7,63 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,30-7,39 (m, 3H), 4,66-4,71 (m, 1H), 3,45-3,53 (m, 1H), 3,16 (s, 3H), 1,83-2,00 (m, 2H), 1,67 (s, 3H), 1,07 (t, 3H, J = 6,9 Hz).

35 Ejemplo 359 Síntesis de ácido (E)-3-{4-[4-(3-benciloxi-2-metiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil]-2,6-difluorofenil}-2-metilacrilico (B1868) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 12,95 (s a, 2H), 7,95 - 7,98 (m, 2H), 7,77 (s, 1H), 7,66 - 7,69 (m, 1H), 7,34 - 7,54 (m, 6H), 7,13 - 7,15 (m, 2H), 5,20 (s, 2H), 3,82 (s, 3H), 1,81 (s, 3H).

40 Ejemplo 360 Síntesis de ácido (Z)-3-{4-[4-(3-benciloxi-2-metiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil]-2,6-difluorofenil}-2-metiloxiacrilico (B1869) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 12,89 (s a, 2H), 7,89 - 7,92 (m, 2H), 7,76 (s, 1H), 7,66 - 7,69 (m, 1H), 7,34 - 7,53 (m, 5H), 7,13 - 7,15 (m, 2H), 6,66 (s, 1H), 5,19 (s, 2H), 3,82 (s, 3H), 3,71 (s, 3H).

Ejemplo 361 Síntesis de ácido (E)-3-{4-[4-(3-benciloxi-2-metiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoi]}-2,6-diclorofenil)-2-metilacrílico (B1870) Este compuesto es para referencia.

5 1H-RMN (DMSO-d6) 12,95 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,76 (s, 1H), 7,66 - 7,69 (m, 1H), 7,35 - 7,54 (m, 6H), 7,13 - 7,15 (m, 2H), 5,20 (s, 2H), 3,82 (s, 3H), 1,69 (s, 3H).

Ejemplo 362 Síntesis de ácido (Z)-3-{4-[4-(3-benciloxi-2-metiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoi]}-2,6-diclorofenil)-2-metiloxiacrílico (B1871) Este compuesto es para referencia.

10 1H-RMN (DMSO-d6) 12,92 (s a, 2H), 8,24 (s, 2H), 7,76 (s, 1H), 7,66 - 7,69 (m, 1H), 7,35 - 7,54 (m, 5H), 7,13 - 7,15 (m, 2H), 6,74 (s, 2H), 5,20 (s, 1H), 3,82 (s, 3H), 3,61 (s, 3H).

Ejemplo 363 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(4-clorobutiloxi)-2-metiloxifenil]tiazol-2-il-carbamoi})-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1872) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 12,93 (s a, 2H), 7,95 - 7,97 (m, 2H), 7,75 (s, 1H), 7,64 - 7,67 (m, 1H), 7,33 (s, 1H), 7,11 - 7,16 (m, 1H), 7,03 - 7,06 (m, 1H), 4,06 - 4,10 (m, 2H), 3,80 (s, 3H), 3,74 - 3,78 (m, 2H), 1,93 (s a, 4H), 1,81 (s, 3H).

15 Ejemplo 364 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(4-clorobutiloxi)-2-metiloxifenil]tiazol-2-il-carbamoi})-2,6-difluorofenil)-2-metiloxiacrílico (B1873) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 12,89 (s a, 2H), 7,89 - 7,92 (m, 2H), 7,75 (s, 1H), 7,65 - 7,67 (m, 1H), 7,11 - 7,16 (m, 1H), 7,03 - 7,06 (m, 1H), 6,67 (s, 1H), 4,06 - 4,10 (m, 2H), 3,80 (s, 3H), 3,74 - 3,78 (m, 2H), 3,71 (s, 3H), 1,93 (s a, 4H).

20 Ejemplo 365 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(4-clorobutiloxi)-2-metiloxifenil]tiazol-2-il-carbamoi})fenil)-2-metiloxiacrílico (B1874) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 12,96 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,75 (s, 1H), 7,65 - 7,67 (m, 1H), 7,40 (s, 1H), 7,11 - 7,16 (m, 1H), 7,03 - 7,06 (m, 1H), 4,06 - 4,10 (m, 2H), 3,80 (s, 3H), 3,74 - 3,78 (m, 2H), 1,93 (s a, 4H), 1,69 (s, 3H).

Ejemplo 366 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-metiloxi-3-(3-metiloxipropilfenil)tiazol-2-il-carbamoi}]fenil)-2-metilacrílico (B1875)

25 1H-RMN (CDCl3-d6) 7,90 (s, 1H), 7,88 (s, 1H), 7,58 (s, 1H), 7,49 (d, 1H, J = 6,3 Hz), 7,46 (s, 1H), 7,25-7,28 (m, 1H), 7,18 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 3,57 (s, 3H), 3,47 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 3,37 (s, 3H), 2,79 (t, 2H, J = 8,1 Hz), 1,93-2,00 (m, 5H).

Ejemplo 367 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-metiloxi-3-(3-metiloxipropilfenil)tiazol-2-il-carbamoi}]fenil)-2-metilacrílico (B1876)

30 1H-RMN (CDCl3-d6) 8,32 (s, 2H), 7,66 (s, 1H), 7,45-7,51 (m, 2H), 7,24-7,27 (m, 1H), 7,17 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 3,57 (s, 3H), 3,46 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 3,37 (s, 3H), 2,78 (t, 2H, J = 8,7 Hz), 1,90-2,04 (m, 2H), 1,87 (s, 3H).

Ejemplo 368 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[3-(3-isobutiloxipropil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-il-carbamoi})fenil)-2-metilacrílico (B1877)

35 1H-RMN (CDCl3-d6) 7,90 (s, 1H), 7,87 (s, 1H), 7,58 (s, 1H), 7,45-7,52 (m, 2H), 7,24-7,30 (m, 1H), 7,17 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 3,57 (s, 3H), 3,50 (t, 2H, 6,3 Hz), 3,21 (d, 2H, J = 6,6 Hz), 2,80 (t, 2H, 8,7 Hz), 1,84-2,03 (m, 6H), 0,93 (d, 6H, J = 6,3 Hz).

Ejemplo 369 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(3-isobutiloxipropil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-il-carbamoi})fenil)-2-metilacrílico (B1878)

40 1H-RMN (CDCl3-d6) 8,32 (s, 2H), 7,66 (s, 1H), 7,45 (d, 1H, J = 7,2 Hz), 7,46 (s, 1H), 7,24-7,28 (m, 1H), 7,16 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 3,57 (s, 3H), 3,49 (t, 2H, J = 6,0 Hz), 3,20 (d, 2H, J = 6,6 Hz), 2,80 (t, 2H, J = 8,4 Hz), 1,83-2,04 (m, 6H), 0,92 (d, 6H, J = 6,3 Hz).

Ejemplo 370 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[3-(3-isobuiloxiopropil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1879)

5 1H-RMN (CDCl<sub>3</sub>-d<sub>6</sub>) 7,80 (s, 1H), 7,78 (s, 1H), 7,46 (dd, 1H, J = 7,8, 2,1 Hz), 7,44 (s, 1H), 7,25-7,32 (m, 1H), 7,17 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,92 (s, 1H), 3,91 (s, 3H), 3,57 (s, 3H), 3,50 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 3,21 (d, 2H, J = 6,6 Hz), 2,80 (t, 2H, J = 8,7 Hz), 1,83-2,01 (m, 3H), 0,93 (d, 6H, J = 6,3 Hz).

Ejemplo 371 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(3-isobuiloxiopropil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1880)

10 1H-RMN (CDCl<sub>3</sub>-d<sub>6</sub>) 8,25 (s, 2H), 7,47 (dd, 1H, J = 7,8, 1,8 Hz), 7,44 (s, 1H), 7,24-7,28 (m, 1H), 7,16 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,03 (s, 1H), 3,73 (s, 3H), 3,57 (s, 3H), 3,49 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 3,20 (d, 2H, J = 6,9 Hz), 2,79 (t, 2H, J = 8,4 Hz), 1,83-2,00 (m, 3H), 0,92 (d, 6H, J = 6,9 Hz).

Ejemplo 372 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-metiloxi-3-(3-propiloximetil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1881)

15 1H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,95 (s a, 2H), 7,93-7,97 (m, 3H), 7,72 (s, 1H), 7,32-7,38 (m, 2H), 7,22 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,55 (s, 2H), 3,64 (s, 3H), 3,45 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,79 (d, 3H, J = 1,5 Hz), 1,54-1,61 (m, 2H), 0,89 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

Ejemplo 373 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-metiloxi-3-(3-propiloximetil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1882)

15 1H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,95 (s a, 2H), 8,27 (s, 2H), 7,94-7,97 (m, 1H), 7,71 (s, 1H), 7,36-7,38 (m, 2H), 7,22 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,55 (s, 2H), 3,64 (s, 3H), 3,45 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,67 (s, 3H), 1,54-1,61 (m, 2H), 0,89 (t, 3H, J = 7,3 Hz).

Ejemplo 374 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-metiloxi-3-(3-propiloximetil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1883)

20 1H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,95 (s a, 2H), 8,24 (s, 2H), 7,97 (dd, 1H, J = 3,0 Hz, 7,65 Hz), 7,73 (s, 1H), 7,37-7,40 (m, 1H), 7,24 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 6,72 (s, 1H), 4,57 (s, 2H), 3,66 (s, 3H), 3,61 (s, 3H), 3,47 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 1,55-1,62 (m, 2H), 0,91 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

Ejemplo 375 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-metiloxi-3-(3-pentiloximetil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1884)

25 1H RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,96 (s a, 2H), 7,95-7,99 (m, 3H), 7,74 (s, 1H), 7,34-7,40 (m, 2H), 7,24 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 4,56 (s, 2H), 3,65 (s, 3H), 3,50 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,81 (d, 3H, J = 1,8 Hz), 1,55-1,59 (m, 2H), 1,30-1,34 (m, 4H), 0,85-0,90 (m, 3H).

Ejemplo 376 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-metiloxi-3-(3-pentiloximetil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1885)

30 1H RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,93 (s a, 2H), 7,90-7,99 (m, 3H), 7,74 (s, 1H), 7,37-7,40 (m, 1H), 7,24 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,67 (s, 1H), 4,56 (s, 2H), 3,72 (s, 3H), 3,65 (s, 3H), 3,50 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 1,55-1,60 (m, 2H), 1,30-1,34 (m, 4H), 0,87 (t, 3H, J = 6,9 Hz).

Ejemplo 377 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-metiloxi-3-(3-pentiloximetil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1886)

35 1H RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,98 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,96-7,99 (m, 1H), 7,74 (s, 1H), 7,36-7,41 (m, 2H), 7,24 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 4,56 (s, 2H), 3,65 (s, 3H), 3,50 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 1,69 (d, 3H, J = 1,5 Hz), 1,55-1,60 (m, 2H), 1,30-1,34 (m, 4H), 0,87 (t, 3H, J = 6,9 Hz).

Ejemplo 378 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-metiloxi-3-(3-pentiloximetil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1887)

40 1H RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,97 (s a, 2H), 8,25 (s, 2H), 7,97 (dd, 1H, J = 1,5 Hz, 7,8 Hz), 7,74 (s, 1H), 7,37-7,40 (m, 1H), 7,24 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,72 (s, 1H), 4,56 (s, 2H), 3,65 (s, 3H), 3,62 (s, 3H), 3,50 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 1,55-1,60 (m, 2H), 1,30-1,34 (m, 4H), 0,87 (t, 3H, J = 6,9 Hz).

Ejemplo 379 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[3-isopropiloxi-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1888)

<sup>1</sup>H RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,96 (s a, 2H), 7,96 (d, 3H, J = 8,1 Hz), 7,74 (s, 1H), 7,38-7,40 (m, 1H), 7,34 (s, 1H), 7,23 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,56 (s, 2H), 3,68-3,76 (m, 1H), 3,66 (s, 3H), 1,81 (s, 3H), 1,19 (d, 6H, J = 6,3 Hz).

5 Ejemplo 380 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-isopropiloxi-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1889)

<sup>1</sup>H RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,98 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,96 (dd, 1H, J = 1,5 Hz, 8,1 Hz), 7,74 (s, 1H), 7,37-7,41 (m, 2H), 7,23 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 4,56 (s, 2H), 3,68-3,76 (m, 1H), 3,66 (s, 3H), 1,69 (d, 3H, J = 1,5 Hz), 1,19 (d, 6H, J = 6,3 Hz).

10 Ejemplo 381 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(1-etilpropiloximetil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1890)

<sup>1</sup>H RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 13,20 (s a, 2H), 7,96 (d, 3H, J = 8,7 Hz), 7,73 (s, 1H), 7,40-7,42 (m, 1H), 7,34 (s, 1H), 7,24 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,57 (s, 2H), 3,65 (s, 3H), 3,10-3,46 (m, 1H), 1,881 (d, 3H, J = 1,5 Hz), 1,52-1,57 (m, 4H), 0,89 (t, 6H, J = 7,5 Hz).

15 Ejemplo 382 Síntesis de ácido (Z)-3-(4-{4-[3-(1-etilpropiloximetil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metiloxiacrílico (B1891)

<sup>1</sup>H RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,93 (s a, 2H), 7,90-7,98 (m, 3H), 7,73 (s, 1H), 7,41 (dd, 1H, J = 1,8 Hz, 7,5 Hz), 7,24 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,64 (s, 1H), 4,57 (s, 2H), 3,71 (s, 3H), 3,66 (s, 3H), 3,20-3,45 (m, 1H), 1,50-1,59 (m, 4H), 0,89 (t, 6H, J = 7,2 Hz).

20 Ejemplo 383 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(1-etilpropiloximetil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1892)

<sup>1</sup>H RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,98 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,96 (dd, 1H, J = 1,5 Hz, 7,8 Hz), 7,73 (s, 1H), 7,40-7,42 (m, 2H), 7,24 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,57 (s, 2H), 3,66 (s, 3H), 3,26-3,38 (m, 1H), 1,69 (s, 3H), 1,50-1,59 (m, 4H), 0,89 (t, 6H, J = 7,5 Hz).

25 Ejemplo 384 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(1-etilpropiloximetil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1893)

<sup>1</sup>H RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,95 (s a, 2H), 8,24 (s, 2H), 7,96 (dd, 1H, J = 1,8 Hz, 7,8 Hz), 7,73 (s, 1H), 7,41 (dd, 1H, J = 1,5 Hz, 7,5 Hz), 7,24 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,71 (s, 1H), 4,57 (s, 2H), 3,66 (s, 3H), 3,62 (s, 3H), 3,24-3,38 (m, 1H), 1,50-1,59 (m, 4H), 0,89 (t, 6H, J = 7,5 Hz).

30 Ejemplo 385 Síntesis de ácido (E)-3-{4-[4-(3-ciclohexiloximetil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1894)

<sup>1</sup>H RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,97 (s a, 2H), 7,96 (d, 3H, J = 8,4 Hz), 7,74 (s, 1H), 7,39-7,7,41 (m, 1H), 7,34 (s, 1H), 7,23 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 4,59 (s, 2H), 3,66 (s, 3H), 3,40-3,44 (m, 1H), 1,91-1,94 (m, 2H), 1,81 (d, 3H, J = 1,8 Hz), 1,69-1,71 (m, 2H), 1,49-1,51 (m, 1H), 1,25-1,35 (m, 5H).

35 Ejemplo 386 Síntesis de ácido (Z)-3-{4-[4-(3-ciclohexiloximetil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metiloxiacrílico (B1895)

<sup>1</sup>H RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,94 (s a, 2H), 7,90-7,98 (m, 3H), 7,74 (s, 1H), 7,40 (d, 1H, J = 7,2 Hz), 7,23 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 6,65 (s, 1H), 4,59 (s, 2H), 3,72 (s, 3H), 3,66 (s, 3H), 3,33-3,43 (m, 1H), 1,91-1,96 (m, 2H), 1,69-1,71 (m, 2H), 1,49-1,51 (m, 1H), 1,23-1,35 (m, 5H).

40 Ejemplo 387 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-(3-ciclohexiloximetil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1896)



1H RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,97 (d, 1H, J = 7,5 Hz), 7,73 (s, 1H), 7,38-7,40 (m, 2H), 7,23 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,59 (s, 2H), 3,66 (s, 3H), 3,34-3,42 (m, 1H), 1,91-1,96 (m, 2H), 1,69-1,74 (m, 5H), 1,48-1,51 (m, 1H), 1,25-1,35 (m, 5H).

5 Ejemplo 388 Síntesis de ácido (Z)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(3-ciclohexiloximetil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil]-2-metiloxiacrílico (B1897)

1H RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 2H), 8,24 (s, 2H), 7,96 (d, 1H, J = 7,8 Hz), 7,73 (s, 1H), 7,39 (d, 1H, J = 7,2 Hz), 7,23 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,71 (s, 1H), 4,59 (s, 2H), 3,66 (s, 3H), 3,61 (s, 3H), 3,20-3,45 (m, 1H), 1,91-1,94 (m, 2H), 1,69-1,70 (m, 2H), 1,48-1,51 (m, 1H), 1,25-1,32 (m, 5H).

10 Ejemplo 389 Síntesis de ácido (E)-3-[4-(4-{3-[3-(2,2-dimetilpropiloxi)propil]fenil]-5-metiloxitiazol-2-ilcarbamoil)-2,6-difluorofenil]-2-metilacrílico (B1898)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 7,93 (s, 1H), 7,90 (s, 1H), 7,77 (s, 1H), 7,76 (d, 1H, J = 7,5Hz), 7,34 (s, 1H), 7,33 (t, 1H, J = 7,6Hz), 7,11 (t, 1H, J = 7,6Hz), 4,03 (s, 3H), 3,37 (t, 2H, J=7,0 Hz), 3,03 (s, 2H), 2,70 (t, 2H, J = 7,0Hz), 1,80 (s, 3H), 1,70-1,80 (m, 2H.), 0,90 (s, 9H).

15 Ejemplo 390 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-(4-{3-[3-(2,2-dimetilpropiloxi)propil]fenil]-5-metiloxitiazol-2-ilcarbamoil}fenil]-2-metilacrílico (B1899)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,20 (s, 2H), 7,77 (s, 1H), 7,76 (d, 1H, J = 7,5Hz), 7,39 (s, 1H), 7,33 (t, 1H, J = 7,6Hz), 7,11 (t, 1H, J = 7,6Hz), 4,05 (s, 3H), 3,39 (t, 2H, J=7,0Hz), 3,03 (s, 2H), 2,70 (t, 2H, J = 7,0Hz), 1,70-1,80 (m, 2H), 1,68 (s, 3H), 0,90 (s, 9H).

20 Ejemplo 391 Síntesis de ácido (Z)-3-[4-(4-{3-[3-(2,2-dimetilpropiloxi)propil]fenil]-5-metiloxitiazol-2-ilcarbamoil)-2,6-difluorofenil]-2-metiloxiacrílico (B1900)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 7,88 (s, 1H), 7,85 (s, 1H), 7,80 (s, 1H), 7,76 (d, 1H, J = 7,5Hz), 7,33 (t, 1H, J = 7,6Hz), 7,11 (t, 1H, J = 7,6Hz), 6,63 (s, 1H), 4,05 (s, 3H), 3,71 (s, 3H), 3,39 (t, 2H, J = 7,0Hz), 3,03 (s, 2H), 2,70 (t, 2H, J = 7,0Hz), 1,70-1,80 (m, 2H), 0,90 (s, 9H).

25 Ejemplo 392 Síntesis de ácido (Z)-3-[2,6-dicloro-4-(4-{3-[3-(2,2-dimetilpropiloxi)propil]fenil]-5-metiloxitiazol-2-ilcarbamoil}fenil]-2-metiloxiacrílico (B1901)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,20 (s, 2H), 7,77 (s, 1H), 7,76 (d, 1H, J = 7,5Hz), 7,33 (t, 1H, J = 7,6Hz), 7,11 (t, 1H, J = 7,6Hz), 6,63 (s, 1H), 4,05 (s, 3H), 3,61 (s, 3H), 3,39 (t, 2H, J = 7,0Hz), 3,03 (s, 2H), 2,70 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,70-1,80 (m, 2H.), 0,90 (s, 9H).

30 Ejemplo 393 Síntesis de ácido (E)-3-[4-(4-{3-[3-(2,2-dimetilpropiloxi)propil]-2-fluorofenil]-5-metiloxitiazol-2-ilcarbamoil)-2,6-difluorofenil]-2-metilacrílico (B1902)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 7,93 (s, 1H), 7,90 (s, 1H), 7,38 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,35 (s, 1H), 7,32 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,11 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 3,95 (s, 3H), 3,37 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 3,03 (s, 2H), 2,70 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,76-1,85 (m, 2H), 1,80 (s, 3H), 0,90 (s, 9H).

35 Ejemplo 394 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-(4-{3-[3-(2,2-dimetilpropiloxi)propil]-2-fluorofenil]-5-metiloxitiazol-2-ilcarbamoil}fenil]-2-metilacrílico (B1903)

40 1H-RMN (DMSO-d6) 12,82 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 7,40 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,39 (s, 1H), 7,25 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,16 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 3,94 (s, 3H), 3,39 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 3,03 (s, 2H), 2,70 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,70-1,80 (m, 2H), 1,67 (s, 3H), 0,90 (s, 9H).

Ejemplo 395 Síntesis de ácido (Z)-3-[4-(4-{3-[3-(2,2-dimetilpropiloxi)propil]-2-fluorofenil]-5-metiloxitiazol-2-ilcarbamoil)-2,6-difluorofenil]-2-metiloxiacrílico (B1904)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 7,90 (s, 1H), 7,88 (s, 1H), 7,38 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,29 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,18 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,65 (s, 1H), 3,95 (s, 3H), 3,71 (s, 3H), 3,39 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 3,03 (s, 2H), 2,70 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,70-1,80 (m, 2H), 0,90 (s, 9H).

5 Ejemplo 396 Síntesis de ácido (Z)-3-[2,6-difluoro-4-(4-{3[3-(2,2-dimetilpropiloxi)propil]-2-fluorofenil}-5-metiloxitiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metiloxiacrílico (B1905)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,82 (s a, 1H), 8,20 (s, 2H), 7,40 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,29 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 7,16 (t, 1H, J = 7,6 Hz), 6,65 (s, 1H), 3,95 (s, 3H), 3,61 (s, 3H), 3,39 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 3,03 (s, 2H), 2,70 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,70-1,80 (m, 2H), 0,90 (s, 9H).

10 Ejemplo 397 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxi-2,2-dimetilpropil)fenil]-5-metiloxitiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1906)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 7,93 (s, 1H), 7,90 (s, 1H), 7,50 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,28-7,38 (m, 3H), 4,27 (s, 1H), 3,95 (s, 3H), 3,17 (s, 3H), 1,79 (s, 3H), 0,90 (s, 9H).

Ejemplo 398 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxi-2,2-dimetilpropil)fenil]-5-metiloxitiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1907)

15 1H-RMN (DMSO-d6) 12,82 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 7,46-7,52 (m, 1H), 7,38 (s, 1H), 7,34 - 7,38 (m, 2H), 4,27 (s, 1H), 3,95 (s, 3H), 3,17 (s, 3H), 1,69 (s, 3H), 0,90 (s, 9H).

Ejemplo 399 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxi-2,2-dimetilpropil)fenil]-5-metiloxitiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1908)

20 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 7,90 (s, 1H), 7,88 (s, 1H), 7,50 (m, 1H), 7,28-7,38 (m, 2H), 6,65 (s, 1H), 4,27 (s, 1H), 3,95 (s, 3H), 3,70 (s, 3H), 3,17 (s, 3H), 0,90 (s, 9H).

Ejemplo 400 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxi-2,2-dimetilpropil)fenil]-5-metiloxitiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1909)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,82 (s a, 1H), 8,28 (s, 2H), 7,46-7,52 (m, 1H), 7,34 - 7,38 (m, 2H), 6,65 (s, 1H), 4,27 (s, 1H), 3,95 (s, 3H), 3,70 (s, 3H), 3,17 (s, 3H), 1,69 (s, 3H), 0,90 (s, 9H).

25 Ejemplo 401 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(3-etiloxi-1-metiloxipropil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1910)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,25 (s, 2H), 8,03 (t, 1H, J = 7,2 Hz), 7,66 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,32-7,40 (m, 2H), 6,72 (s, 1H), 4,68-4,72 (m, 1H), 3,61 (s, 3H), 3,45-3,54 (m, 1H), 3,18 (s, 3H), 1,85-2,01 (m, 2H), 1,09 (t, 3H, J = 6,9 Hz).

30 Ejemplo 402 Síntesis de ácido (Z)-3-{2,6-difluoro-4-[4-(2-fluoro-3-heptiloximetilfenil)tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metiloxiacrílico (B1911)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 1H), 8,05 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,88-7,98 (m, 2H), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,42 (t, 1H, J = 6,9 Hz), 7,32 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,66 (s, 1H), 4,58 (s, 2H), 3,72 (s, 3H), 3,48 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,51-1,60 (m, 2H), 1,20-1,40 (m, 8H), 0,85 (t, 3H, J = 6,6 Hz).

35 Ejemplo 403 Síntesis de ácido (Z)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(2-fluoro-3-heptiloximetilfenil)tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metiloxiacrílico (B1912)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 1H), 8,25 (s, 2H), 8,04 (dt, 1H, J = 1,8, 7,2 Hz), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,42 (t, 1H, J = 6,6 Hz), 7,31 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,73 (s, 1H), 4,58 (s, 2H), 3,61 (s, 3H), 3,48 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,50-1,58 (m, 2H), 1,20-1,40 (m, 8H), 0,85 (t, 3H, J = 6,9 Hz).

40 Ejemplo 404 Síntesis de ácido (Z)-3-[4-[4-(3-etiloximetil-2-fluorofenil)tiazol-2-ilcarbamoil]-2,6-difluorofenil]-2-metiloxiacrílico (B1913)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 1H), 8,05 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,88-7,96 (m, 2H), 7,67 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,44 (t, 1H, J = 6,9 Hz), 7,32 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,66 (s, 1H), 4,59 (s, 2H), 3,72 (s, 3H), 3,52-3,59 (m, 2H), 1,18 (t, 3H, J = 6,9 Hz).

5 Ejemplo 405 Síntesis de ácido (Z)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(3-etiloximetil-2-fluorofenil)tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metiloxiacrílico (B1914)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,25 (s, 2H), 8,04 (dt, 1H, J = 2,1, 6,9 Hz), 7,66 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,43 (t, 1H, J = 6,3 Hz), 7,31 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 6,73 (s, 1H), 4,59 (s, 2H), 3,61 (s, 3H), 3,52-3,59 (m, 2H), 1,18 (t, 3H, J = 6,9 Hz).

10 Ejemplo 406 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-difluoro-4-(4-{2-fluoro-3-[1-metiloxi-3-(4-metilpentiloxi)propil]fenil}tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B1915)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,07-7,30 (m, 3H), 7,66 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,32-7,42 (m, 3H), 4,69-4,73 (m, 1H), 3,45-3,58 (m, 1H), 3,18 (s, 3H), 1,84-2,40 (m, 2H), 1,81 (s, 3H), 1,42-1,54 (m, 3H), 1,12-1,20 (m, 2H), 0,84 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

15 Ejemplo 407 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(2-ciclohexiletiloxi)-2-metilfenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1916) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 2H), 7,90 - 7,93 (m, 2H), 7,74 (s, 1H), 7,63 - 7,66 (m, 1H), 7,04 - 7,16 (m, 2H), 6,69 (s, 1H), 4,07 (t, 2H, J = 6,7 Hz), 3,79 (s, 3H), 3,71 (s, 3H), 0,94 - 1,80 (m, 16H).

Ejemplo 408 Síntesis de ácido (Z)-3-(4-{4-[3-(2-ciclohexiletiloxi)-2-metilfenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metiloxiacrílico (B1917) Este compuesto es para referencia.

20 1H-RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 2H), 7,90 - 7,93 (m, 2H), 7,74 (s, 1H), 7,31 (s, 1H), 7,63 - 7,66 (m, 1H), 7,04 - 7,16 (m, 2H), 4,07 (t, 2H, J = 6,7 Hz), 3,79 (s, 3H), 0,94 - 1,80 (m, 13H).

Ejemplo 409 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(2-ciclohexiletiloxi)-2-metil-fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1918) Este compuesto es para referencia.

25 1H-RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,75 (s, 1H), 7,63 - 7,66 (m, 1H), 7,41 (s, 1H), 7,04 - 7,16 (m, 2H), 4,07 (t, 2H, J = 6,4 Hz), 3,79 (s, 3H), 3,61 (s, 3H), 0,94 - 1,80 (m, 16H).

Ejemplo 410 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(2-ciclohexiletiloxi)-2-metil-fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1919) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 2H), 8,25 (s, 2H), 7,74 (s, 1H), 7,63 - 7,66 (m, 1H), 7,04 - 7,16 (m, 2H), 6,74 (s, 1H), 4,07 (t, 2H, J = 6,4 Hz), 3,79 (s, 3H), 3,61 (s, 3H), 0,94 - 1,80 (m, 13H).

30 Ejemplo 411 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-difluoro-4-(4-{2-metiloxi-3-[2-(4-metilpentiloxi)etil]fenil}tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B1920)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 2H), 7,94 - 7,97 (m, 2H), 7,85 - 7,88 (m, 1H), 7,72 (s, 1H), 7,34 (s, 1H), 7,26 - 7,29 (m, 1H), 7,13 - 7,18 (m, 1H), 3,59 - 3,65 (m, 5H), 3,37 - 3,41 (m, 2H), 2,91 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,81 (s, 3H), 1,44 - 1,53 (m, 3H), 1,12 - 1,20 (m, 2H), 0,84 (d, 6H, J = 6,7 Hz).

35 Ejemplo 412 Síntesis de ácido (Z)-3-[2,6-difluoro-4-(4-{2-metiloxi-3-[2-(4-metilpentiloxi)etil]fenil}tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metiloxiacrílico (B1921)

40 1H-RMN (DMSO-d6) 13,57 (s a, 1H), 12,97 (s a, 1H), 7,85 - 7,92 (m, 3H), 7,72 (s, 1H), 7,26 - 7,29 (m, 1H), 7,13 - 7,18 (m, 1H), 6,66 (s, 1H), 3,71 (s, 3H), 3,59 - 3,65 (m, 2H), 3,37 - 3,41 (m, 2H), 2,91 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,44 - 1,53 (m, 3H), 1,12 - 1,20 (m, 2H), 0,84 (d, 6H, J = 6,7 Hz).

Ejemplo 413 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-(4-{2-metiloxi-3-[2-(4-metilpentiloxi)etil]fenil}tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B1922)

5 1H-RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,86 - 7,88 (m, 1H), 7,72 (s, 1H), 7,40 (s, 1H), 7,27 - 7,29 (m, 1H), 7,13 - 7,18 (m, 1H), 3,60 - 3,64 (m, 5H), 3,36 - 3,41 (m, 2H), 2,91 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,69 (s, 3H), 1,44 - 1,53 (m, 3H), 1,12 - 1,20 (m, 2H), 0,84 (d, 6H, J = 6,7 Hz).

Ejemplo 414 Síntesis de ácido (Z)-3-[2,6-dicloro-4-(4-{2-metiloxi-3-[2-(4-metilpentiloxi)etil]fenil}tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metiloxiacrílico (B1923)

10 1H-RMN (DMSO-d6) 13,57 (s a, 1H), 12,97 (s a, 1H), 8,25 (s, 2H), 7,85 - 7,88 (m, 1H), 7,72 (s, 1H), 7,26 - 7,29 (m, 1H), 7,13 - 7,18 (m, 1H), 6,74 (s, 1H), 3,59 - 3,65 (m, 8H), 3,37 - 3,41 (m, 2H), 2,91 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,46 - 1,51 (m, 3H), 1,12 - 1,19 (m, 2H), 0,83 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

Ejemplo 415 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-metiloxi-3-(2-pentiloxietil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil)-2-metilacrílico (B1924)

15 1H-RMN (DMSO-d6) 12,96 (s a, 2H), 7,95 - 7,98 (m, 2H), 7,85 - 7,88 (m, 1H), 7,72 (s1H), 7,34 (s, 1H), 7,27 - 7,29 (m, 1H), 7,14 - 7,19 (m, 1H), 3,59 - 3,65 (m, 5H), 3,36 - 3,41 (m, 2H), 2,91 (t, 2H, J = 7,4 Hz), 1,81 (s, 3H), 1,44 - 1,49 (m, 2H), 1,24 - 1,27 (m, 4H), 0,82 - 0,87 (m, 3H).

Ejemplo 416 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-metiloxi-3-(2-pentiloxietil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil)-2-metilacrílico (B1925)

20 1H-RMN (DMSO-d6) 12,95 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,85 - 7,88 (m, 1H), 7,72 (s1H), 7,41 (s, 1H), 7,27 - 7,29 (m, 1H), 7,13 - 7,19 (m, 1H), 3,59 - 3,65 (m, 5H), 3,36 - 3,41 (m, 2H), 2,91 (t, 2H, J = 7,4 Hz), 1,69 (s, 3H), 1,44 - 1,49 (m, 2H), 1,24 - 1,27 (m, 4H), 0,82 - 0,87 (m, 3H).

Ejemplo 417 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[3-(2-hexiloxietil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil)-2-metilacrílico (B1926)

25 1H-RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 2H), 7,95 - 7,98 (m, 2H), 7,85 - 7,89 (m, 1H), 7,72 (s, 1H), 7,40 (s, 1H), 7,26 - 7,29 (m, 1H), 7,13 - 7,19 (m, 1H), 3,59 - 3,64 (m, 5H), 3,37 - 3,41 (m, 2H), 2,91 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,81 (s, 3H), 1,44 - 1,49 (m, 2H), 1,24 - 1,27 (m, 6H), 0,82 - 0,87 (m, 3H).

Ejemplo 418 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[3-(2-hexiloxietil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil)-2-metiloxiacrílico (B1927)

30 1H-RMN (DMSO-d6) 13,55 (s a, 1H), 12,98 (s a, 1H), 7,85 - 7,92 (m, 3H), 7,72 (s, 1H), 7,26 - 7,29 (m, 1H), 7,13 - 7,19 (m, 1H), 6,66 (s, 1H), 3,71 (s, 3H), 3,59 - 3,64 (m, 5H), 3,37 - 3,41 (m, 2H), 2,91 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,44 - 1,49 (m, 2H), 1,24 - 1,27 (m, 6H), 0,82 - 0,87 (m, 3H).

Ejemplo 419 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(2-hexiloxietil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil)-2-metilacrílico (B1928)

35 1H-RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,85 - 7,88 (m, 1H), 7,72 (s, 1H), 7,41 (s, 1H), 7,26 - 7,29 (m, 1H), 7,13 - 7,19 (m, 1H), 3,59 - 3,65 (m, 5H), 3,37 - 3,41 (m, 2H), 2,91 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,69 (s, 3H), 1,44 - 1,49 (m, 2H), 1,24 - 1,27 (m, 6H), 0,82 - 0,87 (m, 3H).

Ejemplo 420 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(2-hexiloxietil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil)-2-metiloxiacrílico (B1929)

40 1H-RMN (DMSO-d6) 13,57 (s a, 1H), 12,97 (s a, 1H), 8,24 (s, 2H), 7,85 - 7,88 (m, 1H), 7,72 (s, 1H), 7,26 - 7,29 (m, 1H), 7,13 - 7,18 (m, 1H), 6,73 (s, 1H), 3,59 - 3,65 (m, 8H), 3,37 - 3,41 (m, 2H), 2,91 (t, 2H, J = 7,4 Hz), 1,44 - 1,49 (m, 2H), 1,24 - 1,27 (m, 6H), 0,82 - 0,87 (m, 3H).

Ejemplo 421 Síntesis de ácido (Z)-3-[2,6-difluoro-4-(4-{2-fluoro-3-[1-metiloxi-3-(4-metilpentiloxi)propil]fenil}tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metiloxiacrílico (B1930)

5 1H-RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 1H), 8,03 (dt, 1H, J = 3,3, 6,6 Hz), 7,87-7,96 (m, 2H), 7,65 (d, 1H, J = 2,1 Hz), 7,31-7,41 (m, 2H), 6,64 (s, 1H), 4,68-4,73 (m, 1H), 3,17 (s, 3H), 3,45-3,58 (m, 1H), 3,18 (s, 3H), 1,86-1,93 (m, 2H), 1,41-1,57 (m, 3H), 1,12-1,22 (m, 2H), 0,84 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

Ejemplo 422 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-(4-{2-fluoro-3-[1-metiloxi-3-(4-metilpentiloxi)propil]fenil}tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B1931)

10 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,03 (dt, 1H, J = 2,1, 7,5 Hz), 7,65 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,31-7,44 (m, 3H), 4,68-4,73 (m, 1H), 3,18 (s, 3H), 1,86-2,05 (m, 2H), 1,69 (s, 3H), 1,41-1,56 (m, 3H), 1,12-1,29 (m, 2H), 0,84 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

Ejemplo 423 Síntesis de ácido (Z)-3-[2,6-dicloro-4-(4-{2-fluoro-3-[1-metiloxi-3-(4-metilpentiloxi)propil]fenil}tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metiloxiacrílico (B1932)

15 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,25 (s, 2H), 8,03 (dt, 1H, J = 3,3, 6,6 Hz), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,31-7,40 (m, 2H), 6,71 (s, 1H), 4,68-4,73 (m, 1H), 3,61 (s, 3H), 3,45-3,54 (m, 1H), 3,18 (s, 3H), 1,85-2,01 (m, 2H), 1,41-1,55 (m, 3H), 1,12-1,20 (m, 2H), 0,84 (d, 6H, J = 6,3 Hz).

Ejemplo 424 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(2,2-dimetilpropiloximetil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1933)

1H RMN (DMSO-d6) 12,93 (s a, 2H), 7,93-7,97 (m, 3H), 7,72 (s, 1H), 7,38 (dd, 1H, J = 1,5 Hz, 7,5 Hz), 7,32 (s, 1H), 7,23 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,58 (s, 2H), 3,64 (s, 3H), 3,18 (s, 2H), 1,79 (d, 3H, J = 1,2 Hz), 0,91 (s, 9H).

20 Ejemplo 425 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(3,3-dimetilbutiloximetil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1934)

1H RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 2H), 7,96 (d, 3H, J = 7,8 Hz), 7,74 (s, 1H), 7,34-7,39 (m, 2H), 7,24 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 4,56 (s, 2H), 3,66 (s, 3H), 3,57 (t, 2H, J = 7,2 Hz), 1,81 (s, 3H), 1,53 (t, 2H, J = 7,2 Hz), 0,92 (s, 9H).

25 Ejemplo 426 Síntesis de ácido (Z)-3-(4-{4-[3-(3,3-dimetilbutiloximetil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metiloxiacrílico (B1935)

1H RMN (DMSO-d6) 12,93 (s a, 2H), 7,88-7,98 (m, 3H), 7,73 (s, 1H), 7,37 (dd, 1H, J = 1,8 Hz, 7,5 Hz), 7,23 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,65 (s, 1H), 4,56 (s, 2H), 3,71 (s, 3H), 3,65 (s, 3H), 3,57 (t, 2H, J = 7,2 Hz), 1,53 (t, 2H, J = 7,2 Hz), 0,92 (s, 9H).

30 Ejemplo 427 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(3,3-dimetilbutiloximetil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1936)

1H RMN (DMSO-d6) 12,99 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,97 (d, 1H, 7,2 Hz), 7,73 (s, 1H), 7,37-7,40 (m, 2H), 7,23 (t, 1H, J = 7,2 Hz), 4,56 (s, 2H), 3,65 (s, 3H), 3,57 (t, 2H, J = 7,2 Hz), 1,69 (s, 3H), 1,52 (t, 2H, J = 7,5 Hz), 0,92 (s, 9H).

Ejemplo 428 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(3,3-dimetilbutiloximetil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1937)

35 1H RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 2H), 8,25 (s, 2H), 7,97 (d, 1H, J = 7,8 Hz), 7,74 (s, 1H), 7,38 (d, 1H, J = 7,2 Hz), 7,24 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,72 (s, 1H), 4,57 (s, 2H), 3,66 (s, 3H), 3,63 (s, 3H), 3,58 (t, 2H, J = 7,2 Hz), 1,53 (t, 2H, J = 7,5 Hz), 0,92 (s, 9H).

Ejemplo 429 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-metiloxi-3-(4-pentiloximetil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1938)

40 1H RMN (DMSO-d6) 12,99 (s a, 2H), 7,95-7,99 (m, 3H), 7,74 (s, 1H), 7,34-7,39 (m, 2H), 7,24 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 4,56 (s, 2H), 3,65 (s, 3H), 3,49 (t, 2H, J = 6,9 Hz), 1,81 (s, 3H), 1,49-1,62 (m, 3H), 1,19-1,26 (m, 2H), 0,87 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

Ejemplo 430 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-metiloxi-3-(4-pentiloximetil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1939)

5 1H RMN (DMSO-d6) 12,94 (s a, 2H), 7,90-7,99 (m, 3H), 7,74 (s, 1H), 7,37-7,39 (m, 1H), 7,24 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 6,66 (s, 1H), 4,56 (s, 2H), 3,72 (s, 3H), 3,65 (s, 3H), 3,49 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,49-1,62 (m, 3H), 1,19-1,26 (m, 2H), 0,87 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

Ejemplo 431 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-metiloxi-3-(4-pentiloximetil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1940)

10 1H RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,98 (d, 1H, J = 7,8 Hz), 7,74 (s, 1H), 7,37-7,40 (m, 2H), 7,24 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,56 (s, 2H), 3,66 (s, 3H), 3,49 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,69 (s, 3H), 1,49-1,62 (m, 3H), 1,19-1,26 (m, 2H), 0,87 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

Ejemplo 432 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-metiloxi-3-(4-pentiloximetil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1941)

15 1H RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 2H), 8,25 (s, 2H), 7,97 (dd, 1H, J = 1,5 Hz, 7,8 Hz), 7,74 (s, 1H), 7,37-7,39 (m, 1H), 7,24 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 6,73 (s, 1H), 4,56 (s, 2H), 3,65 (s, 3H), 3,63 (s, 3H), 3,49 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,49-1,62 (m, 3H), 1,15-1,26 (m, 2H), 0,87 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

Ejemplo 433 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(3-etiloxipropil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1942)

20 1H-RMN (CDCl3-d6) 8,32 (s, 2H), 7,65 (d, 1H, J = 1,2 Hz), 7,49 (dd, 1H, J = 7,8, 1,8 Hz), 7,45 (s, 1H), 7,24-7,28 (m, 1H), 7,16 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 3,57 (s, 3H), 3,46-3,53 (m, 4H), 2,75-2,82 (m, 2H), 1,91-2,05 (m, 2H), 1,86 (d, 3H, J = 1,5 Hz), 1,22 (t, 3H, J = 6,9 Hz).

Ejemplo 434 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(3-etiloxipropil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1943)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,0 (s a, 2H), 8,24 (s, 2H), 7,85 (dd, 1H, J = 7,8, 2,1 Hz), 7,72 (s, 1H), 7,13-7,24 (m, 2H), 6,73 (s, 1H), 3,61 (s, 6H), 3,39-3,47 (m, 4H), 2,68-2,75 (m, 2H), 1,78-1,90 (m, 2H), 1,13 (t, 3H, J = 6,9 Hz).

25 Ejemplo 435 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(3-ciclopropilmetiloxipropil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1944)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,0 (s a, 2H), 7,98 (s, 1H), 7,95 (s, 1H), 7,86 (d, 1H, J = 7,8 Hz), 7,73 (s, 1H), 7,34 (s a, 1H), 7,13-7,26 (m, 2H), 3,61 (s, 3H), 3,44 (t, 2H, J = 6,0 Hz), 3,23 (d, 1H, J = 6,9 Hz), 2,72 (t, 2H, J = 8,4 Hz), 1,80-1,90 (m, 5H), 0,94-1,10 (m, 1H), 0,42-0,53 (m, 2H), 0,16-0,21 (m, 2H).

30 Ejemplo 436 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(3-ciclopropilmetiloxipropil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1945)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,0 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,86 (d, 1H, J = 7,8 Hz), 7,72 (s a, 1H), 7,41 (s, 1H), 7,13-7,26 (m, 2H), 3,62 (s, 3H), 3,44 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 3,23 (d, 2H, J = 6,9 Hz), 2,72 (t, 2H, J = 8,4 Hz), 1,80-1,93 (m, 2H), 1,69 (s, 3H), 0,96-1,08 (m, 1H), 0,45-0,54 (m, 2H), 0,16-0,25 (m, 2H).

35 Ejemplo 437 Síntesis de ácido (Z)-3-(4-{4-[3-(3-ciclopropilmetiloxipropil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metiloxiacrílico (B 1946)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,6 (s a, 1H), 13,0 (s a, 1H), 7,83-7,96 (m, 3H), 7,72 (s, 1H), 7,13-7,26 (m, 2H), 6,66 (s, 1H), 3,71 (s, 3H), 3,61 (s, 3H), 3,44 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 3,23 (d, 2H, J = 6,9 Hz), 2,72 (t, 2H, J = 8,7 Hz), 1,79-1,89 (m, 2H), 0,97-1,06 (m, 1H), 0,43-0,50 (m, 2H), 0,14-0,21 (m, 2H).

40 Ejemplo 438 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(3-ciclopropilmetiloxipropil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1947)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,0 (s a, 2H), 8,25 (s, 2H), 8,36 (d, 1H, J = 8,4 Hz), 7,73 (s, 1H), 7,13-7,26 (m, 2H), 6,73 (s, 1H), 3,61 (s, 6H), 3,44 (t, 2H, J = 5,7 Hz), 3,23 (d, 2H, J = 6,6 Hz), 2,69-2,76 (m, 2H), 1,78-1,88 (m, 2H), 0,97-1,15 (m, 1H), 0,44-0,51 (m, 2H), 0,16-0,20 (m, 2H).

5 Ejemplo 439 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(3-ciclopentilmetiloxipropil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1948)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,0 (s a, 2H), 7,98 (s, 1H), 7,95 (s, 1H), 7,85 (dd, 1H, J = 7,5, 1,8 Hz), 7,73 (s, 1H), 7,34 (s a, 1H), 7,13-7,25 (m, 2H), 3,61 (s, 3H), 3,43 (t, 2H, J = 6 Hz), 3,25 (d, 2H, J = 6,9 Hz), 2,72 (t, 2H, J = 9,0 Hz), 2,06-2,16 (m, 1H), 2,48-2,54 (m, 5H), 1,46-1,76 (m, 6H), 1,16-1,30 (m, 2H).

10 Ejemplo 440 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(3-ciclopentilmetiloxipropil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1949)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,0 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,86 (d, 1H, J = 7,2 Hz), 7,72 (s, 1H), 7,40 (s, 1H), 7,13-7,25 (m, 2H), 3,61 (s, 3H), 3,43 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 3,25 (d, 2H, J = 6,9 Hz), 2,69-2,78 (m, 2H), 2,06-2,16 (m, 1H), 1,80-1,90 (m, 2H), 1,64-1,76 (m, 5H), 1,46-1,60 (m, 4H), 1,08-1,12 (m, 2H).

15 Ejemplo 441 Síntesis de ácido (Z)-3-(4-{4-[3-(3-ciclopentilmetiloxipropil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metiloxiacrílico (B1950)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,6 (s a, 1H), 13,0 (s a, 1H), 7,83-7,96 (m, 3H), 7,72 (s, 1H), 7,13-7,26 (m, 2H), 6,66 (s, 1H), 3,71 (s, 3H), 3,61 (s, 3H), 3,43 (t, 2H, J = 6,0 Hz), 3,25 (d, 2H, J = 6,9 Hz), 2,72 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 2,06-2,16 (m, 1H), 1,78-1,90 (m, 2H), 1,62-1,75 (m, 2H), 1,44-1,60 (m, 4H), 1,18-1,21 (m, 2H).

20 Ejemplo 442 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(3-ciclopentilmetiloxipropil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1951)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,0 (s a, 2H), 8,24 (s, 2H), 7,86 (d, 1H, J = 7,5 Hz), 7,72 (s, 1H), 7,13-7,25 (m, 2H), 6,73 (s, 1H), 3,43 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 3,25 (d, 2H, J = 6,9 Hz), 2,72 (t, 2H, J = 8,4 Hz), 2,06-2,17 (m, 1H), 1,80-1,90 (m, 2H), 1,62-1,76 (m, 2H), 1,46-1,60 (m, 4H), 1,17-1,30 (m, 2H).

25 Ejemplo 443 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[3-(2-heptiloxietil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1952)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,96 (s a, 2H), 7,95 - 7,99 (m, 2H), 7,85 - 7,88 (m, 1H), 7,72 (s, 1H), 7,34 (s, 1H), 7,26 - 7,29 (m, 1H), 7,13 - 7,18 (m, 1H), 3,59 - 3,65 (m, 5H), 3,40 (t, 2H, J = 6,6Hz), 2,91 (t, 2H, J = 6,9Hz), 1,81 (d, 3H, J = 1,5 Hz), 1,48 (t, 2H, J = 6,6Hz), 1,24 (s a, 8H), 0,82 - 0,88 (m, 3H).

30 Ejemplo 444 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[3-(2-heptiloxietil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1953)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,92 (s a, 2H), 7,85 - 7,92 (m, 3H), 7,72 (s, 1H), 7,26 - 7,29 (m, 1H), 7,13 - 7,18 (m, 1H), 6,66 (s, 1H), 3,71 (s, 3H), 3,59 - 3,64 (m, 5H), 3,40 (t, 2H, J = 6,6Hz), 2,91 (t, 2H, J = 6,9Hz), 1,46 - 1,51 (m, 2H), 1,24 (s a, 8H), 0,82 - 0,87 (m, 3H).

35 Ejemplo 445 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-difluoro-4-(4-{2-metiloxi-3-[2-(3-metilbutiloxietil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1954)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,95 (s a, 2H), 7,95 - 7,97 (m, 2H), 7,85 - 7,88 (m, 1H), 7,72 (s, 1H), 7,34 (s, 1H), 7,26 - 7,29 (m, 1H), 7,13 - 7,19 (m, 1H), 3,59 - 3,65 (m, 5H), 3,43 (t, 2H, J = 6,6Hz), 2,91 (t, 2H, J = 6,9Hz), 1,81 (s, 3H), 1,58 - 1,651 (m, 1H), 1,36 - 1,42 (m, 2H), 0,85 (d, 6H, J = 6,6Hz).

40 Ejemplo 446 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-(4-{2-metiloxi-3-[2-(3-metilbutiloxietil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1955)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,85 - 7,88 (m, 1H), 7,72 (s, 1H), 7,41 (s, 1H), 7,27 - 7,29 (m, 1H), 7,14 - 7,19 (m, 1H), 3,60 - 3,66 (m, 5H), 3,43 (t, 2H, J = 6,6Hz), 2,91 (t, 2H, J = 7,0Hz), 1,59 - 1,69 (m, 4H), 1,36 - 1,40 (m, 2H), 0,85 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

5 Ejemplo 447 Síntesis de ácido (Z)-3-[2,6-difluoro-4-(4-{2-metiloxi-3-[2-(3-metilbutiloxi)etil]fenil}]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metiloxiacrílico (B1956)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,92 (s a, 2H), 7,86 - 7,93 (m, 3H), 7,72 (s, 1H), 7,27 - 7,29 (m, 1H), 7,13 - 7,19 (m, 1H), 6,67 (s, 1H), 3,71 (s, 3H), 3,62 - 3,64 (m, 5H), 3,43 (t, 2H, J = 6,9Hz), 2,91 (t, 2H, J = 6,6Hz), 1,58 - 1,67 (m, 1H), 1,35 - 1,42 (m, 2H), 0,85 (d, 6H, J = 6,4 Hz).

10 Ejemplo 448 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(2-ciclohexilmetiloxietil)-2-metiloxifenil]}tiazol-2-ilcarbamoil)-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1957)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 2H), 7,95 - 7,98 (m, 2H), 7,85 - 7,89 (m, 1H), 7,73 (s, 1H), 7,34 (s, 1H), 7,26 - 7,29 (m, 1H), 7,14 - 7,19 (m, 1H), 3,59 - 3,65 (m, 5H), 3,23 (d, 2H, J = 6,3Hz), 2,91 (t, 2H, J = 6,9Hz), 1,81 (d, 3H, J = 1,5 Hz), 1,63 - 1,68 (m, 6H), 1,08 - 1,21 (m, 2H), 0,87 - 0,94 (m, 1H).

15 Ejemplo 449 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-(4-{3-[2-(2-etilbutiloxi)etil]-2-metiloxifenil}]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B1958)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,85 - 7,89 (m, 1H), 7,72 (s, 1H), 7,41 (s, 1H), 7,27 - 7,30 (m, 1H), 7,14 - 7,19 (m, 1H), 3,60 - 3,66 (m, 5H), 3,30 - 3,32 (m, 2H), 2,91 (t, 2H, J = 6,9Hz), 1,69 (s, 3H), 1,22 - 1,40 (m, 5H), 0,82 (t, 6H, J = 7,5 Hz).

20 Ejemplo 450 Síntesis de ácido (E)-3-[4-(4-{3-[2-(2-etilbutiloxi)etil]-2-metiloxifenil}]tiazol-2-ilcarbamoil)-2,6-difluorofenil]-2-metilacrílico (B1959)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 2H), 7,95 - 7,98 (m, 2H), 7,85 - 7,89 (m, 1H), 7,72 (s, 1H), 7,42 (s, 1H), 7,27 - 7,29 (m, 1H), 7,13 - 7,19 (m, 1H), 3,60 - 3,65 (m, 5H), 3,30 - 3,32 (m, 2H), 2,91 (t, 2H, J = 6,9Hz), 1,81 (s, 3H), 1,22 - 1,40 (m, 5H), 0,82 (t, 6H, J = 7,3 Hz).

25 Ejemplo 451 Síntesis de ácido (Z)-3-[2,6-dicloro-4-(4-{3-[2-(2-etilbutiloxi)etil]-2-metiloxifenil}]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metiloxiacrílico (B1960)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,95 (s a, 2H), 8,24 (s, 1H), 7,85 - 7,88 (m, 1H), 7,72 (s, 1H), 7,27 - 7,30 (m, 1H), 7,13 - 7,18 (m, 1H), 6,73 (s, 1H), 3,60 - 3,64 (m, 8H), 3,30 - 3,33 (m, 2H), 2,91 (t, 2H, J = 6,7Hz), 1,22 - 1,40 (m, 5H), 0,82 (t, 6H, J = 7,3 Hz).

30 Ejemplo 452 Síntesis de ácido (E)-3-[4-(4-{3-[2-(4-clorobutiloxi)etil]-2-metiloxifenil}]tiazol-2-ilcarbamoil)-2,6-difluorofenil]-2-metilacrílico (B1961)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 7,95 - 7,98 (m, 2H), 7,86 - 7,88 (m, 1H), 7,72 (s, 1H), 7,26 - 7,41 (m, 2H), 7,14 - 7,19 (m, 1H), 3,61 - 3,65 (m, 7H), 3,44 (t, 2H, J = 6,3Hz), 2,91 (t, 2H, J = 6,9Hz), 1,70 - 1,81 (m, 5H), 1,60 - 1,66 (m, 2H).

35 Ejemplo 453 Síntesis de ácido (Z)-3-[4-(4-{3-[2-(4-clorobutiloxi)etil]-2-metiloxifenil}]tiazol-2-ilcarbamoil)-2,6-difluorofenil]-2-metiloxiacrílico (B1962)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,91 (s a, 2H), 7,85 - 7,92 (m, 3H), 7,72 (s, 1H), 7,26 - 7,29 (m, 1H), 7,13 - 7,19 (m, 1H), 6,66 (s, 1H), 3,71 (s, 3H), 3,60 - 3,65 (m, 7H), 2,91 (t, 2H, J = 6,9Hz), 1,72 - 1,77 (m, 2H), 1,59 - 1,63 (m, 2H).

Ejemplo 454 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-(4-{3-[2-(4-clorobutiloxi)etil]-2-metiloxifenil}]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B1963)

40 1H-RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,86 - 7,88 (m, 1H), 7,72 (s, 1H), 7,41 (s, 1H), 7,27 - 7,29 (m, 1H), 7,14 - 7,19 (m, 1H), 3,61 - 3,66 (m, 7H), 3,46 (t, 2H, J = 6,1Hz), 2,91 (t, 2H, J = 6,7Hz), 1,59 - 1,77 (m, 7H).

Ejemplo 455 Síntesis de ácido (Z)-3-[2,6-dicloro-4-(4-{3-[2-(4-clorobutiloxi)etil]-2-metiloxifenil}]tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metiloxiacrílico (B1964)



1H-RMN (DMSO-d6) 12,95 (s a, 2H), 8,24 (s, 2H), 7,86 - 7,88 (m, 1H), 7,72 (s, 1H), 7,27 - 7,29 (m, 1H), 7,14 - 7,19 (m, 1H), 6,73 (s, 1H), 3,61 - 3,65 (m, 10H), 3,42 - 3,46 (m, 2H), 2,90 - 2,94 (m, 2H), 1,58 - 1,77 (m, 5H).

Ejemplo 456 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-isobutiloxi-1-metiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1965)

- 5 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,06 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,96 (s, 1H), 7,93 (s, 1H), 7,64 (s, 1H), 7,30-7,40 (m, 3H), 4,72 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,50-3,58 (m, 1H), 3,35-3,42 (m, 1H), 3,17 (s, 3H), 3,09-3,16 (m, 2H), 1,85-1,95 (m, 2H), 1,79 (s, 3H), 1,74-1,79 (m, 1H), 0,85 (d, 6H, J = 6,0 Hz).

Ejemplo 457 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-isobutiloxi-1-metiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1966)

- 10 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,29 (s, 2H), 8,06 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,64 (s, 1H), 7,30-7,40 (m, 3H), 4,72 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,50-3,58 (m, 1H), 3,35-3,42 (m, 1H), 3,17 (s, 3H), 3,09-3,16 (m, 2H), 1,85-1,95 (m, 2H), 1,74-1,79 (m, 1H), 1,68 (s, 3H), 0,85 (d, 6H, J = 6,0 Hz).

Ejemplo 458 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-isobutiloxi-1-metiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1967)

- 15 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,06 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,96 (s, 1H), 7,93 (s, 1H), 7,64 (s, 1H), 7,30-7,40 (m, 2H), 6,65 (s, 1H), 4,72 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,71 (s, 3H), 3,50-3,58 (m, 1H), 3,35-3,42 (m, 1H), 3,17 (s, 3H), 3,09-3,16 (m, 2H), 1,85-1,95 (m, 2H), 1,74-1,79 (m, 1H), 0,85 (d, 6H, J = 6,0 Hz).

Ejemplo 459 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-isobutiloxi-1-metiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1968)

- 20 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,25 (s, 2H), 8,06 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,64 (s, 1H), 7,30-7,40 (m, 2H), 6,72 (s, 1H), 4,72 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,61 (s, 3H), 3,50-3,58 (m, 1H), 3,35-3,42 (m, 1H), 3,17 (s, 3H), 3,09-3,16 (m, 2H), 1,85-1,95 (m, 2H), 1,74-1,79 (m, 1H), 0,85 (d, 6H, J = 6,0 Hz).

Ejemplo 460 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(2-etilbutiloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1969)

- 25 1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,04 (dt, 1H, J = 1,5, 7,5 Hz), 7,92-8,00 (m, 2H), 7,65 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,43 (dt, 1H, J = 2,1, 7,5 Hz), 7,34 (s, 1H), 7,31 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,59 (s, 2H), 1,81 (s, 3H), 1,25-1,49 (m, 5H), 0,84 (t, 6H, J = 7,5 Hz).

Ejemplo 461 Síntesis de ácido (Z)-3-(4-{4-[3-(2-etilbutiloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metiloxiacrílico (B1970)

- 30 1H-RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 1H), 8,04 (dt, 1H, J = 1,8, 7,8 Hz), 7,87-7,95 (m, 2H), 7,65 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,43 (t, 1H, J = 6,6 Hz), 7,31 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,64 (s, 1H), 4,59 (s, 2H), 3,71 (s, 3H), 3,40 (d, 2H, J = 5,7 Hz), 1,25-1,49 (m, 5H), 0,84 (t, 6H, J = 7,5 Hz).

Ejemplo 462 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(2-etilbutiloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B1971)

- 35 1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,04 (dt, 1H, J = 1,5, 7,5 Hz), 7,64 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,38-7,46 (m, 2H), 7,31 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,59 (s, 2H), 3,40 (d, 2H, J = 5,7 Hz), 1,69 (s, 3H), 1,25-1,49 (m, 5H), 0,84 (t, 6H, J = 7,5 Hz).

- 40 Ejemplo 463 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(2-etilbutiloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B1972)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 1H), 8,24 (s, 2H), 8,04 (dt, 1H, J = 1,8, 7,8 Hz), 7,65 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,43 (t, 1H, J = 6,6 Hz), 7,31 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,71 (s, 1H), 4,59 (s, 2H), 3,61 (s, 3H), 3,40 (d, 2H, J = 5,4 Hz), 1,25-1,49 (m, 5H), 0,84 (t, 6H, J = 7,5 Hz).

5 Ejemplo 464 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-difluoro-4-[4-(2-fluoro-3-isobutiloximetilfenil)tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B1973)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,04 (dt, 1H, J = 1,8, 7,8 Hz), 7,92-8,00 (m, 2H), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,43 (t, 1H, J = 6,0 Hz), 7,34 (s, 1H), 7,32 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,60 (s, 2H), 1,80-1,93 (m, 1H), 1,81 (s, 3H), 0,89 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

10 Ejemplo 465 Síntesis de ácido (Z)-3-{2,6-difluoro-4-[4-(2-fluoro-3-isobutiloximetilfenil)tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metiloxiacrílico (B1974)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 1H), 8,04 (dt, 1H, J = 1,8, 7,5 Hz), 7,87-7,95 (m, 2H), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,43 (dt, 1H, J = 1,8, 6,6 Hz), 7,32 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,66 (s, 1H), 4,59 (s, 2H), 3,71 (s, 3H), 1,80-1,93 (m, 1H), 0,89 (d, 6H, J = 6,9 Hz).

15 Ejemplo 466 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(2-fluoro-3-isobutiloximetilfenil)tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B1975)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,04 (dt, 1H, J = 2,1, 7,8 Hz), 7,65 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,38-7,46 (m, 2H), 7,32 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,60 (s, 2H), 1,82-1,91 (m, 1H), 1,69 (s, 3H), 0,89 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

Ejemplo 467 Síntesis de ácido (Z)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(2-fluoro-3-isobutiloximetilfenil)tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metiloxiacrílico (B 1976)

20 1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 1H), 8,25 (s, 2H), 8,04 (dt, 1H, J = 1,8, 7,8 Hz), 7,66 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,44 (t, 1H, J = 6,6 Hz), 7,32 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,72 (s, 1H), 4,60 (s, 2H), 3,62 (s, 3H), 1,82-1,89 (m, 1H), 0,89 (d, 6H, J = 6,9 Hz).

Ejemplo 468 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-difluoro-4-[4-[2-fluoro-3-(3-metilbutiloximetil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil]fenil)-2-metiloxiacrílico (B1977)

25 1H-RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 1H), 8,04 (dt, 1H, J = 1,5, 7,2 Hz), 7,86-7,96 (m, 2H), 7,66 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,43 (d, 1H, J = 6,0 Hz), 7,31 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,65 (s, 1H), 4,59 (s, 2H), 3,72 (s, 3H), 3,52 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,63-1,76 (m, 1H), 1,42-1,49 (m, 2H), 0,88 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

Ejemplo 469 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-[4-[2-fluoro-3-(3-metilbutiloximetil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil]fenil)-2-metiloxiacrílico (B1978)

30 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 1H), 8,25 (s, 2H), 8,04 (dt, 1H, J = 1,5, 7,5 Hz), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,42 (t, 1H, J = 6,9 Hz), 7,31 (t, 1H, J = 7,2 Hz), 6,72 (s, 1H), 4,58 (s, 2H), 3,61 (s, 3H), 3,52 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,62-1,76 (m, 1H), 1,42-1,49 (m, 2H), 0,88 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

Ejemplo 470 Síntesis de ácido (E)-3-{4-[4-(3-ciclobutilmetiloximetil-2-fluorofenil)tiazol-2-ilcarbamoil]-2,6-difluorofenil}-2-metilacrílico (B1979)

35 1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 8,04 (dt, 1H, J = 2,1, 7,8 Hz), 7,92-8,00 (m, 2H), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,42 (dt, 1H, J = 1,8, 6,9 Hz), 7,34 (s, 1H), 7,31 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 4,59 (s, 2H), 3,48 (d, 2H, J = 6,6 Hz), 2,50-2,61 (m, 1H), 1,64-2,04 (m, 9H).

Ejemplo 471 Síntesis de ácido (Z)-3-{4-[4-(3-ciclobutilmetiloximetil-2-fluorofenil)tiazol-2-ilcarbamoil]-2,6-difluorofenil}-2-metiloxiacrílico (B1980)

40 1H-RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 1H), 8,04 (dt, 1H, J = 1,8, 7,8 Hz), 7,86-7,95 (m, 2H), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,43 (dt, 1H, J = 1,8, 7,5 Hz), 7,31 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,65 (s, 1H), 4,60 (s, 2H), 3,71 (s, 3H), 3,48 (d, 2H, J = 6,6 Hz), 2,50-2,61 (m, 1H), 1,67-2,05 (m, 6H).

Ejemplo 472 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(3-ciclobutilmetiloximetil-2-fluorofenil)tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B1981)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 13,03 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,04 (t, 1H, J = 7,2 Hz), 7,65 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,38-7,48 (m, 2H), 7,31 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 4,60 (s, 2H), 3,47 (d, 2H, J = 6,6 Hz), 1,62-2,03 (m, 6H), 1,69 (s, 3H).

5 Ejemplo 473 Síntesis de ácido (Z)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(3-ciclobutilmetiloximetil-2-fluorofenil)tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metiloxiacrílico (B1982)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 13,00 (s a, 1H), 8,24 (s, 2H), 8,04 (dt, 1H, J = 1,8, 7,5 Hz), 7,65 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,43 (t, 1H, J = 6,3 Hz), 7,31 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,72 (s, 1H), 4,60 (s, 2H), 3,61 (s, 3H), 3,48 (d, 2H, J = 6,9 Hz), 2,48-2,52 (m, 1H), 2,05-1,67 (m, 6H).

10 Ejemplo 474 Síntesis de ácido (E)-3-(4-[4-[3-(2,2-dimetilpropiloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil]-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1983)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 13,01 (s a, 2H), 7,92-8,08 (m, 2H), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,44 (t, 1H, J = 5,4 Hz), 7,34 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,32 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,62 (s, 2H), 3,18 (s, 2H), 1,81 (s, 3H), 0,91 (s, 9H).

15 Ejemplo 475 Síntesis de ácido (Z)-3-(4-[4-[3-(2,2-dimetilpropiloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil]-2,6-difluorofenil)-2-metiloxiacrílico (B1984)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,98 (s a, 1H), 8,04 (dt, 1H, J = 1,8, 7,5 Hz), 7,87-7,94 (m, 2H), 7,65 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,45 (dt, 1H, J = 1,8, 6,6 Hz), 7,32 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,66 (s, 1H), 4,62 (s, 2H), 3,61 (s, 3H), 3,18 (s, 2H), 0,91 (s, 9H).

Ejemplo 476 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-[4-[3-(2,2-dimetilpropiloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil]fenil)-2-metilacrílico (B1985)

20 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 13,00 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,04 (dt, 1H, J = 1,8, 7,5 Hz), 7,63 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,44 (dt, 1H, J = 2,1, 8,4 Hz), 7,40 (d, 1H, J = 1,2 Hz), 7,32 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 4,62 (s, 2H), 3,18 (s, 2H), 1,39 (s, 3H), 0,91 (s, 9H).

Ejemplo 477 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-[4-[3-(2,2-dimetil-propiloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil]fenil)-2-metiloxiacrílico (B1986)

25 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 13,01 (s a, 1H), 8,24 (s, 2H), 8,04 (dt, 1H, J = 1,5, 7,2 Hz), 7,65 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,43 (t, 1H, J = 6,6 Hz), 7,32 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,72 (s, 1H), 4,62 (s, 2H), 3,61 (s, 3H), 3,18 (s, 2H), 0,91 (s, 9H).

Ejemplo 478 Síntesis de ácido (E)-3-(4-[4-[3-(2-ciclopentyetiloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil]-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B1987)

30 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,99 (s a, 2H), 8,04 (dt, 1H, J = 1,8, 7,8 Hz), 7,92-8,02 (m, 2H), 7,66 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,39-7,46 (m, 1H), 7,28-7,36 (m, 2H), 4,59 (s, 2H), 3,51 (t, 2H, J = 6,9 Hz), 1,45-1,95 (m, 11H), 1,00-1,18 (m, 2H).

Ejemplo 479 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-[4-[3-(2-ciclopentyetiloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil]fenil)-2-metilacrílico (B1988)

35 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 13,04 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,01-8,07 (m, 1H), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,38-7,47 (m, 2H), 7,31 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 4,59 (s, 2H), 3,51 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,65-1,90 (m, 6H), 1,40-1,65 (m, 5H), 1,00-1,17 (m, 2H).

Ejemplo 480 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-[4-[3-(2-ciclopentyetiloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil]fenil)-2-metiloxiacrílico (B1989)

40 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 12,85 (s a, 1H), 8,07 (s, 2H), 7,87 (dt, 1H, J = 1,8, 7,8 Hz), 7,48 (d, 1H, J = 1,8 Hz), 7,22-7,30 (m, 1H), 7,14 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 6,55 (s, 1H), 4,41 (s, 2H), 3,44 (s, 3H), 3,33 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,26-1,73 (m, 9H), 0,86-1,00 (m, 2H).

Ejemplo 481 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-difluoro-4-[4-(3-heptiloximetil-2-metiloxifenil)tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B1990)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 12,96 (s a, 2H), 7,95 - 7,98 (m, 3H), 7,74 (s, 1H), 7,34 - 7,39 (m, 2H), 7,21 - 7,26 (m, 1H), 4,56 (s, 2H), 3,65 (s, 3H), 3,50 (t, 2H, J = 6,0Hz), 1,81 (s, 3H), 1,54 - 1,56 (m, 2H), 1,25 (s a, 8H), 0,83 - 0,86 (m, 3H).

5 Ejemplo 482 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(3-heptiloximetil-2-metiloxifenil)tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B1991)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,96 - 7,99 (m, 1H), 7,74 (s, 1H), 7,36 - 7,41 (m, 2H), 7,21 - 7,26 (m, 1H), 4,56 (s, 2H), 3,66 (s, 3H), 3,50 (t, 2H, J = 6,0Hz), 1,69 (s, 3H), 1,52 - 1,59 (m, 2H), 1,25 (s a, 8H), 0,83 - 0,88 (m, 3H).

10 Ejemplo 483 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-difluoro-4-[4-(3-hexiloximetil-2-metiloxifenil)tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B1992)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 12,96 (s a, 2H), 7,95 - 7,99 (m, 3H), 7,74 (s, 1H), 7,34 - 7,39 (m, 2H), 7,21 - 7,26 (m, 1H), 4,56 (s, 2H), 3,65 (s, 3H), 3,50 (t, 2H, J = 6,0Hz), 1,81 (s, 3H), 1,52 - 1,59 (m, 2H), 1,27 - 1,36 (m, 6H), 0,84 - 0,88 (m, 3H).

15 Ejemplo 484 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(3-hexiloximetil-2-metiloxifenil)tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B1993)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 12,96 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,96 - 7,98 (m, 1H), 7,73 (s, 1H), 7,36 - 7,40 (m, 2H), 7,21 - 7,26 (m, 1H), 4,56 (s, 2H), 3,65 (s, 3H), 3,50 (t, 2H, J = 6,0Hz), 1,69 (s, 3H), 1,52 - 1,59 (m, 2H), 1,26 - 1,36 (m, 6H), 0,84 - 0,88 (m, 3H).

20 Ejemplo 485 Síntesis de ácido (Z)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(3-hexiloximetil-2-metiloxifenil)tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metiloxiacrílico (B1994)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 12,95 (s a, 2H), 8,25 (s, 2H), 7,96 - 7,99 (m, 1H), 7,73 (s, 1H), 7,36 - 7,39 (m, 1H), 7,21 - 7,27 (m, 1H), 6,73 (s, 1H), 4,56 (s, 2H), 3,65 (s, 3H), 3,62 (s, 3H), 3,50 (t, 2H, J = 6,3Hz), 1,52 - 1,59 (m, 2H), 1,26 - 1,36 (m, 6H), 0,84 - 0,88 (m, 3H)

25 Ejemplo 486 Síntesis de ácido (E)-3-{4-[4-(3-butiloximetil-2-metiloxifenil)tiazol-2-ilcarbamoil]-2,6-diclorofenil}-2-metilacrílico (B1995)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,96 - 7,99 (m, 1H), 7,74 (s, 1H), 7,37 - 7,41 (m, 2H), 7,21 - 7,26 (m, 1H), 4,56 (s, 2H), 3,66 (s, 3H), 3,51 (t, 2H, J = 6,3Hz), 1,69 (s, 3H), 1,51 - 1,60 (m, 2H), 1,30 - 1,43 (m, 2H), 0,87 - 0,92 (m, 3H).

30 Ejemplo 487 Síntesis de ácido (Z)-3-{4-[4-(3-butiloximetil-2-metiloxifenil)tiazol-2-ilcarbamoil]-2,6-diclorofenil}-2-metiloxiacrílico (B1996)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 12,96 (s a, 2H), 8,25 (s, 2H), 7,96 - 7,99 (m, 1H), 7,73 (s, 1H), 7,36 - 7,40 (m, 1H), 7,21 - 7,26 (m, 1H), 6,73 (s, 1H), 4,56 (s, 2H), 3,66 (s, 3H), 3,61 (s, 3H), 3,51 (t, 2H, J = 6,0Hz), 1,51 - 1,60 (m, 2H), 1,31 - 1,43 (m, 2H), 0,87 - 0,92 (m, 3H).

35 Ejemplo 488 Síntesis de ácido (E)-3-{4-[4-(3-butiloximetil-2-metiloxifenil)tiazol-2-ilcarbamoil]-2,6-difluorofenil}-2-metilacrílico (B1997)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 2H), 7,96 - 8,00 (m, 3H), 7,75 (s, 1H), 7,34 - 7,39 (m, 2H), 7,22 - 7,27 (m, 1H), 4,56 (s, 2H), 3,66 (s, 3H), 3,51 (t, 2H, J = 6,0Hz), 1,81 (s, 3H), 1,51 - 1,60 (m, 2H), 1,31 - 1,43 (m, 2H), 0,87 - 0,92 (m, 3H).

40

Ejemplo 489 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-difluoro-4-[4-(3-heptiloxi-2-metiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B1998) Este compuesto es para referencia.

5 1H-RMN (DMSO-d6) 12,95 (s a, 2H), 7,95 - 7,97 (m, 2H), 7,74 (s, 1H), 7,64 - 7,66 (m, 1H), 7,34 (s, 1H), 7,10 - 7,16 (m, 1H), 7,02 - 7,04 (m, 1H), 4,03 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 3,80 (s, 3H), 1,74 - 1,80 (m, 5H), 1,43 - 1,50 (m, 2H), 1,30 - 1,36 (m, 6H). 0,86 - 0,90 (m, 3H).

Ejemplo 490 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(3-heptiloxi-2-metiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B1999) Este compuesto es para referencia.

10 1H-RMN (DMSO-d6) 12,95 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,75 (s, 1H), 7,64 - 7,66 (m, 1H), 7,40 (s, 1H), 7,10 - 7,15 (m, 1H), 7,02 - 7,05 (m, 1H), 4,03 (t, 2H, J = 6,0 Hz), 3,80 (s, 3H), 1,76 - 1,81 (m, 2H), 1,69 (s, 3H), 1,45 - 1,50 (m, 2H), 1,30 - 1,36 (m, 6H). 0,86 - 0,90 (m, 3H).

Ejemplo 491 Síntesis de ácido (Z)-3-{2,6-difluoro-4-[4-(3-heptiloxi-2-metiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil}-2-metiloxiacrílico (B2000) Este compuesto es para referencia.

15 1H-RMN (DMSO-d6) 13,56 (s a, 1H), 12,87 (s a, 1H), 7,89 - 7,92 (m, 2H), 7,74 (s, 1H), 7,63 - 7,66 (m, 1H), 7,10 - 7,15 (m, 1H), 7,02 - 7,05 (m, 1H), 6,66 (s, 1H), 4,03 (t, 2H, J = 6,0 Hz), 3,80 (s, 3H), 3,71 (s, 3H), 1,76 - 1,83 (m, 3H), 1,45 - 1,50 (m, 2H), 1,30 - 1,39 (m, 6H). 0,86 - 0,90 (m, 3H)..

Ejemplo 492 Síntesis de ácido (Z)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(3-heptiloxi-2-metiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil}-2-metiloxiacrílico (B2001) Este compuesto es para referencia.

20 1H-RMN (DMSO-d6) 12,90 (s a, 2H), 8,24 (s, 2H), 7,74 (s, 1H), 7,63 - 7,66 (m, 1H), 7,10 - 7,15 (m, 1H), 7,01 - 7,05 (m, 1H), 6,73 (s, 1H), 4,03 (t, 2H, J = 6,0 Hz), 3,80 (s, 3H), 3,61 (s, 3H), 1,76 - 1,83 (m, 3H), 1,45 - 1,50 (m, 2H), 1,30 - 1,39 (m, 6H). 0,86 - 0,90 (m, 3H).

Ejemplo 493 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-difluoro-4-(4-{3-[2-(4-fluorobutiloxi)etil]-2-metiloxifenil]tiazol-2-il-carbamoil]fenil]-2-metilacrílico (B2002)

25 1H-RMN (DMSO-d6) 12,96 (s a, 2H), 7,95 - 7,88 (m, 2H), 7,85 - 7,88 (m, 1H), 7,72 (s, 1H), 7,33 (s, 1H), 7,26 - 7,29 (m, 1H), 7,13 - 7,19 (m, 1H), 4,50 (t, 1H, J = 6,0 Hz), 4,34 (t, 1H, J = 6,0 Hz), 3,62 - 3,66 (m, 5H), 3,45 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 2,91 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,81 (s, 3H), 1,55 - 1,73 (m, 4H).

Ejemplo 494 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-(4-{3-[2-(4-fluorobutiloxi)etil]-2-metiloxifenil]tiazol-2-il-carbamoil]fenil]-2-metilacrílico (B2003)

30 1H-RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,85 - 7,88 (m, 1H), 7,72 (s, 1H), 7,40 (s, 1H), 7,26 - 7,29 (m, 1H), 7,14 - 7,19 (m, 1H), 4,50 (t, 1H, J = 6,0 Hz), 4,34 (t, 1H, J = 6,0 Hz), 3,62 - 3,66 (m, 5H), 3,45 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 2,91 (t, 2H, J = 7,0 Hz), 1,55 - 1,73 (m, 7H).

Ejemplo 495 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-difluoro-4-[4-(2-metiloxi-3-octiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B2004) Este compuesto es para referencia.

35 1H-RMN (DMSO-d6) 12,92 (s a, 2H), 7,95 - 7,97 (m, 2H), 7,75 (s, 1H); 7,64 - 7,66 (m, 1H), 7,34 (s, 1H), 7,10 - 7,15 (m, 1H), 7,02 - 7,04 (m, 1H), 4,03 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 3,80 (s, 3H), 1,76 - 1,81 (m, 5H), 1,43 - 1,50 (m, 2H), 1,28 - 1,36 (m, 8H). 0,86 - 0,90 (m, 3H).

Ejemplo 496 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(2-metiloxi-3-octiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B2005) Este compuesto es para referencia.

40 1H-RMN (DMSO-d6) 12,94 (s a, 2H), 8,28 (s, 2H), 7,74 (s, 1H), 7,63 - 7,66 (m, 1H), 7,40 (s, 1H), 7,10 - 7,15 (m, 1H), 7,01 - 7,04 (m, 1H), 4,03 (t, 2H, J = 6,0 Hz), 3,80 (s, 3H), 1,75 - 1,80 (m, 2H), 1,69 (s, 3H), 1,45 - 1,50 (m, 2H), 1,30 - 1,36 (m, 8H). 0,86 - 0,90 (m, 3H).

Ejemplo 497 Síntesis de ácido (E)-3-[4-(4-{3-[3-(2,2-dimetilpropiloxi)-1-metiloxipropil]-2-fluorofenil}tiazol-2-ilcarbamoil)-2,6-difluorofenil]-2-metilacrílico (B2006)

5 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,06 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,96 (s, 1H), 7,93 (s, 1H), 7,64 (s, 1H), 7,30-7,40 (m, 3H), 4,72 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,50-3,58 (m, 1H), 3,35-3,42 (m, 1H), 3,17 (s, 3H), 3,00-3,06 (m, 2H), 1,85-1,95 (m, 2H), 1,79 (s, 3H), 0,90 (s, 9H).

Ejemplo 498 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-(4-{3-[3-(2,2-dimetilpropiloxi)-1-metiloxipropil]-2-fluorofenil}tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metilacrílico (B2007)

10 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,29 (s, 2H), 8,01 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,64 (s, 1H), 7,30-7,40 (m, 3H), 4,72 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,50-3,58 (m, 1H), 3,35-3,42 (m, 1H), 3,17 (s, 3H), 3,00-3,06 (m, 2H), 1,85-1,95 (m, 2H), 1,69 (s, 3H), 0,90 (s, 9H).

Ejemplo 499 Síntesis de ácido (Z)-3-[4-(4-{3-[3-(2,2-dimetilpropiloxi)-1-metiloxipropil]-2-fluorofenil}tiazol-2-ilcarbamoil)-2,6-difluorofenil]-2-metiloxiacrílico (B2008)

15 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,06 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,96 (s, 1H), 7,93 (s, 1H), 7,64 (s, 1H), 7,30-7,40 (m, 2H), 6,65 (s, 1H), 4,72 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,71 (s, 3H), 3,50-3,58 (m, 1H), 3,35-3,42 (m, 1H), 3,17 (s, 3H), 3,00-3,06 (m, 2H), 1,85-1,95 (m, 2H), 0,90 (s, 9H).

Ejemplo 500 Síntesis de ácido (Z)-3-[2,6-dicloro-4-(4-{3-[3-(2,2-dimetilpropiloxi)-1-metiloxipropil]-2-fluorofenil}tiazol-2-ilcarbamoil)fenil]-2-metiloxiacrílico (B2009)

20 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,29 (s, 2H), 8,01 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,64 (s, 1H), 7,30-7,40 (m, 2H), 6,65 (s, 1H), 4,72 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,61 (s, 3H), 3,50-3,58 (m, 1H), 3,35-3,42 (m, 1H), 3,17 (s, 3H), 3,00-3,06 (m, 2H), 1,85-1,95 (m, 2H), 0,90 (s, 9H).

Ejemplo 501 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-isopropiloxi-1-metiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B2010)

25 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,06 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,96 (s, 1H), 7,93 (s, 1H), 7,64 (s, 1H), 7,30-7,40 (m, 3H), 4,72 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,50-3,58 (m, 1H), 3,35-3,42 (m, 2H), 3,17 (s, 3H), 1,79-1,95 (m, 2H), 1,79 (s, 3H), 1,05 (d, 6H, J = 6,0 Hz).

Ejemplo 502 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-isopropiloxi-1-metiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B2011)

30 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,29 (s, 2H), 8,06 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,64 (s, 1H), 7,30-7,40 (m, 3H), 4,72 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,50-3,58 (m, 1H), 3,35-3,42 (m, 2H), 3,17 (s, 3H), 1,80-1,98 (m, 2H), 1,68 (s, 3H), 1,05 (d, 6H, J = 6,0 Hz).

Ejemplo 503 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-isopropiloxi-1-metiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B2012)

35 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,06 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 7,96 (s, 1H), 7,93 (s, 1H), 7,64 (s, 1H), 7,30-7,40 (m, 2H), 6,65 (s, 1H), 4,72 (t, 1H, J = 6,5 Hz), 3,71 (s, 3H), 3,50-3,58 (m, 1H), 3,35-3,42 (m, 2H), 3,17 (s, 3H), 1,80-1,98 (m, 2H), 1,05 (d, 6H, J = 6,0 Hz).

Ejemplo 504 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(4-metilpentiloximetil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B2013)

40 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,04 (dt, 1H, J = 1,8, 7,5 Hz), 7,92-8,00 (m, 2H), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,39-7,45 (m, 1H), 7,28-7,36 (m, 2H), 4,58 (s, 2H), 3,48 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,81 (d, 3H, J = 1,8 Hz), 1,46-1,60 (m, 3H), 1,17-1,25 (m, 2H), 0,86 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

Ejemplo 505 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-3-(4-metilpentiloximetil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B2014)

5 1H-RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 1H), 8,04 (dt, 1H, J = 1,8, 7,5 Hz), 7,86-7,96 (m, 2H), 7,65 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,38-7,46 (m, 1H), 7,31 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 6,64 (s, 1H), 4,58 (s, 2H), 3,71 (s, 3H), 3,48 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,45-1,62 (m, 3H), 1,17-1,20 (m, 2H), 0,86 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

Ejemplo 506 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(4-metilpentiloximetil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B2015)

10 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,04 (dt, 1H, J = 1,8, 7,2 Hz), 7,65 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,38-7,46 (m, 2H), 7,31 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,58 (s, 2H), 3,48 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,69 (s, 3H), 1,46-1,60 (m, 3H), 1,17-1,25 (m, 2H), 0,86 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

Ejemplo 507 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(4-metilpentiloximetil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B2016)

15 1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 1H), 8,25 (s, 2H), 8,04 (dt, 1H, J = 1,5, 7,5 Hz), 7,65 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,39-7,46 (m, 1H), 7,31 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 6,73 (s, 1H), 4,58 (s, 2H), 3,61 (s, 3H), 3,48 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 1,46-1,60 (m, 3H), 1,15-1,27 (m, 2H), 0,86 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

Ejemplo 508 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-difluoro-4-[4-(2-fluoro-3-metiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B2017) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 13,0 (s a, 2H), 7,98 (s, 1H), 7,95 (s, 1H), 7,60-7,68 (m, 2H), 7,34 (s a, 1H), 7,14-7,28 (m, 2H), 3,89 (s, 3H), 1,81 (s, 3H).

20 Ejemplo 509 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(2-fluoro-3-metiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B2018) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 13,0 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,59-7,68 (m, 2H), 7,40 (s, 1H), 7,14-7,28 (m, 2H), 3,89 (s, 3H), 1,69 (s, 3H).

25 Ejemplo 510 Síntesis de ácido (Z)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(2-fluoro-3-metiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil}-2-metiloxiacrílico (B2019) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 13,6 (s a, 1H), 13,0 (s a, 1H), 8,25 (s, 2H), 7,60-7,68 (m, 2H), 7,14-7,26 (m, 2H), 6,74 (s, 1H), 3,89 (s, 3H), 3,61 (s, 3H).

Ejemplo 511 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(2,2-dimetilpropiloximetil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metiloxiacrílico (B2020)

30 1H RMN (DMSO-d6) 12,93 (s a, 2H), 7,90-7,99 (m, 3H), 7,74 (s, 1H), 7,39-7,41 (m, 1H), 7,25 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,65 (s, 1H), 4,60 (s, 2H), 3,72 (s, 3H), 3,3,66 (s, 3H), 3,19 (s, 2H), 0,92 (s, 9H).

Ejemplo 512 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(2,2-dimetilpropiloximetil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B2021)

35 1H RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,98 (dd, 1H, J = 1,5 Hz, 7,5 Hz), 7,74 (s, 1H), 7,39-7,41 (m, 2H), 7,25 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,60 (s, 2H), 3,66 (s, 3H), 3,19 (s, 2H), 1,69 (d, 3H, J = 1,2 Hz), 0,92 (s, 9H).

Ejemplo 513 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(2,2-dimetilpropiloximetil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B2022)

40 1H RMN (DMSO-d6) 12,96 (s a, 2H), 8,25 (s, 2H), 7,97 (dd, 1H, J = 1,5 Hz, 7,5 Hz), 7,74 (s, 1H), 7,40 (dd, 1H, J = 1,5 Hz, 7,5 Hz), 7,25 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,73 (s, 1H), 4,60 (s, 2H), 3,66 (s, 3H), 3,62 (s, 3H), 3,19 (s, 2H), 0,92 (s, 9H).

Ejemplo 514 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(2-etilbutiloximetil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B2023)

5 1H RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 2H), 7,95-7,99 (m, 3H), 7,74 (s, 1H), 7,37-7,39 (dd, 1H, J = 1,8 Hz, 7,8 Hz), 7,34 (s, 1H), 7,24 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,56 (s, 2H), 3,65 (s, 3H), 3,42 (d, 2H, J = 5,7 Hz), 1,81 (s, 3H), 1,26-1,51 (m, 5H), 0,85 (t, 6H, J = 7,5 Hz).

Ejemplo 515 Síntesis de ácido (Z)-3-(4-{4-[3-(2-etilbutiloximetil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metiloxiacrílico (B2024)

1H RMN (DMSO-d6) 12,93 (s a, 2H), 7,90-7,99 (m, 3H), 7,74 (s, 1H), 7,37-7,40 (m, 1H), 7,24 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,65 (s, 1H), 4,56 (s, 2H), 3,72 (s, 3H), 3,65 (s, 3H), 3,42 (d, 2H, J = 5,4 Hz), 1,24-1,49 (m, 5H), 0,85 (t, 6H, J = 7,5 Hz).

10 Ejemplo 516 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(2-etilbutiloximetil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B2025)

1H RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,97 (dd, 1H, J = 1,5 Hz, 7,5 Hz), 7,74 (s, 1H), 7,37-7,41 (m, 2H), 7,25 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,57 (s, 2H), 3,66 (s, 3H), 3,42 (d, 2H, J = 5,7 Hz), 1,69 (s, 3H), 1,25-1,49 (m, 5H), 0,86 (t, 6H, J = 7,5 Hz).

15 Ejemplo 517 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(2-etilbutiloximetil)-2-metiloxifenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B2026)

1H RMN (DMSO-d6) 12,95 (s a, 2H), 8,25 (s, 2H), 7,97 (d, 1H, J = 8,1 Hz), 7,73 (s, 1H), 7,38 (d, 1H, J = 6,0 Hz), 7,24 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,73 (s, 1H), 4,57 (s, 2H), 3,66 (s, 3H), 3,62 (s, 3H), 3,42 (d, 2H, J = 5,7 Hz), 1,24-1,49 (m, 5H), 0,85 (t, 6H, J = 7,5 Hz).

20 Ejemplo 518 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-metiloxi-3-(3-metilbutiloximetil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B2027)

1H RMN (DMSO-d6) 12,94 (s a, 2H), 7,95-7,99 (m, 3H), 7,74 (s, 1H), 7,34-7,40 (m, 2H), 7,24 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,56 (s, 2H), 3,65 (s, 3H), 3,54 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 1,81 (s, 3H), 1,66-1,71 (m, 1H), 1,47 (c, 2H, 6,6 Hz), 0,89 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

25 Ejemplo 519 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-metiloxi-3-(3-metilbutiloximetil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B2028)

1H RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,97 (dd, 1H, J = 9,3 Hz), 7,73 (s, 1H), 7,37-7,41 (m, 2H), 7,24 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,56 (s, 2H), 3,66 (s, 3H), 3,54 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,66-1,75 (m, 1H), 1,69 (s, 3H), 1,47 (c, 2H, 6,6 Hz), 0,89 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

30 Ejemplo 520 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(3,3-dimetilbutiloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B2029)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,04 (s a, 2H), 8,00-8,08 (m, 1H), 7,92-8,08 (m, 2H), 7,65 (d, 1H, J = 1,8 Hz), 7,39-7,46 (m, 1H), 7,28-7,36 (m, 2H), 4,58 (s, 2H), 3,56 (t, 2H, J = 7,2 Hz), 1,81 (s, 3H), 1,51 (t, 2H, J = 7,2 Hz), 0,91 (s, 9H).

35 Ejemplo 521 Síntesis de ácido (Z)-3-(4-{4-[3-(3,3-dimetilbutiloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metiloxiacrílico (B2030)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,99 (s a, 1H), 8,00-8,07 (m, 1H), 7,86-7,96 (m, 2H), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,39-7,46 (m, 1H), 7,31 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,65 (s, 1H), 4,58 (s, 2H), 3,71 (s, 3H), 3,56 (t, 2H, J = 7,2 Hz), 1,51 (t, 3H, J = 7,2 Hz), 0,90 (s, 9H).

40 Ejemplo 522 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(3,3-dimetilbutiloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B2031)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,00-8,08 (m, 1H), 7,65 (d, 1H, J = 2,1 Hz), 7,39-7,48 (m, 2H), 7,31 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,58 (s, 2H), 3,56 (t, 2H, J = 7,2 Hz), 1,69 (s, 3H), 1,51 (t, 2H, J = 7,2 Hz), 0,91 (s, 9H).



Ejemplo 523 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(3,3-dimetilbutiloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B2032)

5 1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,25 (s, 2H), 8,00-8,08 (m, 1H), 7,66 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,39-7,46 (m, 1H), 7,31 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,73 (s, 1H), 4,59 (s, 2H), 3,62 (s, 3H), 3,56 (t, 2H, J = 7,2 Hz), 1,51 (t, 2H, J = 7,2 Hz), 0,91 (s, 9H).

Ejemplo 524 Síntesis de ácido (E)-3-{4-[4-(3-ciclohexilmetiloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil}-2-metilacrílico (B2033)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,04 (s a, 2H), 7,92-8,08 (m, 3H), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,39-7,46 (m, 1H), 7,28-7,36 (m, 2H), 4,58 (s, 2H), 1,81 (s, 3H), 1,54-1,79 (m, 6H), 1,10-1,25 (m, 3H), 0,80-1,02 (m, 2H).

10 Ejemplo 525 Síntesis de ácido (Z)-3-{4-[4-(3-ciclohexilmetiloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil}-2-metiloxiacrílico (B2034)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 1H), 8:04 (dt, 1H, J = 2,1, 7,5 Hz), 7,70-7,96 (m, 2H), 7,65 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,39-7,46 (m, 1H), 7,31 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 6,66 (s, 1H), 4,58 (s, 2H), 3,72 (s, 3H), 1,52-1,79 (m, 6H), 1,06-1,28 (m, 3H), 0,83-1,02 (m, 2H).

15 Ejemplo 526 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(3-ciclohexilmetiloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil}-2-metilacrílico (B2035)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,04 (dt, 1H, J = 1,8, 7,8 Hz), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,38-7,46 (m, 2H), 7,31 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 4,58 (s, 2H), 1,50-1,80 (m, 6H), 1,07-1,30 (m, 3H), 0,82-1,05 (m, 2H).

20 Ejemplo 527 Síntesis de ácido (Z)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(3-ciclohexilmetiloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil}-2-metiloxiacrílico (B2036)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 1H), 8,25 (s, 2H), 8,00-8,08 (m, 1H), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,39-7,46 (m, 1H), 7,31 (t, 1H, J = 8,1 Hz), 6,72 (s, 1H), 4,58 (s, 2H), 3,62 (s, 3H), 1,50-1,78 (m, 6H), 1,08-1,30 (m, 3H), 0,86-1,00 (m, 2H).

25 Ejemplo 528 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(2-etilsufaniletloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B2037)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,05 (dt, 1H, J = 1,8, 7,5 Hz), 7,92-8,05 (m, 2H), 7,65 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,42-7,48 (m, 1H), 7,28-7,35 (m, 2H), 4,64 (s, 2H), 3,66 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 2,73 (t, 2H, J = 6,9 Hz), 2,50-2,59 (m, 2H), 1,81 (s, 3H), 1,17 (t, 3H, J = 7,5 Hz).

30 Ejemplo 529 Síntesis de ácido (Z)-3-(4-{4-[3-(2-etilsufaniletloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metiloxiacrílico (B2038)

1H-RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 1H), 8,05 (dt, 1H, J = 1,8, 7,8 Hz), 7,70-7,95 (m, 2H), 7,66 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,42-7,49 (m, 1H), 7,32 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 6,66 (s, 1H), 4,64 (s, 2H), 3,71 (s, 3H), 3,66 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 2,73 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 2,50-2,59 (m, 2H), 1,17 (t, 3H, J = 7,5 Hz).

35 Ejemplo 530 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(2-etilsufaniletloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B2039)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,02 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 8,05 (dt, 1H, J = 1,8, 7,8 Hz), 7,65 (d, 1H, J = 2,7 Hz), 7,42-7,48 (m, 1H), 7,40 (d, 1H, J = 1,2 Hz), 7,31 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,64 (s, 2H), 3,66 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 2,73 (t, 2H, J = 6,9 Hz), 2,50-2,59 (m, 2H), 1,69 (s, 3H), 1,17 (t, 3H, J = 7,5 Hz).

40 Ejemplo 531 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(2-etilsufaniletloximetil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B2040)

1H-RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 1H), 8,24 (s, 2H), 8,05 (dt, 1H, J = 1,8, 7,5 Hz), 7,65 (d, 1H, J = 2,4 Hz), 7,42-7,49 (m, 1H), 7,32 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,73 (s, 1H), 4,64 (s, 2H), 3,66 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 3,61 (s, 3H), 2,73 (t, 2H, J = 6,9 Hz), 2,50-2,59 (m, 2H), 1,17 (t, 3H, J = 7,5 Hz).

Ejemplo 532 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-difluoro-4-[4-(2-metiloxi-3-noniloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B2041) Este compuesto es para referencia.

5 1H-RMN (DMSO-d6) 12,92 (s a, 2H), 7,93 - 7,97 (m, 2H), 7,75 (s, 1H), 7,63 - 7,66 (m, 1H), 7,34 (s, 1H), 7,08 - 7,15 (m, 1H), 7,02 - 7,04 (m, 1H), 4,02 (t, 1H, J = 6,3 Hz), 3,80 (s, 3H), 1,73 - 1,81 (m, 5H), 1,43 - 1,50 (m, 2H), 1,26 - 1,38 (m, 10H), 0,84 - 0,88 (m, 3H).

Ejemplo 533 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(2-metiloxi-3-noniloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B2042) Este compuesto es para referencia.

10 1H-RMN (DMSO-d6) 12,94 (s a, 2H), 8,28 (s, 2H), 7,74 (s, 1H), 7,63 - 7,66 (m, 1H), 7,40 (s, 1H), 7,10 - 7,15 (m, 1H), 7,02 - 7,04 (m, 1H), 4,03 (t, 1H, J = 6,3 Hz), 3,80 (s, 3H), 1,73 - 1,81 (m, 2H), 1,69 (s, 3H), 1,43 - 1,50 (m, 2H), 1,26 - 1,38 (m, 10H), 0,84 - 0,88 (m, 3H).

Ejemplo 534 Síntesis de (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-metiloxi-3-(4-metilpentiloxi)fenil]tiazol-2-il-carbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B2043) Este compuesto es para referencia.

15 1H-RMN (DMSO-d6) 12,93 (s a, 2H), 7,95 - 7,97 (m, 2H), 7,75 (s, 1H), 7,63 - 7,66 (m, 1H), 7,34 (s, 1H), 7,10 - 7,15 (m, 1H), 7,02 - 7,04 (m, 1H), 4,02 (t, 1H, J = 6,3 Hz), 3,80 (s, 3H), 1,74 - 1,81 (m, 5H), 1,58 - 1,67 (m, 1H), 1,33 - 1,41 (m, 2H), 0,91 (d, 6H, J = 5,5Hz).

Ejemplo 535 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-metiloxi-3-(4-metilpentiloxi)fenil]tiazol-2-il-carbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B2044) Este compuesto es para referencia.

20 1H-RMN (DMSO-d6) 12,93 (s a, 2H), 8,28 (s, 2H), 7,74 (s, 1H), 7,63 - 7,66 (m, 1H), 7,40 (s, 1H), 7,10 - 7,15 (m, 1H), 7,01 - 7,04 (m, 1H), 4,02 (t, 1H, J = 6,3 Hz), 3,80 (s, 3H), 1,74 - 1,82 (m, 2H), 1,69 (s, 3H), 1,58 - 1,67 (m, 1H), 1,33 - 1,41 (m, 2H), 0,91 (d, 6H, J = 5,5Hz).

Ejemplo 536 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-difluoro-4-[4-(3-hexiloxi-2-metiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B2045) Este compuesto es para referencia.

25 1H-RMN (DMSO-d6) 12,96 (s a, 2H), 7,93 - 7,97 (m, 2H), 7,75 (s, 1H), 7,63 - 7,66 (m, 1H), 7,34 (s, 1H), 7,10 - 7,15 (m, 1H), 7,01 - 7,04 (m, 1H), 4,03 (t, 1H, J = 6,3 Hz), 3,80 (s, 3H), 1,74 - 1,81 (m, 5H), 1,44 - 1,53 (m, 2H), 1,32 - 1,37 (m, 4H), 0,87 - 0,92 (m, 3H).

Ejemplo 537 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(3-hexiloxi-2-metiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B2046) Este compuesto es para referencia.

30 1H-RMN (DMSO-d6) 12,93 (s a, 2H), 8,27 (s, 2H), 7,72 (s, 1H), 7,62 - 7,64 (m, 1H), 7,38 (s, 1H), 7,08 - 7,13 (m, 1H), 7,00 - 7,03 (m, 1H), 4,02 (t, 1H, J = 6,3 Hz), 3,78 (s, 3H), 1,72 - 1,81 (m, 2H), 1,67 (s, 3H), 1,42 - 1,51 (m, 2H), 1,32 - 1,37 (m, 4H), 0,87 - 0,92 (m, 3H).

Ejemplo 538 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-metiloxi-3-(1-metiloxi-4-metilpentil)fenil]tiazol-2-il-carbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B2047)

35 1H-RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 2H), 7,89 - 7,97 (m, 3H), 7,72 (s, 1H), 7,24 - 7,34 (m, 3H), 4,53 - 4,57 (m, 1H), 3,61 (s, 3H), 3,16 (s, 3H), 1,81 (s, 3H), 0,87 - 1,72 (m, 11H).

Ejemplo 539 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-metiloxi-3-(1-metiloxi-4-metilpentil)fenil]tiazol-2-il-carbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B2049)

40 1H-RMN (DMSO-d6) 12,98 (s a, 2H), 9,29 (s, 1H), 7,89 - 7,92 (m, 1H), 7,72 (s, 1H), 7,41 (s, 1H), 7,24 - 7,37 (m, 3H), 4,53 - 4,57 (m, 1H), 3,61 (s, 3H), 3,16 (s, 3H), 0,87 - 1,72 (m, 14H).

Ejemplo 540 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(2-fluoro-3-propiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B2051) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 13,0 (s a, 2H), 7,98 (s, 1H), 7,95 (s, 1H), 7,59-7,67 (m, 2H), 7,34 (s a, 1H), 7,12-7,25 (m, 2H), 4,05 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,74-1,84 (m, 5H), 1,01 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

Ejemplo 541 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(2-fluoro-3-propiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B2052) Este compuesto es para referencia.

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,0 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,60-7,66 (m, 2H), 7,41 (s, 1H), 7,13-7,26 (m, 2H), 4,06 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,79 (c, 2H, J = 6,9 Hz), 1,70 (s, 3H), 1,02 (t, 3H, J = 7,5 Hz).

5 Ejemplo 542 Síntesis de ácido (Z)-3-{2,6-difluoro-4-[4-(2-fluoro-3-propiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil}-2-metiloxiacrílico (B2053) Este compuesto es para referencia.

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,0 (s a, 2H), 7,92 (s, 1H), 7,89 (s, 1H), 7,60-7,67 (m, 2H), 7,14-7,25 (m, 2H), 6,62-6,70 (m, 1H), 4,05 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 3,71 (s, 3H), 1,78 (c, 2H, J = 6,3 Hz), 1,01 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

10 Ejemplo 543 Síntesis de ácido (Z)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(2-fluoro-3-propiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil}-2-metiloxiacrílico (B2054) Este compuesto es para referencia.

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,0 (s a, 2H), 8,25 (s, 2H), 7,59-7,66 (m, 2H), 7,13-7,26 (m, 2H), 6,73 (s, 2H), 4,05 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 3,61 (s, 3H), 1,78 (c, 2H, J = 6,9 Hz), 1,01 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

Ejemplo 544 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-difluoro-4-[4-(2-fluoro-3-pentiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B2055) Este compuesto es para referencia.

15 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,0 (s a, 2H), 7,97 (s, 1H), 7,95 (s, 1H), 7,59-7,67 (m, 2H), 7,34 (s a, 1H), 7,13-7,25 (m, 2H), 4,08 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,72-1,82 (m, 5H), 1,33-1,50 (m, 4H), 0,91 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

Ejemplo 545 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(2-fluoro-3-pentiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B2056) Este compuesto es para referencia.

20 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,0 (s a, 2H), 8,28 (s, 2H), 7,59-7,66 (m, 2H), 7,40 (s a, 1H), 7,12-7,25 (m, 2H), 4,08 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,71-1,82 (m, 2H), 1,69 (s, 3H), 1,30-1,51 (m, 4H), 0,91 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

Ejemplo 546 Síntesis de ácido (Z)-3-{2,6-difluoro-4-[4-(2-fluoro-3-pentiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil}-2-metiloxiacrílico (B2057) Este compuesto es para referencia.

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,0 (s a, 2H), 7,93 (s, 1H), 7,89 (s, 1H), 7,59-7,65 (m, 2H), 7,12-7,24 (m, 2H), 6,65 (s, 1H), 4,08 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 3,71 (s, 3H), 1,71-1,80 (m, 2H), 1,35-1,50 (m, 4H), 0,91 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

25 Ejemplo 547 Síntesis de ácido (Z)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(2-fluoro-3-pentiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B2058) Este compuesto es para referencia.

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,0 (s a, 2H), 8,24 (s, 2H), 7,58-7,65 (m, 2H), 7,12-7,25 (m, 2H), 6,73 (s, 1H), 4,08 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 3,61 (s, 3H), 1,72-1,82 (m, 2H), 1,33-1,48 (m, 4H), 0,91 (t, 3H, J = 6,9 Hz).

30 Ejemplo 548 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-difluoro-4-[4-(2-fluoro-3-hexiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B2059) Este compuesto es para referencia.

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,0 (s a, 2H), 7,98 (s, 1H), 7,95 (s, 1H), 7,59-7,66 (m, 2H), 7,34 (s, 1H), 7,13-7,24 (m, 2H), 4,08 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,71-1,84 (m, 5H), 1,30-1,51 (m, 6H), 0,89 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

Ejemplo 549 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(2-fluoro-3-hexiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B2060) Este compuesto es para referencia.

35 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,0 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,59-7,65 (m, 2H), 7,41 (s, 1H), 7,13-7,25 (m, 2H), 4,08 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,70-1,80 (m, 2H), 1,69 (s, 3H), 1,30-1,50 (m, 6H), 0,89 (t, 3H, J = 6,9 Hz).

Ejemplo 550 Síntesis de ácido (Z)-3-{2,6-difluoro-4-[4-(2-fluoro-3-hexiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil}-2-metiloxiacrílico (B2061) Este compuesto es para referencia.

40 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,6 (s a, 1H), 13,0 (s a, 1H), 7,93 (s, 1H), 7,90 (s, 1H), 7,59-7,66 (m, 2H), 7,12-7,25 (m, 2H), 6,66 (s, 1H), 4,08 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 3,71 (s, 3H), 1,71-1,80 (m, 2H), 1,29-1,50 (m, 6H), 0,89 (t, 3H, J = 7,2 Hz).

Ejemplo 551 Síntesis de ácido (Z)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(2-fluoro-3-hexiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoi]fenil}-2-metiloxiacrílico (B2062) Este compuesto es para referencia.

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 13,6 (s a, 1H), 13,0 (s a, 1H), 8,25 (s, 2H), 7,59-7,66 (m, 2H), 7,12-7,25 (m, 2H), 6,74 (s, 1H), 4,08 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 3,61 (s, 3H), 1,70-1,81 (m, 2H), 1,30-1,50 (m, 6H), 0,89 (t, 3H, J = 6,9 Hz).

5 Ejemplo 552 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-difluoro-4-[4-(2-fluoro-3-heptiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoi]fenil}-2-metilacrílico (B2063) Este compuesto es para referencia.

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 13,0 (s a, 2H), 7,98 (s, 1H), 7,95 (s, 1H), 7,59-7,66 (m, 2H), 7,34 (s a, 1H), 7,13-7,25 (m, 2H), 4,08 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 1,73-1,82 (m, 5H), 1,28-1,50 (m, 8H), 0,88 (t, 3H, J = 7,5 Hz).

10 Ejemplo 553 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(2-fluoro-3-heptiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoi]fenil}-2-metilacrílico (B2064) Este compuesto es para referencia.

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 13,0 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,59-7,67 (m, 2H), 7,40 (s, 1H), 7,13-7,24 (m, 2H), 4,08 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 1,70-1,80 (m, 2H), 1,69 (s, 3H), 1,23-1,50 (m, 8H), 0,88 (t, 3H, J = 6,9 Hz).

Ejemplo 554 Síntesis de ácido (Z)-3-{2,6-difluoro-4-[4-(2-fluoro-(3-heptiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoi]fenil}-2-metiloxiacrílico (B2065) Este compuesto es para referencia.

15 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 13,0 (s a, 2H), 7,92 (s, 1H), 7,89 (s, 1H), 7,60-7,65 (m, 2H), 7,13-7,25 (m, 2H), 6,61 (s, 1H), 4,08 (t, 2H, J = 6,0 Hz), 3,72 (s, 3H), 1,71-1,80 (m, 2H), 1,27-1,50 (m, 8H), 0,88 (t, 3H, J = 6,9 Hz).

Ejemplo 555 Síntesis de ácido (Z)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(2-fluoro-3-heptiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoi]fenil}-2-metiloxiacrílico (B2066) Este compuesto es para referencia.

20 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 13,6 (s a, 1H), 13,0 (s a, 1H), 8,25 (s, 2H), 7,59-7,66 (m, 2H), 7,12-7,24 (m, 2H), 6,74 (s, 1H), 4,08 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 3,62 (s, 3H), 1,70-1,81 (m, 2H), 1,26-1,50 (m, 8H), 0,88 (t, 3H, J = 6,6 Hz).

Ejemplo 556 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-(3-metilbutiloxi)fenil]tiazol-2-il-carbamoi]fenil)-2-metilacrílico (B2067) Este compuesto es para referencia.

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 13,0 (s a, 2H), 7,98 (s, 1H), 7,95 (s, 1H), 7,60-7,67 (m, 2H), 7,34 (s, 1H), 7,15-7,25 (m, 2H), 4,12 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,63-1,87 (m, 6H), 0,96 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

25 Ejemplo 557 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-fluoro-(3-metilbutiloxi)fenil]tiazol-2-il-carbamoi]fenil)-2-metiloxiacrílico (B2068) Este compuesto es para referencia.

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 13,6 (s a, 1H), 13,0 (s a, 1H), 7,93 (s, 1H), 7,90 (s, 1H), 7,60-7,68 (m, 2H), 7,15-7,26 (m, 2H), 6,66 (s, 1H), 4,12 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 3,71 (s, 3H), 1,76-1,80 (m, 1H), 1,63-1,71 (m, 2H), 0,96 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

30 Ejemplo 558 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-metilbutiloxi)fenil]tiazol-2-il-carbamoi]fenil)-2-metiloxiacrílico (B2069) Este compuesto es para referencia.

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 13,6 (s a, 1H), 13,0 (s a, 1H), 8,25 (s, 2H), 7,60-7,66 (m, 2H), 7,15-7,26 (m, 2H), 6,74 (s, 1H), 4,12 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 3,62 (s, 3H), 1,76-1,90 (m, 1H), 1,63-1,71 (m, 2H), 0,97 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

Ejemplo 559 Síntesis de ácido (E)-3-(4-{4-[3-(2-ciclohexiletiloxi)-2-fluorofenil]tiazol-2-il-carbamoi}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B2070) Este compuesto es para referencia.

35 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 13,0 (s a, 2H), 7,98 (s, 1H), 7,95 (s, 1H), 7,59-7,66 (m, 2H), 7,34 (s, 1H), 7,14-7,24 (m, 2H), 4,12 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,41-1,83 (m, 11H), 0,88-1,31 (m, 5H).

Ejemplo 560 Síntesis de ácido (E)-3-(2,6-dicloro-4-{4-[3-(2-ciclohexiletiloxi)-2-fluorofenil]tiazol-2-il-carbamoi]fenil)-2-metilacrílico (B2071) Este compuesto es para referencia.

40 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d<sub>6</sub>) 13,0 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,59-7,67 (m, 2H), 7,40 (s, 1H), 7,14-7,25 (m, 2H), 4,12 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 1,46-1,70 (m, 11H), 0,91-1,30 (m, 5H).

Ejemplo 561 Síntesis de ácido (Z)-3-(4-[4-[3-(2-ciclohexiletiloxi)-2-fluorofenil]tiazol-2-il-carbamoil]-2,6-difluorofenil)-2-metiloxiacrílico (B2072) Este compuesto es para referencia.

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,0 (s a, 2H), 7,92 (s, 1H), 7,89 (s, 1H), 7,59-7,66 (m, 2H), 7,13-7,25 (m, 2H), 6,61 (s, 1H), 4,12 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 3,72 (s, 3H), 1,46-1,80 (m, 8H), 0,91-1,30 (m, 5H).

5 Ejemplo 562 Síntesis de ácido (Z)-3-[2,6-dicloro-4-[4-(3-ciclohexilmetiloxi-2-fluorofenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil]-2-metiloxiacrílico (B2073) Este compuesto es para referencia.

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,0 (s a, 2H), 8,25 (s, 2H), 7,59-7,66 (m, 2H), 7,14-7,24 (m, 2H), 6,73 (s, 1H), 4,12 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 3,61 (s, 3H), 1,46-1,71 (m, 8H), 0,95-1,30 (m, 5H).

10 Ejemplo 563 Síntesis de ácido (E)-3-[4-[4-(3-ciclohexilmetiloxi-2-fluorofenil)tiazol-2-il-carbamoil]-2,6-difluorofenil]-2-metilacrílico (B2074) Este compuesto es para referencia.

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,0 (s a, 2H), 7,98 (s, 1H), 7,95 (s, 1H), 7,59-7,66 (m, 2H), 7,34 (s, 1H), 7,12-7,24 (m, 2H), 3,90 (d, 2H, J = 5,7 Hz), 1,61-1,89 (m, 9H), 1,03-1,55 (m, 5H).

Ejemplo 564 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-[4-(3-ciclohexilmetiloxi-2-fluorofenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil]-2-metilacrílico (B2075) Este compuesto es para referencia.

15 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,0 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,59-7,66 (m, 2H), 7,41 (s, 1H), 7,12-7,24 (m, 2H), 3,90 (d, 2H, J = 6,0 Hz), 1,62-1,88 (m, 9H), 1,02-1,37 (m, 5H).

Ejemplo 565 Síntesis de ácido (Z)-3-[4-[4-(3-ciclohexilmetiloxi-2-fluorofenil)tiazol-2-il-carbamoil]-2,6-difluorofenil]-2-metiloxiacrílico (B2076) Este compuesto es para referencia.

20 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,0 (s a, 2H), 7,93 (s, 1H), 7,90 (s, 1H); 7,60-7,67 (m, 2H), 7,12-7,25 (m, 2H), 6,66 (s, 1H), 3,90 (d, 2H, J = 5,4 Hz), 3,71 (s, 3H), 1,62-1,89 (m, 6H), 1,02-1,37 (m, 5H).

Ejemplo 566 Síntesis de ácido (Z)-3-[2,6-dicloro-4-[4-(3-ciclohexilmetiloxi-2-fluorofenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil]-2-metiloxiacrílico (B2077) Este compuesto es para referencia.

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 13,0 (s a, 2H), 8,25 (s, 2H), 7,59-7,66 (m, 2H), 7,13-7,24 (m, 2H), 6,73 (s, 1H), 3,90 (d, 2H, J = 5,7 Hz), 3,61 (s, 3H), 1,62-1,89 (m, 6H), 1,03-1,35 (m, 5H).

25 Ejemplo 567 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-difluoro-4-[4-(3-isobutiloximetil-2-metiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil]-2-metilacrílico (B2078)

<sup>1</sup>H RMN (DMSO-d6) 13,01 (s a, 2H), 7,95-7,99 (m, 3H), 7,74 (s, 1H), 7,38-7,41 (m, 1H), 7,34 (s, 1H), 7,25 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,57 (s, 2H), 3,66 (s, 3H), 3,29 (d, 2H, J = 6,9 Hz), 1,81-1,91 (m, 1H), 1,81 (s, 3H), 0,91 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

30 Ejemplo 568 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-difluoro-4-[4-(3-isobutiloximetil-2-metiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil]-2-metiloxiacrílico (B2079)

<sup>1</sup>H RMN (DMSO-d6) 12,92 (s a, 2H), 7,90-7,99 (m, 3H), 7,74 (s, 1H), 7,39 (d, 1H, J = 7,5 Hz), 7,25 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,65 (s, 1H), 4,57 (s, 2H), 3,72 (s, 3H), 3,65 (s, 3H), 3,29 (d, 2H, J = 6,6 Hz), 1,83-1,91 (m, 1H), 0,91 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

35 Ejemplo 569 Síntesis de ácido (E)-3-[2,6-dicloro-4-[4-(3-isobutiloximetil-2-metiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil]fenil]-2-metilacrílico (B2080)

<sup>1</sup>H RMN (DMSO-d6) 12,99 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,96-7,99 (m, 1H), 7,74 (s, 1H), 7,38-7,41 (m, 2H), 7,25 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,57 (s, 2H), 3,66 (s, 3H), 3,29 (d, 2H, J = 6,6 Hz), 1,83-1,92 (m, 1H), 1,69 (s, 3H), 0,91 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

Ejemplo 570 Síntesis de ácido (Z)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(3-isobutiloximetil-2-metiloxifenil)tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metiloxiacrílico (B2081)

5 1H RMN (DMSO-d6) 12,97 (s a, 2H), 8,25 (s, 2H), 7,97 (dd, 1H, J = 1,5 Hz, 7,8 Hz), 7,74 (s, 1H), 7,39 (dd, 1H, J = 1,5 Hz, 7,5 Hz), 7,25 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 6,72 (s, 1H), 4,57 (s, 2H), 3,66 (s, 3H), 3,62 (s, 3H), 3,29 (d, 2H, J = 6,6 Hz), 1,83-1,92 (m, 1H), 0,91 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

Ejemplo 571 Síntesis de ácido (E)-3-{4-[4-(3-ciclohexilmetiloximetil-2-metiloxifenil)tiazol-2-ilcarbamoil]-2,6-difluorofenil}-2-metilacrílico (B2082)

10 1H RMN (DMSO-d6) 12,93 (s a, 2H), 7,95-7,99 (m, 3H), 7,74 (s, 1H), 7,39 (dd, 1H, J = 1,8 Hz, 7,5 Hz), 7,34 (s, 1H), 7,24 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,57 (s, 2H), 3,66 (s, 3H), 3,39 (d, 2H, J = 6,9 Hz), 2,12-2,21 (m, 1H), 1,81 (s, 3H), 1,65-1,73 (m, 2H), 1,47-1,58 (m, 4H), 1,21-1,27 (m, 2H).

Ejemplo 572 Síntesis de ácido (Z)-3-{4-[4-(3-ciclohexilmetiloximetil-2-metiloxifenil)tiazol-2-ilcarbamoil]-2,6-difluorofenil}-2-metiloxiacrílico (B2083)

15 1H RMN (DMSO-d6) 12,93 (s a, 2H), 7,90-7,99 (m, 3H), 7,74 (s, 1H), 7,39 (dd, 1H, J = 1,8 Hz, 7,5 Hz), 7,24 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 6,65 (s, 1H), 4,57 (s, 2H), 3,72 (s, 3H), 3,66 (s, 3H), 3,39 (d, 2H, J = 6,9 Hz), 2,11-2,21 (m, 1H), 1,66-1,73 (m, 2H), 1,47-1,58 (m, 4H), 1,23-1,30 (m, 2H).

Ejemplo 573 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(3-ciclopentilmetiloximetil-2-metiloxifenil)tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B2084)

20 1H RMN (DMSO-d6) 12,99 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,97 (dd, 1H, J = 1,8 Hz, 7,8 Hz), 7,73 (s, 1H), 7,38-7,41 (m, 2H), 7,24 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,57 (s, 2H), 3,66 (s, 3H), 3,39 (d, 2H, J = 7,2 Hz), 2,11-2,19 (m, 1H), 1,69 (s, 3H), 1,65-1,73 (m, 2H), 1,49-1,58 (m, 4H), 1,21-1,27 (m, 2H).

Ejemplo 574 Síntesis de ácido (Z)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(3-ciclopentilmetiloximetil-2-metilfenil)tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metiloxiacrílico (B2085)

25 1H RMN (DMSO-d6) 12,95 (s a, 2H), 8,25 (s, 2H), 7,97 (dd, 1H, J = 1,8 Hz, 7,8 Hz), 7,73 (s, 1H), 7,39 (dd, 1H, J = 1,8 Hz, 7,5 Hz), 7,24 (t, 1H, J = 7,8 Hz), 6,73 (s, 1H), 4,57 (s, 2H), 3,66 (s, 3H), 3,62 (s, 3H), 3,39 (d, 2H, J = 7,2 Hz), 2,11-2,21 (m, 1H), 1,65-1,71 (m, 2H), 1,51-1,58 (m, 4H), 1,21-1,27 (m, 2H).

Ejemplo 575 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-difluoro-4-[4-(2-fluoro-3-isobutiloxifenil)tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B2086) Este compuesto es para referencia.

1H RMN (DMSO-d6) 12,85 (s a, 2H), 7,79 (d, 2H, J = 8,4 Hz), 7,43-7,48 (m, 2H), 7,16 (s, 1H), 6,96-7,07 (m, 2H), 3,70 (d, 2H, J = 6,6 Hz), 1,86-1,92 (m, 1H), 1,63 (s, 3H), 0,84 (d, 6H, J = 6,6 Hz).

30 Ejemplo 576 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(2-fluoro-3-isobutiloxifenil)tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B2087)

1H RMN (DMSO-d6) 12,77 (s a, 2H), 8,11 (s, 2H), 7,43-7,48 (m, 2H), 7,23 (d, 1H, J = 1,2 Hz), 6,98-7,07 (m, 2H), 3,70 (d, 2H, J = 6,3 Hz), 1,86-1,95 (m, 1H), 1,52 (s, 3H), 0,84 (d, 6H, J=6,6Hz).

35 Ejemplo 577 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-difluoro-4-[4-(2-fluoro-3-(2-metilbutiloxifenil)tiazol-2-ilcarbamoil]fenil}-2-metilacrílico (B2088) Este compuesto es para referencia.

1H RMN (DMSO-d6) 12,84 (s a, 2H), 7,79 (d, 2H, J = 8,4 Hz), 7,43-7,48 (m, 2H), 7,16 (s, 1H), 6,97-7,07 (m, 2H), 3,68-3,81 (m, 2H), 1,68-1,73 (m, 1H), 1,64 (s, 3H), 1,34-1,41 (m, 1H), 1,05-1,14 (m, 1H), 0,83 (d, 3H, J = 6,6 Hz), 0,76 (t, 3H, J = 7,5 Hz).

40 Ejemplo 578 (E)-3-{4-[6-(3,3-dimetilbutin-1il)-4,5-dihidronafto[1,2-d]tiazol-2-ilcarbamoil]-2,6-difluorofenil}-2-metilacrílico (B2089) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 12,87 (s a, 2H), 7,93 - 7,96 (m, 2H), 7,69 - 7,72 (m, 1H), 7,32 (s 1H), 7,22 - 7,29 (m, 2H), 3,13 - 3,18 (m, 2H), 2,99 - 3,04 (m, 2H), 1,33 (s, 9H).

Ejemplo 579 Síntesis de ácido (Z)-3-(2,6-difluoro-4-{4-[2-metiloxi-3-(2-propiloxietil)fenil]tiazol-2-ilcarbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B2090)

5 1H-RMN (DMSO-d6) 13,57 (s a, 1H), 12,93 (s a, 1H), 7,86 - 7,92 (m, 3H), 7,72 (s, 1H), 7,27 - 7,30 (m, 1H), 7,14 - 7,19 (m, 1H), 6,66 (s, 1H), 3,71 (s, 3H), 3,60 - 3,65 (m, 5H), 3,70 (t, 2H, J = 6,6Hz), 2,91 (t, 2H, J = 6,9Hz), 1,47 - 1,54 (m, 2H), 0,85 (t, 3H, J = 7,5 Hz).

Ejemplo 580 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(2-fluoro-3-(3-metilbutiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B2097) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 13,0 (s a, 2H), 8,29 (s, 2H), 7,59-7,66 (m, 2H), 7,40 (s, 1H), 7,15-7,25 (m, 2H), 4,11 (t, 2H, J = 6,6Hz), 1,76-1,87 (m, 1H), 1,63-1,72 (m, 5H), 0,96 (d, 6H, J = 6,6Hz).

10 Ejemplo 581 Síntesis de ácido (E)-3-{2,6-dicloro-4-[4-(2-fluoro-3-(2-metilbutiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil}fenil)-2-metilacrílico (B2098) Este compuesto es para referencia.

1H RMN (DMSO-d6) 12,82 (s a, 2H), 8,12 (s, 2H), 7,43-7,48 (m, 2H), 7,23 (s, 1H), 6,96-7,07 (m, 2H), 3,68-3,81 (m, 2H), 1,68-1,70 (m, 1H), 1,52 (s, 3H), 1,36-1,43 (m, 1H), 1,07-1,14 (m, 1H), 0,83 (d, 3H, J = 6,9 Hz), 0,76 (t, 3H, J = 6,9 Hz).

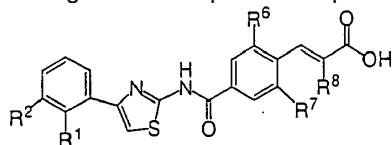
15 Ejemplo 582 (E)-3-(4-{4-[2-etiloxi-3-(1-metiloxidecil)fenil]tiazol-2-il-carbamoil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (B2099) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 13,00 (s a, 2H), 7,93-8,00 (m, 2H), 7,86 (dd, 1H, J = 2,1, 7,8 Hz), 7,70 (s, 1H), 7,34 (s, 1H), 7,31 (dd, 3H, J = 2,1, 7,5 Hz), 7,25 (t, 1H, J = 7,5 Hz), 4,53-4,57 (m, 1H), 3,66-3,74 (m, 2H), 3,15 (s, 3H), 1,81 (s, 3H), 1,52-1,78 (m, 2H), 1,18-1,50 (m, 17H), 0,83-0,87 (m, 3H).

20 Ejemplo 583 Síntesis de ácido (Z)-3-{2,6-difluoro-4-[4-(2-fluoro-3-metiloxifenil)tiazol-2-il-carbamoil}fenil)-2-metiloxiacrílico (B2100) Este compuesto es para referencia.

1H-RMN (DMSO-d6) 13,0 (s a, 2H), 7,92 (s, 1H), 7,90 (s, 1H), 7,60-7,67 (m, 2H), 7,13-7,28 (m, 2H), 6,66 (s, 1H), 3,89 (s, 3H), 3,71 (s, 3H).

25 Los siguientes compuestos se pueden sintetizar mediante una reacción similar al susodicho método.



en donde  $R^6$ ,  $R^7$  y  $R^8$  son cada uno independientemente fluoro, cloro o metilo;

$R^1$  es fluoro o metilo;

30  $R^1$  es metilo, etilo, n-propilo, isopropilo, n-butilo, isobutilo, terc-butilo, n-pentilo, neopentilo, n-hexilo, isohexilo, 3,3-dimetilbutilo, 1-metiloxietilo, 1-metiloxipropilo, 1-metiloxi-3-n-propiloxipropilo, 1-metiloxi-3-n-hexiloxipropilo, 1-metiloxibutilo, 1-metiloxi-4-n-pentiloxipropilo, 1-metiloxi-2-metilpropilo, 1-metiloxipentilo, 1-metiloxi-3-metilbutilo, 3-metiloxi-3-metilbutilo, 1-metiloxi-2,2-dimetilpropilo, 1-metiloxihexilo, 4-metiloxihexilo, 1-metiloxi-4-metilpentilo, 1-metiloxi-3,3-dimetilbutilo, 1-metiloxiheptilo, 4-metiloxi-4-heptilo, 3-metiloxi-2,4-dimetil-3-pentilo, 1-metiloxioctilo, 3-metiloxioctilo, 1-metiloxinonilo, 1-metiloxidecilo, 3-metiloxidecilo, 1-metiloxiundecilo, 1-metiloxidodecilo, 1-metiloxi-1-ciclohexilmetilo, 1-(4-etiloxibutiloxi)-1-ciclohexilmetilo, 1-etiloxietilo, 1-etiloxipropilo, 1-etiloxi-3-n-hexiloxipropilo, 1-(4-etiloxibutiloxi)propilo, 1-etiloxibutilo, 1-etiloxi-4-n-pentiloxibutilo, 1-etiloxi-2-metilproilo, 1-etiloxipentilo, 1-etiloxi-3-metilbutilo, 1-etiloxi-2,2-dimetilpropilo, 1-etiloxihexilo, 1-etiloxi-3,3-dimetilbutilo, 1-etiloxiheptilo, 1-etiloxioctilo, 1-etiloxinonilo, 1-etiloxidecilo, 1-etiloxiundecilo, 1-etiloxidodecilo, 1-etiloxi-1-ciclohexilmetilo, 1-n-propiloxietilo, 1-n-propiloxipropilo, 3-n-propiloxipropilo, 1-n-propiloxi-3-n-hexiloxipropilo, 1-n-propiloxibutilo, 1-n-propiloxi-4-n-pentiloxibutilo, 1-n-propiloxi-2-metilpropilo, 1-n-propiloxipentilo, 1-n-propiloxi-3-metilbutilo, 1-n-propiloxi-2,2-dimetilpropilo, 1-n-propiloxihexilo, 1-n-propiloxi-3,3-dimetilbutilo, 1-n-propiloxiheptilo, 1-n-propiloxioctilo, 1-n-propiloxinonilo, 1-n-propiloxidecilo, 1-n-propiloxiundecilo, 1-n-propiloxidodecilo, 1-n-propiloxi-1-ciclohexilmetilo, 1-isopropiloxietilo, 1-isopropiloxipropilo, 3-isopropiloxipropilo, 1-isopropiloxi-3-n-hexiloxipropilo, 1-isopropiloxibutilo, 1-iso-propiloxi-4-n-pentiloxibutilo, 1-isopropiloxi-2-metilpropilo, 1-isopropiloxipentilo, 1-isopropiloxi-3-metilbutilo, 1-isopropiloxi-2,2-dimetilpropilo, 1-isopropiloxihexilo, 1-isopropiloxi-3,3-dimetilbutilo, 1-

- isopropiloxiheptilo, 1-isopropiloxioctilo, 1-isopropiloxinonilo, 1-isopropiloxidecilo, 1-isopropiloxiundecilo, 1-isopropiloxidodecilo, 1-isopropiloxi-1-ciclohexilmetilo, 1-n-butiloxietilo, 1-n-butiloxipropilo, 3-n-butiloxipropilo, 1-n-butiloxibutilo, 1,4-di(n-butiloxi)butilo, 1-n-butiloxi-2-metilpropilo, 1-n-butiloxipentilo, 1-n-butiloxi-3-metilbutilo, 1-n-butiloxi-2,2-dimetilpropilo, 1-n-butiloxihexilo, 1-n-butiloxi-3,3-dimetilbutilo, 1-n-butiloxiheptilo, 1-n-butiloxioctilo, 1-n-butilxynonilo, 1-n-butiloxidecilo, 1-n-butiloxiundecilo, 1-n-butiloxidodecilo, 1-n-butiloxi-1-ciclohexilmetilo, 1-isobutiloxietilo, 1-isobutiloxipropilo, 1-isobutiloxibutilo, 1-isobutiloxi-2-metilpropilo, 1-isobutiloxipentilo, 1-isobutiloxi-3-metilbutilo, 1-isobutiloxi-2,2-dimetilpropilo, 1-isobutiloxihexilo, 1-isobutiloxi-3,3-dimetilbutilo, 1-isobutiloxiheptilo, 1-isobutiloxioctilo, 1-isobutilxynonilo, 1-isobutiloxidecilo, 1-isobutiloxiundecilo, 1-isobutiloxidodecilo, 1-isobutiloxi-1-ciclohexilmetilo, 1-t-butiloxietilo, 1-t-butiloxipropilo, 1-t-butiloxibutilo, 1-t-butiloxi-2-metilpropilo, 1-t-butiloxipentilo, 1-t-butiloxi-3-metilbutilo, 1-t-butiloxi-2,2-dimetilpropilo, 1-t-butiloxihexilo, 1-t-butiloxi-3,3-dimetilbutilo, 1-t-butiloxiheptilo, 1-t-butiloxioctilo, 1-t-butiloxinonilo, 1-t-butiloxidecilo, 1-t-butiloxiundecilo, 1-t-butiloxidodecilo, 1-t-butiloxi-1-ciclohexilmetilo, n-pentiloximetilo, 1-n-pentiloxietilo, 1-n-pentiloxipropilo, 3-n-pentiloxipropilo, 1-n-pentiloxi-3-metilpropilo, 1-n-pentiloxibutilo, 1-n-pentiloxi-2-metilpropilo, 1-n-pentiloxipentilo, 1-n-pentiloxi-3-metilbutilo, 1-n-pentiloxi-2,2-dimetilpropilo, 1-n-pentiloxihexilo, 1-n-pentiloxi-3,3-dimetilbutilo, 1-n-pentiloxiheptilo, 1-n-pentiloxioctilo, 1-n-pentiloxinonilo, 1-n-pentiloxidecilo, 1-n-pentiloxiundecilo, 1-n-pentiloxidodecilo, 1-n-pentiloxi-1-ciclohexilmetilo, 1-neopentiloxietilo, 1-neopentiloxipropilo, 3-neopentiloxipropilo, 1-neopentiloxi-3-metilpropilo, 1-neopentiloxibutilo, 1-neopentiloxi-2-metilpropilo, 1-neopentiloxipentilo, 1-neopentiloxi-3-metilbutilo, 1-neopentiloxi-2,2-dimetilpropilo, 1-neopentiloxihexilo, 1-neopentiloxi-3,3-dimetilbutilo, 1-neopentiloxiheptilo, 1-neopentiloxioctilo, 1-neopentiloxinonilo, 1-neopentiloxidecilo, 1-neopentiloxiundecilo, 1-neopentiloxidodecilo, 1-neopentiloxi-1-ciclohexilmetilo, 1-n-hexiloxietilo, 1-n-hexiloxipropilo, 3-n-hexiloxipropilo, 1-n-hexiloxi-3-metilpropilo, 1-n-hexiloxibutilo, 1-n-hexiloxi-2-metilpropilo, 1-n-hexiloxipentilo, 1-n-hexiloxi-3-metilbutilo, 1-n-hexiloxi-2,2-dimetilpropilo, 1-n-hexiloxihexilo, 1-n-hexiloxi-3,3-dimetilbutilo, 1-n-hexiloxiheptilo, 1-n-hexiloxioctilo, 1-n-hexiloxinonilo, 1-n-hexiloxidecilo, 1-n-hexiloxiundecilo, 1-n-hexiloxidodecilo, 1-n-hexiloxi-1-ciclohexilmetilo, 3-isohexiloxipropilo, 3-(2-etilbutiloxi)propilo, 3-(3,3-dimetilbutiloxi)propilo, 3-(2-ciclopentiloxi)propilo, 1-n-octiloxietilo o n-dodeciloximetilo
- (Compuesto No., R<sup>6</sup>, R<sup>7</sup>, R<sup>8</sup>, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>) = (B102 (Este compuesto es para referencia), F, F, Me, F, metilo), (B103, F, F, Me, F, etilo), (B104, F, F, Me, F, n-propilo), (B105, F, F, Me, F, isopropilo), (B106, F, F, Me, F, n-butilo), (B107, F, F, Me, F, isobutilo), (B108, F, F, Me, F, t-butilo), (B109, F, F, Me, F, neopentilo), (B110, F, F, Me, F, n-hexilo), (B111, F, F, OMe, F, metilo), (B112, F, F, OMe, F, etilo), (B113, F, F, OMe, F, n-propilo), (B114, F, F, OMe, F, isopropilo), (B115, F, F, OMe, F, n-butilo), (B116, F, F, OMe, F, isobutilo), (B117, F, F, OMe, F, t-butilo), (B118, F, F, OMe, F, n-pentilo), (B119, F, F, OMe, F, neopentilo), (B120, F, F, OMe, F, n-hexilo), (B123 (Este compuesto es para referencia), F, F, Me, OMe, metilo), (B124, F, F, Me, OMe, etilo), (B125, F, F, Me, OMe, n-propilo), (B126, F, F, Me, OMe, isopropilo), (B127, F, F, Me, OMe, n-butilo), (B128, F, F, Me, OMe, isobutilo), (B129, F, F, Me, OMe, t-butilo), (B130, F, F, Me, OMe, n-pentilo), (B131, F, F, Me, OMe, neopentilo), (B132, F, F, Me, OMe, n-hexilo), (B133, F, F, Me, OMe, isohexilo), (B135 (Este compuesto es para referencia), F, F, OMe, OMe, metilo), (B136, F, F, OMe, OMe, etilo), (B137, F, F, OMe, OMe, n-propilo), (B138, F, F, OMe, OMe, isopropilo), (B139, F, F, OMe, OMe, n-butilo), (B140, F, F, OMe, OMe, isobutilo), (B141, F, F, OMe, OMe, t-butilo), (B142, F, F, OMe, OMe, n-pentilo), (B143, F, F, OMe, OMe, neopentilo), (B144, F, F, OMe, OMe, n-hexilo), (B145, F, F, OMe, OMe, isohexilo), (B146, F, F, OMe, OMe, 3,3-dimetilbutilo), (B147 (Este compuesto es para referencia), Cl, Cl, Me, F, metilo), (B148, Cl, Cl, Me, F, etilo), (B149, Cl, Cl, Me, F, n-propilo), (B150, Cl, Cl, Me, F, isopropilo), (B151, Cl, Cl, Me, F, n-butilo), (B152, Cl, Cl, Me, F, isobutilo), (B153, Cl, Cl, Me, F, t-butilo), (B154, Cl, Cl, Me, F, n-pentilo), (B155, Cl, Cl, Me, F, neopentilo), (B156, Cl, Cl, Me, F, n-hexilo), (B157, Cl, Cl, Me, F, isohexilo), (B158, Cl, Cl, Me, F, 3,3-dimetilbutilo), (B159 (Este compuesto es para referencia), Cl, Cl, OMe, F, metilo), (B160, Cl, Cl, OMe, F, etilo), (B161, Cl, Cl, OMe, F, n-propilo), (B162, Cl, Cl, OMe, F, isopropilo), (B163, Cl, Cl, OMe, F, n-butilo), (B164, Cl, Cl, OMe, F, isobutilo), (B165, Cl, Cl, OMe, F, t-butilo), (B166, Cl, Cl, OMe, F, n-pentilo), (B167, Cl, Cl, OMe, F, neopentilo), (B168, Cl, Cl, OMe, F, n-hexilo), (B171 (Este compuesto es para referencia), Cl, Cl, Me, OMe, metilo), (B172, Cl, Cl, Me, OMe, etilo), (B173, Cl, Cl, Me, OMe, n-propilo), (B174, Cl, Cl, Me, OMe, isopropilo), (B175, Cl, Cl, Me, OMe, n-butilo), (B176, Cl, Cl, Me, OMe, isobutilo), (B177, Cl, Cl, Me, OMe, t-butilo), (B178, Cl, Cl, Me, OMe, n-pentilo), (B179, Cl, Cl, Me, OMe, neopentilo), (B180, Cl, Cl, Me, OMe, n-hexilo), (B181, Cl, Cl, Me, OMe, isohexilo), (B182, Cl, Cl, Me, OMe, 3,3-dimetilbutilo), (B183 (Este compuesto es para referencia), Cl, Cl, OMe, OMe, metilo), (B184, Cl, Cl, OMe, OMe, etilo), (B185, Cl, Cl, OMe, OMe, n-propilo), (B186, Cl, Cl, OMe, OMe, isopropilo), (B187, Cl, Cl, OMe, OMe, n-butilo), (B188, Cl, Cl, OMe, OMe, isobutilo), (B189, Cl, Cl, OMe, OMe, t-butilo), (B190, Cl, Cl, OMe, OMe, n-pentilo), (B191, Cl, Cl, OMe, OMe, neopentilo), (B192, Cl, Cl, OMe, OMe, n-hexilo), (B193, Cl, Cl, OMe, OMe, isohexilo), (B194, Cl, Cl, OMe, OMe, 3,3-dimetilbutilo), (B196, F, F, Me, F, 1-metiloxipropilo), (B197, F, F, Me, F, 1-metiloxibutilo), (B198, F, F, Me, F, 1-metiloxi-2-metilpropilo), (B199, F, F, Me, F, 1-metiloxipentilo), (B200, F, F, Me, F, 1-metiloxi-3-metilbutilo), (B201, F, F, Me, F, 3-metiloxioctilo), (B202, F, F, Me, F, 1-etiloxietilo), (B203, F, F, Me, F, 1-etiloxi-3-n-hexiloxipropilo), (B204, F, F, Me, F, 1-etiloxi-4-n-pentiloxibutilo), (B205, F, F, Me, F, 1-etiloxibutilo), (B206, F, F, Me, F, 1-etiloxi-2-metilpropilo), (B207, F, F, Me, F, 1-etiloxi-3-metilbutilo), (B208, F, F, Me, F, 1-etiloxihexilo), (B209, F, F, Me, F, 1-etiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B210, F, F, Me, F, 1-etiloxiheptilo), (B211, F, F, Me, F, 1-etiloxioctilo), (B212, F, F, Me, F, 1-etiloxinonilo), (B213, F, F, Me, F, 1-etiloxidecilo), (B214, F, F, Me, F, 1-etiloxiundecilo), (B215, F, F, Me, F, 1-etiloxidodecilo), (B217, F, F, Me, F, 1-n-propiloxipropilo), (B218, F, F, Me, F, 3-n-propiloxipropilo), (B219, F, F, Me, F, 1-n-propiloxi-3-n-hexiloxipropilo), (B220, F, F, Me, F, 1-n-propiloxi-4-n-pentiloxibutilo), (B221, F, F, Me, F, 1,4-di(n-propiloxi)butilo), (B222, F, F, Me, F, 1-n-propiloxi-2-metilpropilo), (B223, F, F, Me, F, 1-n-propiloxi-3-metilbutilo), (B224, F, F, Me, F, 1-n-propiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B225, F, F, Me, F, 1-n-propiloxihexilo), (B226, F, F, Me, F, 1-n-propiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B227, F, F, Me, F, 1-n-propiloxiheptilo), (B228, F, F, Me, F, 1-n-propiloxioctilo), (B229, F,



F, Me, F, 1-n-propiloxinonilo), (B230, F, F, Me, F, 1-n-propiloxidecilo), (B231, F, F, Me, F, 1-n-propiloxiundecilo), (B232, F, F, Me, F, 1-n-propiloxidodecilo), (B234, F, F, Me, F, 1-isopropiloxietilo), (B235, F, F, Me, F, 1-isopropiloxipropilo), (B236, F, F, Me, F, 3-isopropiloxipropilo), (B237, F, F, Me, F, 1-isopropiloxi-3-n-hexiloxipropilo), (B238, F, F, Me, F, 1-isopropiloxibutilo), (B239, F, F, Me, F, 1-isopropiloxi-4-n-pentiloxibutilo), (B240, F, F, Me, F, 1-isopropiloxi-2-metilpropilo), (B241, F, F, Me, F, 1-isopropiloxipentilo), (B242, F, F, Me, F, 1-isopropiloxi-3-metilbutilo), (B243, F, F, Me, F, 1-isopropiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B244, F, F, Me, F, 1-isopropiloxihexilo), (B245, F, F, Me, F, 1-isopropiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B246, F, F, Me, F, 1-isopropiloxiheptilo), (B247, F, F, Me, F, 1-isopropiloxioctilo), (B248, F, F, Me, F, 1-isopropiloxinonilo), (B249, F, F, Me, F, 1-isopropiloxidecilo), (B250, F, F, Me, F, 1-isopropiloxiundecilo), (B251, F, F, Me, F, 1-isopropiloxidodecilo), (B252 (Este compuesto es para referencia), F, F, Me, F, 1-isopropiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B253, F, F, Me, F, 1-n-butiloxi-2-metilpropilo), (B254, F, F, Me, F, 1-n-butiloxi-3-metilbutilo), (B256, F, F, Me, F, 1-n-butiloxihexilo), (B257, F, F, Me, F, 1-n-butiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B258, F, F, Me, F, 1-n-butiloxiheptilo), (B259, F, F, Me, F, 1-n-butiloxioctilo), (B260, F, F, Me, F, 1-n-butiloxinonilo), (B261, F, F, Me, F, 1-n-butiloxidecilo), (B262, F, F, Me, F, 1-n-butiloxiundecilo), (B263, F, F, Me, F, 1-n-butiloxidodecilo), (B265, F, F, Me, F, 1-isobutiloxietilo), (B266, F, F, Me, F, 1-isobutiloxipropilo), (B267, F, F, Me, F, 1-isobutiloxibutilo), (B268, F, F, Me, F, 1-isobutiloxi-2-metilpropilo), (B269, F, F, Me, F, 1-isobutiloxipentilo), (B270, F, F, Me, F, 1-isobutiloxi-3-metilbutilo), (B271, F, F, Me, F, 1-isobutiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B272, F, F, Me, F, 1-isobutiloxihexilo), (B273, F, F, Me, F, 1-isobutiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B274, F, F, Me, F, 1-isobutiloxiheptilo), (B275, F, F, Me, F, 1-isobutiloxioctilo), (B276, F, F, Me, F, 1-isobutiloxinonilo), (B277, F, F, Me, F, 1-isobutiloxidecilo), (B278, F, F, Me, F, 1-isobutiloxiundecilo), (B279, F, F, Me, F, 1-isobutiloxidodecilo), (B280, F, F, Me, F, 1-isobutiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B281, F, F, Me, F, 1-t-butiloxietilo), (B282, F, F, Me, F, 1-t-butiloxipropilo), (B283, F, F, Me, F, 1-t-butiloxibutilo), (B284, F, F, Me, F, 1-t-butiloxi-2-metilpropilo), (B285, F, F, Me, F, 1-t-butiloxipentilo), (B286, F, F, Me, F, 1-t-butiloxi-3-metilbutilo), (B287, F, F, Me, F, 1-t-butiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B288, F, F, Me, F, 1-t-butiloxihexilo), (B289, F, F, Me, F, 1-t-butiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B290, F, F, Me, F, 1-t-butiloxiheptilo), (B291, F, F, Me, F, 1-t-butiloxioctilo), (B292, F, F, Me, F, 1-t-butiloxinonilo), (B293, F, F, Me, F, 1-t-butiloxidecilo), (B294, F, F, Me, F, 1-t-butiloxiundecilo), (B295, F, F, Me, F, 1-t-butiloxidodecilo), (B296, F, F, Me, F, 1-t-butiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B297, F, F, Me, F, 1-n-pentiloxi-2-metilpropilo), (B298, F, F, Me, F, 1-n-pentiloxi-3-metilbutilo), (B299, F, F, Me, F, 1-n-pentiloxihexilo), (B300, F, F, Me, F, 1-n-pentiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B301, F, F, Me, F, 1-n-pentiloxiheptilo), (B302, F, F, Me, F, 1-n-pentiloxioctilo), (B303, F, F, Me, F, 1-n-pentiloxinonilo), (B304, F, F, Me, F, 1-n-pentiloxidecilo), (B305, F, F, Me, F, 1-n-pentiloxiundecilo), (B306, F, F, Me, F, 1-n-pentiloxidodecilo), (B307, F, F, Me, F, 1-neopentiloxietilo), (B308, F, F, Me, F, 1-neopentiloxipropilo), (B309, F, F, Me, F, 1-neopentiloxibutilo), (B310, F, F, Me, F, 1-neopentiloxi-2-metilpropilo), (B311, F, F, Me, F, 1-neopentiloxipentilo), (B312, F, F, Me, F, 1-neopentiloxi-3-metilbutilo), (B313, F, F, Me, F, 1-neopentiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B314, F, F, Me, F, 1-neopentiloxihexilo), (B315, F, F, Me, F, 1-neopentiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B316, F, F, Me, F, 1-neopentiloxiheptilo), (B317, F, F, Me, F, 1-neopentiloxioctilo), (B318, F, F, Me, F, 1-neopentiloxinonilo), (B319, F, F, Me, F, 1-neopentiloxidecilo), (B320, F, F, Me, F, 1-neopentiloxiundecilo), (B321, F, F, Me, F, 1-neopentiloxidodecilo), (B322, F, F, Me, F, 1-neopentiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B323, F, F, Me, F, 1-n-hexiloxietilo), (B324, F, F, Me, F, 1-n-hexiloxibutilo), (B325, F, F, Me, F, 1-n-hexiloxi-2-metilpropilo), (B326, F, F, Me, F, 1-n-hexiloxipentilo), (B327, F, F, Me, F, 1-n-hexiloxi-3-metilbutilo), (B328, F, F, Me, F, 1-n-hexiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B329, F, F, Me, F, 1-n-hexiloxihexilo), (B330, F, F, Me, F, 1-n-hexiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B331, F, F, Me, F, 1-n-hexiloxiheptilo), (B332, F, F, Me, F, 1-n-hexiloxioctilo), (B333, F, F, Me, F, 1-n-hexiloxinonilo), (B334, F, F, Me, F, 1-n-hexiloxidecilo), (B335, F, F, Me, F, 1-n-hexiloxiundecilo), (B336, F, F, Me, F, 1-n-hexiloxidodecilo), (B337, F, F, Me, F, 1-n-hexiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B338, F, F, Me, OMe, 1-metiloxietilo), (B339, F, F, Me, OMe, 1-metiloxipropilo), (B340, F, F, Me, OMe, 1-metiloxi-3-n-hexiloxipropilo), (B341, F, F, Me, OMe, 1-metiloxibutilo), (B342, F, F, Me, OMe, 1-metiloxi-4-n-pentiloxibutilo), (B343, F, F, Me, OMe, 1-metiloxi-2-metilpropilo), (B344, F, F, Me, OMe, 1-metiloxipentilo), (B345, F, F, Me, OMe, 1-metiloxi-3-metilbutilo), (B346, F, F, Me, OMe, 1-metiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B350, F, F, Me, OMe, 1-metiloxiheptilo), (B351, F, F, Me, OMe, 1-metiloxioctilo), (B352, F, F, Me, OMe, 3-metiloxioctilo), (B353, F, F, Me, OMe, 1-metiloxinonilo), (B356, F, F, Me, OMe, 1-metiloxidodecilo), (B357, F, F, Me, OMe, 1-metiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B358, F, F, Me, OMe, 1-(4-etiloxibutiloxi)-1-ciclohexilmetilo), (B359, F, F, Me, OMe, 1-etiloxietilo), (B360, F, F, Me, OMe, 1-(4-etiloxibutiloxi)propilo), (B361, F, F, Me, OMe, 1-etiloxipropilo), (B362, F, F, Me, OMe, 1-etiloxi-3-n-hexiloxipropilo), (B363, F, F, Me, OMe, 1-etiloxibutilo), (B364, F, F, Me, OMe, 1-etiloxi-3-n-pentilbutilo), (B365, F, F, Me, OMe, 1-etiloxi-2-metilpropilo), (B366, F, F, Me, OMe, 1-etiloxipentilo), (B367, F, F, Me, OMe, 1-etiloxi-3-metilbutilo), (B368, F, F, Me, OMe, 1-etiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B369, F, F, Me, OMe, 1-etiloxihexilo), (B370, F, F, Me, OMe, 1-etiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B371, F, F, Me, OMe, 1-etiloxiheptilo), (B372, F, F, Me, OMe, 1-etiloxioctilo), (B373, F, F, Me, OMe, 1-etiloxinonilo), (B374, F, F, Me, OMe, 1-etiloxidecilo), (B375, F, F, Me, OMe, 1-etiloxiundecilo), (B376, F, F, Me, OMe, 1-etiloxidodecilo), (B377, F, F, Me, OMe, 1-etiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B378, F, F, Me, OMe, 1-n-propiloxietilo), (B379, F, F, Me, OMe, 1-n-propiloxipropilo), (B381, F, F, Me, OMe, 1-n-propiloxi-3-n-hexiloxipropilo), (B382, F, F, Me, OMe, 1-n-propiloxibutilo), (B383, F, F, Me, OMe, 1-n-propiloxi-4-n-pentiloxibutilo), (B384, F, F, Me, OMe, 1,4-di(n-propiloxi)butilo), (B385, F, F, Me, OMe, 1-n-propiloxi-2-metilpropilo), (B386, F, F, Me, OMe, 1-n-propiloxipentilo), (B387, F, F, Me, OMe, 1-n-propiloxi-3-metilbutilo), (B388, F, F, Me, OMe, 1-n-propiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B389, F, F, Me, OMe, 1-n-propiloxihexilo), (B390, F, F, Me, OMe, 1-n-propiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B391, F, F, Me, OMe, 1-n-propiloxiheptilo), (B392, F, F, Me, OMe, 1-n-propiloxioctilo), (B393, F, F, Me, OMe, 1-n-propiloxinonilo), (B394, F, F, Me, OMe, 1-n-propiloxidecilo), (B395, F, F, Me, OMe, 1-n-propiloxiundecilo), (B396, F, F, Me, OMe, 1-n-propiloxidodecilo), (B398, F, F, Me, OMe, 1-isopropiloxietilo), (B399, F, F, Me, OMe, 1-isopropiloxipropilo), (B400, F, F, Me, OMe, 3-isopropiloxipropilo), (B401, F, F, Me, OMe, 1-isopropiloxi-3-n-hexiloxipropilo), (B402, F, F, Me, OMe, 1-isopropiloxibutilo), (B403, F, F, Me, OMe, 1-isopropiloxi-4-n-pentiloxibutilo), (B404, F, F, Me, OMe, 1-isopropiloxi-2-metilpropilo), (B405, F, F, Me, OMe, 1-isopropiloxipentilo), (B406, F, F, Me, OMe, 1-isopropiloxi-3-metilbutilo), (B407, F, F, Me, OMe, 1-isopropiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B408, F,

F, Me, OMe, 1-isopropiloxihexilo), (B409, F, F, Me, OMe, 1-isopropiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B410, F, F, Me, OMe, 1-isopropiloxiheptilo), (B411, F, F, Me, OMe, 1-isopropiloxioctilo), (B412, F, F, Me, OMe, 1-isopropiloxinonilo), (B413, F, F, Me, OMe, 1-isopropiloxidecilo), (B414, F, F, Me, OMe, 1-isopropiloxiundecilo), (B415, F, F, Me, OMe, 1-isopropiloxidodecilo), (B416, F, F, Me, OMe, 1-isopropiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B417, F, F, Me, OMe, 1-n-butiloxietilo), (B420, F, F, Me, OMe, 1-n-butiloxibutilo), (B421, F, F, Me, OMe, 1,4-di(n-butiloxi)butilo), (B422, F, F, Me, OMe, 1-n-butiloxi-2-metilpropilo), (B423, F, F, Me, OMe, 1-n-butiloxipentilo), (B424, F, F, Me, OMe, 1-n-butiloxi-3-metilbutilo), (B426, F, F, Me, OMe, 1-n-butiloxihexilo), (B427, F, F, Me, OMe, 1-n-butiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B428, F, F, Me, OMe, 1-n-butiloxiheptilo), (B429, F, F, Me, OMe, 1-n-butiloxioctilo), (B430, F, F, Me, OMe, 1-n-butiloxinonilo), (B431, F, F, Me, OMe, 1-n-butiloxidecilo), (B432, F, F, Me, OMe, 1-n-butiloxiundecilo), (B433, F, F, Me, OMe, 1-n-butiloxidodecilo), (B434, F, F, Me, OMe, 1-n-butiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B435, F, F, Me, OMe, 1-isobutiloxietilo), (B436, F, F, Me, OMe, 1-isobutiloxipropilo), (B437, F, F, Me, OMe, 1-isobutiloxibutilo), (B438, F, F, Me, OMe, 1-isobutiloxi-2-metilpropilo), (B439, F, F, Me, OMe, 1-isobutiloxipentilo), (B440, F, F, Me, OMe, 1-isobutiloxi-3-metilbutilo), (B441, F, F, Me, OMe, 1-isobutiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B442, F, F, Me, OMe, 1-isobutiloxihexilo), (B443, F, F, Me, OMe, 1-isobutiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B444, F, F, Me, OMe, 1-isobutiloxiheptilo), (B445, F, F, Me, OMe, 1-isobutiloxioctilo), (B446, F, F, Me, OMe, 1-isobutiloxinonilo), (B447, F, F, Me, OMe, 1-isobutiloxidecilo), (B448, F, F, Me, OMe, 1-isobutiloxiundecilo), (B449, F, F, Me, OMe, 1-isobutiloxidodecilo), (B450, F, F, Me, OMe, 1-isobutiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B451, F, F, Me, OMe, 1-t-butiloxietilo), (B452, F, F, Me, OMe, 1-t-butiloxipropilo), (B453, F, F, Me, OMe, 1-t-butiloxibutilo), (B454, F, F, Me, OMe, 1-t-butiloxi-2-metilpropilo), (B455, F, F, Me, OMe, 1-t-butiloxipentilo), (B456, F, F, Me, OMe, 1-t-butiloxi-3-metilbutilo), (B457, F, F, Me, OMe, 1-t-butiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B458, F, F, Me, OMe, 1-t-butiloxihexilo), (B459, F, F, Me, OMe, 1-t-butiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B460, F, F, Me, OMe, 1-t-butiloxiheptilo), (B461, F, F, Me, OMe, 1-t-butiloxioctilo), (B462, F, F, Me, OMe, 1-t-butiloxinonilo), (B463, F, F, Me, OMe, 1-t-butiloxidecilo), (B464, F, F, Me, OMe, 1-t-butiloxiundecilo), (B465, F, F, Me, OMe, 1-t-butiloxidodecilo), (B466, F, F, Me, OMe, 1-t-butiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B467, F, F, Me, OMe, 1-n-pentiloxietilo), (B468, F, F, Me, OMe, 1-n-pentiloxipropilo), (B469, F, F, Me, OMe, 3-n-pentiloxipropilo), (B470, F, F, Me, OMe, 1-n-pentiloxi-3-metilpropilo), (B471, F, F, Me, OMe, 1-n-pentiloxibutilo), (B472, F, F, Me, OMe, 1-n-pentiloxi-2-metilpropilo), (B473, F, F, Me, OMe, 1-n-pentiloxipentilo), (B474, F, F, Me, OMe, 1-n-pentiloxi-3-metilbutilo), (B475, F, F, Me, OMe, 1-n-pentiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B476, F, F, Me, OMe, 1-n-pentiloxihexilo), (B477, F, F, Me, OMe, 1-n-pentiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B478, F, F, Me, OMe, 1-n-pentiloxiheptilo), (B479, F, F, Me, OMe, 1-n-pentiloxioctilo), (B480, F, F, Me, OMe, 1-n-pentiloxinonilo), (B481, F, F, Me, OMe, 1-n-pentiloxidecilo), (B482, F, F, Me, OMe, 1-n-pentiloxiundecilo), (B483, F, F, Me, OMe, 1-n-pentiloxidodecilo), (B484, F, F, Me, OMe, 1-n-pentiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B485, F, F, Me, OMe, 1-isopentiloxipropilo), (B486, F, F, Me, OMe, 1-neopentiloxietilo), (B487, F, F, Me, OMe, 1-neopentiloxipropilo), (B489, F, F, Me, OMe, 1-neopentiloxibutilo), (B490, F, F, Me, OMe, 1-neopentiloxi-2-metilpropilo), (B491, F, F, Me, OMe, 1-neopentiloxipentilo), (B492, F, F, Me, OMe, 1-neopentiloxi-3-metilbutilo), (B493, F, F, Me, OMe, 1-neopentiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B494, F, F, Me, OMe, 1-neopentiloxihexilo), (B495, F, F, Me, OMe, 1-neopentiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B496, F, F, Me, OMe, 1-neopentiloxiheptilo), (B497, F, F, Me, OMe, 1-neopentiloxioctilo), (B498, F, F, Me, OMe, 1-neopentiloxinonilo), (B499, F, F, Me, OMe, 1-neopentiloxidecilo), (B500, F, F, Me, OMe, 1-neopentiloxiundecilo), (B501, F, F, Me, OMe, 1-neopentiloxidodecilo), (B502, F, F, Me, OMe, 1-neopentiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B503, F, F, Me, OMe, 1-n-hexiloxietilo), (B504, F, F, Me, OMe, 1-n-hexiloxipropilo), (B506, F, F, Me, OMe, 1-n-hexiloxibutilo), (B507, F, F, Me, OMe, 1-n-hexiloxi-2-metilpropilo), (B508, F, F, Me, OMe, 1-n-hexiloxipentilo), (B509, F, F, Me, OMe, 1-n-hexiloxi-3-metilbutilo), (B510, F, F, Me, OMe, 1-n-hexiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B511, F, F, Me, OMe, 1-n-hexiloxihexilo), (B512, F, F, Me, OMe, 1-n-hexiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B513, F, F, Me, OMe, 1-n-hexiloxiheptilo), (B514, F, F, Me, OMe, 1-n-hexiloxioctilo), (B515, F, F, Me, OMe, 1-n-hexiloxinonilo), (B516, F, F, Me, OMe, 1-n-hexiloxidecilo), (B517, F, F, Me, OMe, 1-n-hexiloxiundecilo), (B518, F, F, Me, OMe, 1-n-hexiloxidodecilo), (B520, F, F, Me, OMe, 3-isohexiloxidodecilo), (B522, F, F, Me, OMe, 3-(2-ciclopentiletiloxi)propilo), (B523, F, F, Me, OMe, 1-n-octiloxidodecilo), (B524, F, F, Me, OMe, 1-metiloxietilo), (B525, F, F, Me, OMe, 1-metiloxipropilo), (B526, F, F, Me, OMe, 1-metiloxi-3-n-hexiloxipropilo), (B527, F, F, Me, OMe, 1-metiloxibutilo), (B528, F, F, Me, OMe, 1-metiloxi-4-n-pentiloxibutilo), (B529, F, F, Me, OMe, 1-metiloxi-2-metilpropilo), (B530, F, F, Me, OMe, 1-metiloxipentilo), (B531, F, F, Me, OMe, 1-metiloxi-3-metilbutilo), (B532, F, F, Me, OMe, 1-metiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B534, F, F, Me, OMe, 4-metiloxihexilo), (B535, F, F, Me, OMe, 1-metiloxi-4-metilpentilo), (B536, F, F, Me, OMe, 1-metiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B537, F, F, Me, OMe, 3-metiloxi-2,4-dimetil-3-pentilo), (B538, F, F, Me, OMe, 1-metiloxiheptilo), (B539, F, F, Me, OMe, 4-metiloxi-4-heptilo), (B540, F, F, Me, OMe, 1-metiloxioctilo), (B541, F, F, Me, OMe, 3-metiloxioctilo), (B542, F, F, Me, OMe, 1-metiloxinonilo), (B543, F, F, Me, OMe, 1-metiloxidecilo), (B544, F, F, Me, OMe, 1-metiloxiundecilo), (B545, F, F, Me, OMe, 1-metiloxidodecilo), (B546, F, F, Me, OMe, 1-metiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B547, F, F, Me, OMe, 1-(4-etiloxibutiloxi)-1-ciclohexilmetilo), (B548, F, F, Me, OMe, 1-etiloxietilo), (B549, F, F, Me, OMe, 1-etiloxipropilo), (B550, F, F, Me, OMe, 1-etiloxi-3-n-hexiloxipropilo), (B551, F, F, Me, OMe, 1-(4-etiloxibutiloxi)propilo), (B552, F, F, Me, OMe, 1-etiloxibutilo), (B553, F, F, Me, OMe, 1-etiloxi-4-n-pentiloxibutilo), (B554, F, F, Me, OMe, 1-etiloxi-2-metilpropilo), (B555, F, F, Me, OMe, 1-etiloxipentilo), (B556, F, F, Me, OMe, 1-etiloxi-3-metilbutilo), (B557, F, F, Me, OMe, 1-etiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B558, F, F, Me, OMe, 1-etiloxihexilo), (B559, F, F, Me, OMe, 1-etiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B560, F, F, Me, OMe, 1-etiloxiheptilo), (B561, F, F, Me, OMe, 1-etiloxioctilo), (B562, F, F, Me, OMe, 1-etiloxinonilo), (B563, F, F, Me, OMe, 1-etiloxidecilo), (B564, F, F, Me, OMe, 1-etiloxiundecilo), (B565, F, F, Me, OMe, 1-etiloxidodecilo), (B566, F, F, Me, OMe, 1-etiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B567, F, F, Me, OMe, 1-n-propiloxietilo), (B568, F, F, Me, OMe, 1-n-propiloxipropilo), (B569, F, F, Me, OMe, 3-n-propiloxipropilo), (B570, F, F, Me, OMe, 1-n-propiloxi-3-n-hexiloxipropilo), (B571, F, F, Me, OMe, 1-n-propiloxibutilo), (B572, F, F, Me, OMe, 1-n-propiloxi-4-n-pentiloxibutilo), (B573, F, F, Me, OMe, 1,4-di(n-propiloxi)butilo), (B574, F, F, Me, OMe, 1-n-propiloxi-2-metilpropilo), (B575, F, F, Me, OMe, 1-n-propiloxipentilo), (B576, F, F, Me, OMe, 1-n-propiloxi-3-metilbutilo), (B577, F, F, Me, OMe, 1-n-propiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B578, F, F, Me, OMe, 1-n-propiloxihexilo), (B579, F, F, Me, OMe, 1-n-

propiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B580, F, F, OMe, F, 1-n-propiloxiheptilo), (B581, F, F, OMe, F, 1-n-propiloxioctilo), (B582, F, F, OMe, F, 1-n-propiloxinonilo), (B583, F, F, OMe, F, 1-n-propiloxidecilo), (B584, F, F, OMe, F, 1-n-propiloxiundecilo), (B585, F, F, OMe, F, 1-n-propiloxidodecilo), (B586, F, F, OMe, F, 1-n-propiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B587, F, F, OMe, F, 1-isopropiloxietilo), (B588, F, F, OMe, F, 1-isopropiloxipropilo), (B589, F, F, OMe, F, 3-isopropiloxipropilo), (B590, F, F, OMe, F, 1-isopropiloxi-3-n-hexiloxipropilo), (B591, F, F, OMe, F, 1-isopropiloxibutilo), (B592, F, F, OMe, F, 1-isopropiloxi-4-n-pentiloxibutilo), (B593, F, F, OMe, F, 1-isopropiloxi-2-metilpropilo), (B594, F, F, OMe, F, 1-isopropiloxipentilo), (B595, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-isopropiloxi-3-metilbutilo), (B596, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-isopropiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B597, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-isopropiloxihexilo), (B598, F, F, OMe, F, 1-isopropiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B599, F, F, OMe, F, 1-isopropiloxiheptilo), (B600, F, F, OMe, F, 1-isopropiloxioctilo), (B601, F, F, OMe, F, 1-isopropiloxinonilo), (B602, F, F, OMe, F, 1-isopropiloxidecilo), (B603, F, F, OMe, F, 1-isopropiloxiundecilo), (B604, F, F, OMe, F, 1-isopropiloxidodecilo), (B605, F, F, OMe, F, 1-isopropiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B606, F, F, OMe, F, 1-n-butiloxietilo), (B607, F, F, OMe, F, 1-n-butiloxipropilo), (B608, F, F, OMe, F, 3-n-butiloxipropilo), (B609, F, F, OMe, F, 1-n-butiloxibutilo), (B610, F, F, OMe, F, 1,4-di(n-butiloxi)butilo), (B611, F, F, OMe, F, 1-n-butiloxi-2-metilpropilo), (B612, F, F, OMe, F, 1-n-butiloxipentilo), (B613, F, F, OMe, F, 1-n-butiloxi-3-metilbutilo), (B614, F, F, OMe, F, 1-n-butiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B615, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-butiloxihexilo), (B616, F, F, OMe, F, 1-n-butiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B617, F, F, OMe, F, 1-n-butiloxiheptilo), (B618, F, F, OMe, F, 1-n-butiloxioctilo), (B619, F, F, OMe, F, 1-n-butiloxinonilo), (B620, F, F, OMe, F, 1-n-butiloxidecilo), (B621, F, F, OMe, F, 1-n-butiloxiundecilo), (B622, F, F, OMe, F, 1-n-butiloxidodecilo), (B623, F, F, OMe, F, 1-n-butiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B624, F, F, OMe, F, 1-isobutiloxietilo), (B625, F, F, OMe, F, 1-isobutiloxipropilo), (B626, F, F, OMe, F, 1-isobutiloxibutilo), (B627, F, F, OMe, F, 1-isobutiloxi-2-metilpropilo), (B628, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-isobutiloxipentilo), (B629, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-isobutiloxi-3-metilbutilo), (B630, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-isobutiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B631, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-isobutiloxihexilo), (B632, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-isobutiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B633, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-isobutiloxiheptilo), (B634, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-isobutiloxioctilo), (B635, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-isobutiloxinonilo), (B636, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-isobutiloxidecilo), (B637, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-isobutiloxiundecilo), (B638, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-isobutiloxidodecilo), (B639, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-isobutiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B640, F, F, OMe, F, 1-t-butiloxietilo), (B641, F, F, OMe, F, 1-t-butiloxipropilo), (B642, F, F, OMe, F, 1-t-butiloxibutilo), (B643, F, F, OMe, F, 1-t-butiloxi-2-metilpropilo), (B644, F, F, OMe, F, 1-t-butiloxipentilo), (B645, F, F, OMe, F, 1-t-butiloxi-3-metilbutilo), (B646, F, F, OMe, F, 1-t-butiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B647, F, F, OMe, F, 1-t-butiloxihexilo), (B648, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-t-butiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B649, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-t-butiloxiheptilo), (B650, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-t-butiloxioctilo), (B651, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-t-butiloxinonilo), (B652, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-t-butiloxidecilo), (B653, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-t-butiloxiundecilo), (B654, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-t-butiloxidodecilo), (B655, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-t-butiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B656, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-pentiloxietilo), (B657, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-pentiloxipropilo), (B658, F, F, OMe, F, OMe, F, 3-n-pentiloxipropilo), (B659, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-pentiloxi-3-metilpropilo), (B660, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-pentiloxibutilo), (B661, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-pentiloxi-2-metilpropilo), (B662, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-pentiloxipentilo), (B663, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-pentiloxi-3-metilbutilo), (B664, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-pentiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B665, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-pentiloxihexilo), (B666, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-pentiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B667, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-pentiloxiheptilo), (B668, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-pentiloxioctilo), (B669, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-pentiloxinonilo), (B670, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-pentiloxidecilo), (B671, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-pentiloxiundecilo), (B672, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-pentiloxidodecilo), (B673, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-pentiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B674, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-isopentiloxipropilo), (B675, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-neopentiloxietilo), (B676, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-neopentiloxipropilo), (B677, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-neopentiloxibutilo), (B678, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-neopentiloxi-2-metilpropilo), (B679, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-neopentiloxipentilo), (B680, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-neopentiloxi-3-metilbutilo), (B681, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-neopentiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B682, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-neopentiloxihexilo), (B683, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-neopentiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B684, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-neopentiloxiheptilo), (B685, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-neopentiloxioctilo), (B686, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-neopentiloxinonilo), (B687, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-neopentiloxidecilo), (B688, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-neopentiloxiundecilo), (B689, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-neopentiloxidodecilo), (B690, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-neopentiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B691, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-hexiloxietilo), (B692, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-hexiloxipropilo), (B693, F, F, OMe, F, OMe, F, 3-n-hexiloxipropilo), (B694, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-hexiloxibutilo), (B695, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-hexiloxi-2-metilpropilo), (B696, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-hexiloxipentilo), (B697, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-hexiloxi-3-metilbutilo), (B698, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-hexiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B699, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-hexiloxihexilo), (B700, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-hexiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B701, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-hexiloxiheptilo), (B702, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-hexiloxioctilo), (B703, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-hexiloxinonilo), (B704, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-hexiloxidecilo), (B705, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-hexiloxiundecilo), (B706, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-hexiloxidodecilo), (B707, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-hexiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B708, F, F, OMe, F, OMe, F, 3-isohexiloxipropilo), (B709, F, F, OMe, F, OMe, F, 3-(3,3-dimetilbutiloxi)propilo), (B710, F, F, OMe, F, OMe, F, 3-(2-ciclopentiletiloxi)propilo), (B711, F, F, OMe, F, OMe, F, 1-n-octiloxidodecilo), (B712, F, F, OMe, OMe, 1-metiloxietilo), (B713, F, F, OMe, OMe, 1-metiloxipropilo), (B714, F, F, OMe, OMe, 1-metiloxi-3-n-hexiloxipropilo), (B715, F, F, OMe, OMe, 1-metiloxibutilo), (B716, F, F, OMe, OMe, 1-metiloxi-4-n-pentiloxibutilo), (B717, F, F, OMe, OMe, 1-metiloxi-2-metilpropilo), (B718, F, F, OMe, OMe, 1-metiloxipentilo), (B719, F, F, OMe, OMe, 1-metiloxihexilo), (B720, F, F, OMe, OMe, 1-metiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B721, F, F, OMe, OMe, 1-metiloxihexilo), (B722, F, F, OMe, OMe, 4-metiloxihexilo), (B723, F, F, OMe, OMe, 1-metiloxi-4-metilpentilo), (B724, F, F, OMe, OMe, 1-metiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B725, F, F, OMe, OMe, 3-metiloxi-2,4-dimetil-3-pentilo), (B726, F, F, OMe, OMe, 1-metiloxiheptilo), (B727, F, F, OMe, OMe, 4-metiloxi-4-heptilo), (B728, F, F, OMe, OMe, 1-metiloxioctilo), (B729, F, F, OMe, OMe, 3-metiloxioctilo), (B730, F, F, OMe, OMe, 1-metiloxinonilo), (B731, F, F, OMe, OMe, 1-metiloxidecilo), (B732, F, F, OMe, OMe, 1-metiloxiundecilo), (B733, F, F, OMe, OMe, 1-metiloxidodecilo), (B734, F, F, OMe, OMe, 1-metiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B735, F, F, OMe, OMe, 1-(4-etiloxibutiloxi)-1-ciclohexilmetilo), (B736, F, F, OMe, OMe, 1-etiloxietilo), (B737, F, F, OMe, OMe, 1-etiloxipropilo), (B738, F, F, OMe, OMe, 1-(4-etiloxibutiloxi)propilo), (B739, F, F, OMe, OMe, 1-etiloxibutilo), (B740, F, F, OMe, OMe, 1-etiloxi-2-metilpropilo), (B741, F, F, OMe, OMe, 1-etiloxipentilo), (B742, F, F, OMe, OMe, 1-etiloxi-3-metilbutilo), (B743, F, F,

OMe, OMe, 1-etiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B744, F, F, OMe, OMe, 1-etiloxihexilo), (B745, F, F, OMe, OMe, 1-etiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B746, F, F, OMe, OMe, 1-etiloxiheptilo), (B747, F, F, OMe, OMe, 1-etiloxioctilo), (B748, F, F, OMe, OMe, 1-etiloxinonilo), (B749, F, F, OMe, OMe, 1-etiloxidecilo), (B750, F, F, OMe, OMe, 1-etiloxiundecilo), (B751, F, F, OMe, OMe, 1-etiloxidodecilo), (B752, F, F, OMe, OMe, 1-etiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B753, F, F, OMe, OMe, 1-n-propiloxietilo), (B754, F, F, OMe, OMe, 1-n-propiloxipropilo), (B755, F, F, OMe, OMe, 3-n-propiloxipropilo), (B756, F, F, OMe, OMe, 1-n-propiloxibutilo), (B757, F, F, OMe, OMe, 1,4-di(n-propiloxi)butilo), (B758, F, F, OMe, OMe, 1-n-propiloxi-2-metilpropilo), (B759, F, F, OMe, OMe, 1-n-propiloxipentilo), (B760, F, F, OMe, OMe, 1-n-propiloxi-3-metilbutilo), (B761, F, F, OMe, OMe, 1-n-propiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B762, F, F, OMe, OMe, 1-n-propiloxihexilo), (B763, F, F, OMe, OMe, 1-n-propiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B764, F, F, OMe, OMe, 1-n-propiloxiheptilo), (B765, F, F, OMe, OMe, 1-n-propiloxioctilo), (B766, F, F, OMe, OMe, 1-n-propiloxinonilo), (B767, F, F, OMe, OMe, 1-n-propiloxidecilo), (B768, F, F, OMe, OMe, 1-n-propiloxiundecilo), (B769, F, F, OMe, OMe, 1-n-propiloxidodecilo), (B770, F, F, OMe, OMe, 1-n-propiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B771, F, F, OMe, OMe, 1-isopropiloxietilo), (B772, F, F, OMe, OMe, 1-isopropiloxipropilo), (B773, F, F, OMe, OMe, 3-isopropiloxipropilo), (B774, F, F, OMe, OMe, 1-isopropiloxibutilo), (B775, F, F, OMe, OMe, 1-isopropiloxi-2-metilpropilo), (B776, F, F, OMe, OMe, 1-isopropiloxipentilo), (B777, F, F, OMe, OMe, 1-isopropiloxi-3-metilbutilo), (B778, F, F, OMe, OMe, 1-isopropiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B779, F, F, OMe, OMe, 1-isopropiloxihexilo), (B780, F, F, OMe, OMe, 1-isopropiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B781, F, F, OMe, OMe, 1-isopropiloxiheptilo), (B782, F, F, OMe, OMe, 1-isopropiloxioctilo), (B783, F, F, OMe, OMe, 1-isopropiloxinonilo), (B784, F, F, OMe, OMe, 1-isopropiloxidecilo), (B785, F, F, OMe, OMe, 1-isopropiloxiundecilo), (B786, F, F, OMe, OMe, 1-isopropiloxidodecilo), (B787, F, F, OMe, OMe, 1-isopropiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B788, F, F, OMe, OMe, 1-n-butiloxietilo), (B789, F, F, OMe, OMe, 1-n-butiloxipropilo), (B791, F, F, OMe, OMe, 1-n-butiloxibutilo), (B792, F, F, OMe, OMe, 1,4-di(n-butiloxi)butilo), (B793, F, F, OMe, OMe, 1-n-butiloxi-2-metilpropilo), (B794, F, F, OMe, OMe, 1-n-butiloxipentilo), (B795, F, F, OMe, OMe, 1-n-butiloxi-3-metilbutilo), (B796, F, F, OMe, OMe, 1-n-butiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B797, F, F, OMe, OMe, 1-n-butiloxihexilo), (B798, F, F, OMe, OMe, 1-n-butiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B799, F, F, OMe, OMe, 1-n-butiloxiheptilo), (B800, F, F, OMe, OMe, 1-n-butiloxioctilo), (B801, F, F, OMe, OMe, 1-n-butiloxinonilo), (B802, F, F, OMe, OMe, 1-n-butiloxidecilo), (B803, F, F, OMe, OMe, 1-n-butiloxiundecilo), (B804, F, F, OMe, OMe, 1-n-butiloxidodecilo), (B805, F, F, OMe, OMe, 1-n-butiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B806, F, F, OMe, OMe, 1-isobutiloxietilo), (B807, F, F, OMe, OMe, 1-isobutiloxipropilo), (B808, F, F, OMe, OMe, 1-isobutiloxibutilo), (B809, F, F, OMe, OMe, 1-isobutiloxi-2-metilpropilo), (B810, F, F, OMe, OMe, 1-isobutiloxipentilo), (B811, F, F, OMe, OMe, 1-isobutiloxi-3-metilbutilo), (B812, F, F, OMe, OMe, 1-isobutiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B813, F, F, OMe, OMe, 1-isobutiloxihexilo), (B814, F, F, OMe, OMe, 1-isobutiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B815, F, F, OMe, OMe, 1-isobutiloxiheptilo), (B816, F, F, OMe, OMe, 1-isobutiloxioctilo), (B817, F, F, OMe, OMe, 1-isobutiloxinonilo), (B818, F, F, OMe, OMe, 1-isobutiloxidecilo), (B819, F, F, OMe, OMe, 1-isobutiloxiundecilo), (B820, F, F, OMe, OMe, 1-isobutiloxidodecilo), (B821, F, F, OMe, OMe, 1-isobutiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B822, F, F, OMe, OMe, 1-t-butiloxietilo), (B823, F, F, OMe, OMe, 1-t-butiloxipropilo), (B824, F, F, OMe, OMe, 1-t-butiloxibutilo), (B825, F, F, OMe, OMe, 1-t-butiloxi-2-metilpropilo), (B826, F, F, OMe, OMe, 1-t-butiloxipentilo), (B827, F, F, OMe, OMe, 1-t-butiloxi-3-metilbutilo), (B828, F, F, OMe, OMe, 1-t-butiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B829, F, F, OMe, OMe, 1-t-butiloxihexilo), (B830, F, F, OMe, OMe, 1-t-butiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B831, F, F, OMe, OMe, 1-t-butiloxiheptilo), (B832, F, F, OMe, OMe, 1-t-butiloxioctilo), (B833, F, F, OMe, OMe, 1-t-butiloxinonilo), (B834, F, F, OMe, OMe, 1-t-butiloxidecilo), (B835, F, F, OMe, OMe, 1-t-butiloxiundecilo), (B836, F, F, OMe, OMe, 1-t-butiloxidodecilo), (B837, F, F, OMe, OMe, 1-t-butiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B838, F, F, OMe, OMe, 1-n-pentiloxietilo), (B839, F, F, OMe, OMe, 1-n-pentiloxipropilo), (B840, F, F, OMe, OMe, 3-n-pentiloxipropilo), (B841, F, F, OMe, OMe, 1-n-pentiloxi-3-metilpropilo), (B842, F, F, OMe, OMe, 1-n-pentiloxibutilo), (B843, F, F, OMe, OMe, 1-n-pentiloxi-2-metilpropilo), (B844, F, F, OMe, OMe, 1-n-pentiloxipentilo), (B845, F, F, OMe, OMe, 1-n-pentiloxi-3-metilbutilo), (B846, F, F, OMe, OMe, 1-n-pentiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B847, F, F, OMe, OMe, 1-n-pentiloxihexilo), (B848, F, F, OMe, OMe, 1-n-pentiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B849, F, F, OMe, OMe, 1-n-pentiloxiheptilo), (B850, F, F, OMe, OMe, 1-n-pentiloxioctilo), (B851, F, F, OMe, OMe, 1-n-pentiloxinonilo), (B852, F, F, OMe, OMe, 1-n-pentiloxidecilo), (B853, F, F, OMe, OMe, 1-n-pentiloxiundecilo), (B854, F, F, OMe, OMe, 1-n-pentiloxidodecilo), (B855, F, F, OMe, OMe, 1-n-pentiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B856, F, F, OMe, OMe, 1-isopentiloxipropilo), (B857, F, F, OMe, OMe, 1-neopentiloxietilo), (B858, F, F, OMe, OMe, 1-neopentiloxipropilo), (B859, F, F, OMe, OMe, 3-neopentiloxietilo), (B860, F, F, OMe, OMe, 1-neopentiloxibutilo), (B861, F, F, OMe, OMe, 1-neopentiloxi-2-metilpropilo), (B862, F, F, OMe, OMe, 1-neopentiloxipentilo), (B863, F, F, OMe, OMe, 1-neopentiloxi-3-metilbutilo), (B864, F, F, OMe, OMe, 1-neopentiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B865, F, F, OMe, OMe, 1-neopentiloxihexilo), (B866, F, F, OMe, OMe, 1-neopentiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B867, F, F, OMe, OMe, 1-neopentiloxiheptilo), (B868, F, F, OMe, OMe, 1-neopentiloxioctilo), (B869, F, F, OMe, OMe, 1-neopentiloxinonilo), (B870, F, F, OMe, OMe, 1-neopentiloxidecilo), (B871, F, F, OMe, OMe, 1-neopentiloxiundecilo), (B872, F, F, OMe, OMe, 1-neopentiloxidodecilo), (B873, F, F, OMe, OMe, 1-neopentiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B874, F, F, OMe, OMe, 1-n-hexiloxietilo), (B875, F, F, OMe, OMe, 1-n-hexiloxipropilo), (B876, F, F, OMe, OMe, 3-n-hexiloxipropilo), (B877, F, F, OMe, OMe, 1-n-hexiloxibutilo), (B878, F, F, OMe, OMe, 1-n-hexiloxi-2-metilpropilo), (B879, F, F, OMe, OMe, 1-n-hexiloxipentilo), (B880, F, F, OMe, OMe, 1-n-hexiloxi-3-metilbutilo), (B881, F, F, OMe, OMe, 1-n-hexiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B882, F, F, OMe, OMe, 1-n-hexiloxihexilo), (B883, F, F, OMe, OMe, 1-n-hexiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B884, F, F, OMe, OMe, 1-n-hexiloxiheptilo), (B885, F, F, OMe, OMe, 1-n-hexiloxioctilo), (B886, F, F, OMe, OMe, 1-n-hexiloxinonilo), (B887, F, F, OMe, OMe, 1-n-hexiloxidecilo), (B888, F, F, OMe, OMe, 1-n-hexiloxiundecilo), (B889, F, F, OMe, OMe, 1-n-hexiloxidodecilo), (B890, F, F, OMe, OMe, 1-n-hexiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B891, F, F, OMe, OMe, 3-isohexiloxipropilo), (B892, F, F, OMe, OMe, 3-(3,3-dimetilbutiloxi)propilo), (B893, F, F, OMe, OMe, 3-(2-ciclopentiletiloxi)propilo), (B894, F, F, OMe, OMe, 1-n-octiloxietilo), (B895, Cl, Cl, Me, F, 1-metiloxietilo), (B898, Cl, Cl, Me, F, 1-metiloxibutilo), (B900, Cl, Cl, Me, F, 1-metiloxi-2-metilpropilo), (B901, Cl, Cl, Me, F, 1-metiloxipentilo), (B902, Cl, Cl, Me, F, 1-metiloxi-3-metilbutilo), (B903,

Cl, Cl, Me, F, 3-metiloxi-3-metilbutilo), (B904, Cl, Cl, Me, F, 4-metiloxihexilo), (B906, Cl, Cl, Me, F, 1-metiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B907, Cl, Cl, Me, F, 1-(4-etiloxibutiloxi)-1-ciclohexilmetilo), (B908, Cl, Cl, Me, F, 1-etiloxietilo), (B909, Cl, Cl, Me, F, 1-etiloxipropilo), (B910, Cl, Cl, Me, F, 1-etiloxi-3-n-hexiloxipropilo), (B911, Cl, Cl, Me, F, 1-etiloxibutilo), (B912, Cl, Cl, Me, F, 1-etiloxi-4-n-pentiloxibutilo), (B913, Cl, Cl, Me, F, 1-etiloxi-2-metilpropilo), (B914, Cl, Cl, Me, F, 1-etiloxi-3-metilbutilo), (B915, Cl, Cl, Me, F, 1-etiloxihexilo), (B916, Cl, Cl, Me, F, 1-etiloxiheptilo), (B917, Cl, Cl, Me, F, 1-etiloxioctilo), (B918, Cl, Cl, Me, F, 1-etiloxinonilo), (B919, Cl, Cl, Me, F, 1-etiloxidecilo), (B920, Cl, Cl, Me, F, 1-etiloxiundecilo), (B921, Cl, Cl, Me, F, 1-etiloxidodecilo), (B922, Cl, Cl, Me, F, 1-etiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B923, Cl, Cl, Me, F, 1-n-propiloxi-3-n-hexiloxipropilo), (B924, Cl, Cl, Me, F, 1-n-propiloxi-4-n-pentiloxibutilo), (B925, Cl, Cl, Me, F, 1-n-propiloxi-2-metilpropilo), (B926, Cl, Cl, Me, F, 1-n-propiloxi-3-metilbutilo), (B928, Cl, Cl, Me, F, 1-n-propiloxihexilo), (B929, Cl, Cl, Me, F, 1-n-propiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B930, Cl, Cl, Me, F, 1-n-propiloxiheptilo), (B931, Cl, Cl, Me, F, 1-n-propiloxioctilo), (B932, Cl, Cl, Me, F, 1-n-propiloxinonilo), (B933, Cl, Cl, Me, F, 1-n-propiloxidecilo), (B934, Cl, Cl, Me, F, 1-n-propiloxiundecilo), (B935, Cl, Cl, Me, F, 1-n-propiloxidodecilo), (B937, Cl, Cl, Me, F, 1-isopropiloxietilo), (B938, Cl, Cl, Me, F, 1-isopropiloxipropilo), (B939, Cl, Cl, Me, F, 1-isopropiloxi-3-n-hexiloxipropilo), (B940, Cl, Cl, Me, F, 1-isopropiloxibutilo), (B941, Cl, Cl, Me, F, 1-isopropiloxi-4-n-pentiloxibutilo), (B942, Cl, Cl, Me, F, 1-isopropiloxi-2-metilpropilo), (B943, Cl, Cl, Me, F, 1-isopropiloxipentilo), (B944, Cl, Cl, Me, F, 1-isopropiloxi-3-metilbutilo), (B945, Cl, Cl, Me, F, 1-isopropiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B946, Cl, Cl, Me, F, 1-isopropiloxihexilo), (B947, Cl, Cl, Me, F, 1-isopropiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B948, Cl, Cl, Me, F, 1-isopropiloxiheptilo), (B949, Cl, Cl, Me, F, 1-isopropiloxioctilo), (B950, Cl, Cl, Me, F, 1-isopropiloxinonilo), (B951, Cl, Cl, Me, F, 1-isopropiloxidecilo), (B952, Cl, Cl, Me, F, 1-isopropiloxiundecilo), (B953, Cl, Cl, Me, F, 1-isopropiloxidodecilo), (B954, Cl, Cl, Me, F, 1-isopropiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B955, Cl, Cl, Me, F, 1,4-di(n-butiloxi)butilo), (B956, Cl, Cl, Me, F, 1-n-butiloxi-2-metilpropilo), (B957, Cl, Cl, Me, F, 1-n-butiloxi-3-metilbutilo), (B959, Cl, Cl, Me, F, 1-n-butiloxihexilo), (B960, Cl, Cl, Me, F, 1-n-butiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B961, Cl, Cl, Me, F, 1-n-butiloxiheptilo), (B962, Cl, Cl, Me, F, 1-n-butiloxioctilo), (B963, Cl, Cl, Me, F, 1-n-butiloxinonilo), (B964, Cl, Cl, Me, F, 1-n-butiloxidecilo), (B965, Cl, Cl, Me, F, 1-n-butiloxiundecilo), (B966, Cl, Cl, Me, F, 1-n-butiloxidodecilo), (B968, Cl, Cl, Me, F, 1-isobutiloxietilo), (B969, Cl, Cl, Me, F, 1-isobutiloxipropilo), (B970, Cl, Cl, Me, F, 1-isobutiloxibutilo), (B971, Cl, Cl, Me, F, 1-isobutiloxi-2-metilpropilo), (B972, Cl, Cl, Me, F, 1-isobutiloxipentilo), (B973, Cl, Cl, Me, F, 1-isobutiloxi-3-metilbutilo), (B974, Cl, Cl, Me, F, 1-isobutiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B975, Cl, Cl, Me, F, 1-isobutiloxihexilo), (B976, Cl, Cl, Me, F, 1-isobutiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B977, Cl, Cl, Me, F, 1-isobutiloxiheptilo), (B978, Cl, Cl, Me, F, 1-isobutiloxioctilo), (B979, Cl, Cl, Me, F, 1-isobutiloxinonilo), (B980, Cl, Cl, Me, F, 1-isobutiloxidecilo), (B981, Cl, Cl, Me, F, 1-isobutiloxiundecilo), (B982, Cl, Cl, Me, F, 1-isobutiloxidodecilo), (B983, Cl, Cl, Me, F, 1-isobutox-1-ciclohexilmetilo), (B984, Cl, Cl, Me, F, 1-t-butiloxietilo), (B985, Cl, Cl, Me, F, 1-t-butiloxipropilo), (B986, Cl, Cl, Me, F, 1-t-butiloxibutilo), (B987, Cl, Cl, Me, F, 1-t-butiloxi-2-metilpropilo), (B988, Cl, Cl, Me, F, 1-t-butiloxipentilo), (B989, Cl, Cl, Me, F, 1-t-butiloxi-3-metilbutilo), (B990, Cl, Cl, Me, F, 1-t-butiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B991, Cl, Cl, Me, F, 1-t-butiloxihexilo), (B992, Cl, Cl, Me, F, 1-t-butiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B993, Cl, Cl, Me, F, 1-t-butiloxiheptilo), (B994, Cl, Cl, Me, F, 1-t-butiloxioctilo), (B995, Cl, Cl, Me, F, 1-t-butiloxinonilo), (B996, Cl, Cl, Me, F, 1-t-butiloxidecilo), (B997, Cl, Cl, Me, F, 1-t-butiloxiundecilo), (B998, Cl, Cl, Me, F, 1-t-butiloxidodecilo), (B999, Cl, Cl, Me, F, 1-t-butiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1000, Cl, Cl, Me, F, 1-n-pentiloxietilo), (B1001, Cl, Cl, Me, F, 1-n-pentiloxi-2-metilpropilo), (B1002, Cl, Cl, Me, F, 1-n-pentiloxi-3-metilbutilo), (B1003, Cl, Cl, Me, F, 1-n-pentiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1004, Cl, Cl, Me, F, 1-n-pentiloxihexilo), (B1005, Cl, Cl, Me, F, 1-n-pentiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1006, Cl, Cl, Me, F, 1-n-pentiloxiheptilo), (B1007, Cl, Cl, Me, F, 1-n-pentiloxioctilo), (B1008, Cl, Cl, Me, F, 1-n-pentiloxinonilo), (B1009, Cl, Cl, Me, F, 1-n-pentiloxidecilo), (B1010, Cl, Cl, Me, F, 1-n-pentiloxiundecilo), (B1011, Cl, Cl, Me, F, 1-n-pentiloxidodecilo), (B1012, Cl, Cl, Me, F, 1-n-pentiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1013, Cl, Cl, Me, F, 1-neopentiloxietilo), (B1014, Cl, Cl, Me, F, 1-neopentiloxipropilo), (B1015, Cl, Cl, Me, F, 1-neopentiloxibutilo), (B1016, Cl, Cl, Me, F, 1-neopentiloxi-2-metilpropilo), (B1017, Cl, Cl, Me, F, 1-neopentiloxipentilo), (B1018, Cl, Cl, Me, F, 1-neopentiloxi-3-metilbutilo), (B1019, Cl, Cl, Me, F, 1-neopentiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1020, Cl, Cl, Me, F, 1-neopentiloxihexilo), (B1021, Cl, Cl, Me, F, 1-neopentiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1022, Cl, Cl, Me, F, 1-neopentiloxiheptilo), (B1023, Cl, Cl, Me, F, 1-neopentiloxioctilo), (B1024, Cl, Cl, Me, F, 1-neopentiloxinonilo), (B1025, Cl, Cl, Me, F, 1-neopentiloxidecilo), (B1026, Cl, Cl, Me, F, 1-neopentiloxiundecilo), (B1027, Cl, Cl, Me, F, 1-neopentiloxidodecilo), (B1028, Cl, Cl, Me, F, 1-neopentiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1029, Cl, Cl, Me, F, 1-n-hexiloxibutilo), (B1030, Cl, Cl, Me, F, 1-n-hexiloxi-2-metilpropilo), (B1031, Cl, Cl, Me, F, 1-n-hexiloxipentilo), (B1032, Cl, Cl, Me, F, 1-n-hexiloxi-3-metilbutilo), (B1033, Cl, Cl, Me, F, 1-n-hexiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1034, Cl, Cl, Me, F, 1-n-hexiloxihexilo), (B1035, Cl, Cl, Me, F, 1-n-hexiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1036, Cl, Cl, Me, F, 1-n-hexiloxiheptilo), (B1037, Cl, Cl, Me, F, 1-n-hexiloxioctilo), (B1038, Cl, Cl, Me, F, 1-n-hexiloxinonilo), (B1039, Cl, Cl, Me, F, 1-n-hexiloxidecilo), (B1040, Cl, Cl, Me, F, 1-n-hexiloxiundecilo), (B1041, Cl, Cl, Me, F, 1-n-hexiloxidodecilo), (B1042, Cl, Cl, Me, F, 1-n-hexiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1043, Cl, Cl, Me, OMe, 1-metiloxietilo), (B1044, Cl, Cl, Me, OMe, 1-metiloxipropilo), (B1045, Cl, Cl, Me, OMe, 1-metiloxi-3-n-hexiloxipropilo), (B1046, Cl, Cl, Me, OMe, 1-metiloxibutilo), (B1047, Cl, Cl, Me, OMe, 1-metiloxi-4-n-pentiloxibutilo), (B1048, Cl, Cl, Me, OMe, 1-metiloxi-2-metilpropilo), (B1049, Cl, Cl, Me, OMe, 1-metiloxipentilo), (B1050, Cl, Cl, Me, OMe, 1-metiloxi-3-metilbutilo), (B1051, Cl, Cl, Me, OMe, 1-metiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1052, Cl, Cl, Me, OMe, 1-metiloxihexilo), (B1055, Cl, Cl, Me, OMe, 1-metiloxiheptilo), (B1056, Cl, Cl, Me, OMe, 1-metiloxioctilo), (B1057, Cl, Cl, Me, OMe, 3-metiloxioctilo), (B1058, Cl, Cl, Me, OMe, 1-metiloxinonilo), (B1061, Cl, Cl, Me, OMe, 1-metiloxidodecilo), (B1062, Cl, Cl, Me, OMe, 1-metiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1063, Cl, Cl, Me, OMe, 1-(4-etiloxibutiloxi)-1-ciclohexilmetilo), (B1064, Cl, Cl, Me, OMe, 1-etiloxietilo), (B1065, Cl, Cl, Me, OMe, 1-etiloxipropilo), (B1066, Cl, Cl, Me, OMe, 1-etiloxi-3-n-hexiloxipropilo), (B1067, Cl, Cl, Me, OMe, 1-(4-etiloxibutiloxi)propilo), (B1068, Cl, Cl, Me, OMe, 1-etiloxibutilo), (B1069, Cl, Cl, Me, OMe, 1-etiloxi-4-n-pentiloxibutilo), (B1070, Cl, Cl, Me, OMe, 1-etiloxi-2-metilpropilo), (B1071, Cl, Cl, Me, OMe, 1-etiloxipentilo), (B1072, Cl, Cl, Me, OMe, 1-etiloxi-3-metilbutilo), (B1073, Cl, Cl, Me, OMe, 1-etiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1074, Cl, Cl, Me, OMe, 1-etiloxihexilo), (B1075, Cl, Cl, Me, OMe, 1-etiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1076,

Cl, Cl, Me, OMe, 1-etiloxiheptilo), (B1077, Cl, Cl, Me, OMe, 1-etiloxioctilo), (B1078, Cl, Cl, Me, OMe, 1-etiloxinonilo),  
 (B1079, Cl, Cl, Me, OMe, 1-etiloxidecilo), (B1080, Cl, Cl, Me, OMe, 1-etiloxiundecilo), (B1081, Cl, Cl, Me, OMe, 1-  
 etiloxidodecilo), (B1082, Cl, Cl, Me, OMe, 1-etiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1083, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-propiloxietilo),  
 (B1084, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-propiloxipropilo), (B1085, Cl, Cl, Me, OMe, 3-n-propiloxipropilo), (B1086, Cl, Cl, Me,  
 5 OMe, 1-n-propiloxi-3-n-hexiloxipropilo), (B1087, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-propiloxibutilo), (B1088, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-  
 propiloxi-4-n-pentiloxibutilo), (B1089, Cl, Cl, Me, OMe, 1,4-di(n-propiloxi)butilo), (B1090, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-  
 propiloxi-2-metilpropilo), (B1091, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-propiloxipentilo), (B1092, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-propiloxi-3-  
 metilbutilo), (B1093, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-propiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1094, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-propiloxihexilo),  
 (B1095, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-propiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1096, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-propiloxiheptilo), (B1097, Cl,  
 10 Cl, Me, OMe, 1-n-propiloxioctilo), (B1098, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-propiloxinonilo), (B1099, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-  
 propiloxidecilo), (B1100, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-propiloxiundecilo), (B1101, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-propiloxidodecilo),  
 (B1103, Cl, Cl, Me, OMe, 1-isopropiloxietilo), (B1104, Cl, Cl, Me, OMe, 1-isopropiloxipropilo), (B1105, Cl, Cl, Me,  
 OMe, 3-isopropiloxipropilo), (B1106, Cl, Cl, Me, OMe, 1-isopropiloxi-3-n-hexiloxipropilo), (B1107, Cl, Cl, Me, OMe, 1-  
 isopropiloxibutilo), (B1108, Cl, Cl, Me, OMe, 1-isopropiloxi-4-n-pentiloxibutilo), (B1109, Cl, Cl, Me, OMe, 1-  
 15 isopropiloxi-2-metilpropilo), (B1110, Cl, Cl, Me, OMe, 1-isopropiloxipentilo), (B1111, Cl, Cl, Me, OMe, 1-isopropiloxi-  
 3-metilbutilo), (B1112, Cl, Cl, Me, OMe, 1-isopropiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1113, Cl, Cl, Me, OMe, 1-  
 isopropiloxihexilo), (B1114, Cl, Cl, Me, OMe, 1-isopropiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1115, Cl, Cl, Me, OMe, 1-  
 isopropiloxiheptilo), (B1116, Cl, Cl, Me, OMe, 1-isopropiloxioctilo), (B1117, Cl, Cl, Me, OMe, 1-isopropiloxinonilo),  
 (B1118, Cl, Cl, Me, OMe, 1-isopropiloxidecilo), (B1119, Cl, Cl, Me, OMe, 1-isopropiloxiundecilo), (B1120, Cl, Cl, Me,  
 20 OMe, 1-isopropiloxidodecilo), (B1121, Cl, Cl, Me, OMe, 1-isopropiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1123, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-  
 butiloxipropilo), (B1125, Cl, Cl, Me, OMe, 1,4-di(n-butiloxi)butilo), (B1126, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-butiloxibutilo),  
 (B1127, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-butiloxi-2-metilpropilo), (B1128, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-butiloxipentilo), (B1129, Cl, Cl,  
 Me, OMe, 1-n-butiloxi-3-metilbutilo), (B1130, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-butiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B 1131, Cl, Cl, Me,  
 OMe, 1-n-butiloxihexilo), (B1132, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-butiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1133, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-  
 25 butiloxiheptilo), (B1134, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-butiloxioctilo), (B1135, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-butiloxinonilo), (B1136, Cl,  
 Cl, Me, OMe, 1-n-butiloxidecilo), (B1137, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-butiloxiundecilo), (B1138, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-  
 butiloxidodecilo), (B1139, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-butiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1140, Cl, Cl, Me, OMe, 1-  
 isobutiloxietilo), (B1141, Cl, Cl, Me, OMe, 1-isobutiloxipropilo), (B1142, Cl, Cl, Me, OMe, 1-isobutiloxibutilo), (B1143,  
 Cl, Cl, Me, OMe, 1-isobutiloxi-2-metilpropilo), (B1144, Cl, Cl, Me, OMe, 1-isobutiloxipentilo), (B1145, Cl, Cl, Me, OMe,  
 30 1-isobutiloxi-3-metilbutilo), (B1146, Cl, Cl, Me, OMe, 1-isobutiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1147, Cl, Cl, Me, OMe, 1-  
 isobutiloxihexilo), (B1148, Cl, Cl, Me, OMe, 1-isobutiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1149, Cl, Cl, Me, OMe, 1-  
 isobutiloxiheptilo), (B1150, Cl, Cl, Me, OMe, 1-isobutiloxioctilo), (B1151, Cl, Cl, Me, OMe, 1-isobutiloxinonilo),  
 (B1152, Cl, Cl, Me, OMe, 1-isobutiloxidecilo), (B1153, Cl, Cl, Me, OMe, 1-isobutiloxiundecilo), (B1154, Cl, Cl, Me,  
 OMe, 1-isobutiloxidodecilo), (B1155, Cl, Cl, Me, OMe, 1-isobutiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1156, Cl, Cl, Me, OMe, 1-t-  
 35 butiloxietilo), (B1157, Cl, Cl, Me, OMe, 1-t-butiloxipropilo), (B1158, Cl, Cl, Me, OMe, 1-t-butiloxibutilo), (B1159, Cl, Cl,  
 Me, OMe, 1-t-butiloxi-2-metilpropilo), (B1160, Cl, Cl, Me, OMe, 1-t-butiloxipentilo), (B1161, Cl, Cl, Me, OMe, 1-t-  
 butiloxi-3-metilbutilo), (B1162, Cl, Cl, Me, OMe, 1-t-butiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1163, Cl, Cl, Me, OMe, 1-t-  
 butiloxihexilo), (B1164, Cl, Cl, Me, OMe, 1-t-butiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1165, Cl, Cl, Me, OMe, 1-t-butiloxiheptilo),  
 (B1166, Cl, Cl, Me, OMe, 1-t-butiloxioctilo), (B1167, Cl, Cl, Me, OMe, 1-t-butiloxinonilo), (B1168, Cl, Cl, Me, OMe, 1-t-  
 40 butiloxidecilo), (B1169, Cl, Cl, Me, OMe, 1-t-butiloxiundecilo), (B1170, Cl, Cl, Me, OMe, 1-t-butiloxidodecilo), (B1171,  
 Cl, Cl, Me, OMe, 1-t-butiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1172, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-pentiloxietilo), (B1173, Cl, Cl, Me, OMe,  
 1-n-pentiloxipropilo), (B1174, Cl, Cl, Me, OMe, 3-n-pentiloxipropilo), (B1175, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-pentiloxi-3-  
 metilpropilo), (B1176, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-pentiloxibutilo), (B1177, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-pentiloxi-2-metilpropilo),  
 (B1178, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-pentiloxipentilo), (B1179, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-pentiloxi-3-metilbutilo), (B1180, Cl, Cl,  
 45 Me, OMe, 1-n-pentiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1181, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-pentiloxihexilo), (B1182, Cl, Cl, Me, OMe, 1-  
 n-pentiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1183, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-pentiloxiheptilo), (B1184, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-  
 pentiloxioctilo), (B1185, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-pentiloxinonilo), (B1186, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-pentiloxidecilo), (B1187,  
 Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-pentiloxiundecilo), (B1188, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-pentiloxidodecilo), (B1189, Cl, Cl, Me, OMe, 1-  
 n-pentiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1190, Cl, Cl, Me, OMe, 1-isopentiloxipropilo), (B1191, Cl, Cl, Me, OMe, 1-  
 50 neopentiloxietilo), (B1192, Cl, Cl, Me, OMe, 1-neopentiloxipropilo), (B1193, Cl, Cl, Me, OMe, 3-neopentiloxipropilo),  
 (B1194, Cl, Cl, Me, OMe, 1-neopentiloxibutilo), (B1195, Cl, Cl, Me, OMe, 1-neopentiloxi-2-metilpropilo), (B1196, Cl,  
 Cl, Me, OMe, 1-neopentiloxipentilo), (B1197, Cl, Cl, Me, OMe, 1-neopentiloxi-3-metilbutilo), (B1198, Cl, Cl, Me, OMe,  
 1-neopentiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1199, Cl, Cl, Me, OMe, 1-neopentiloxihexilo), (B1200, Cl, Cl, Me, OMe, 1-  
 neopentiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1201, Cl, Cl, Me, OMe, 1-neopentiloxiheptilo), (B1202, Cl, Cl, Me, OMe, 1-  
 55 neopentiloxioctilo), (B1203, Cl, Cl, Me, OMe, 1-neopentiloxinonilo), (B1204, Cl, Cl, Me, OMe, 1-neopentiloxidecilo),  
 (B1205, Cl, Cl, Me, OMe, 1-neopentiloxiundecilo), (B1206, Cl, Cl, Me, OMe, 1-neopentiloxidodecilo), (B1207, Cl, Cl,  
 Me, OMe, 1-neopentiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1208, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-hexiloxietilo), (B1209, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-  
 hexiloxipropilo), (B1210, Cl, Cl, Me, OMe, 3-n-hexiloxipropilo), (B1211, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-hexiloxibutilo), (B1212,  
 Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-hexiloxi-2-metilpropilo), (B1213, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-hexiloxipentilo), (B1214, Cl, Cl, Me, OMe,  
 60 1-n-hexiloxi-3-metilbutilo), (B1215, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-hexiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1216, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-  
 hexiloxihexilo), (B1217, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-hexiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1218, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-hexiloxiheptilo),  
 (B1219, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-hexiloxioctilo), (B1220, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-hexiloxinonilo), (B1221, Cl, Cl, Me, OMe,  
 1-n-hexiloxidecilo), (B1222, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-hexiloxiundecilo), (B1223, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-hexiloxidodecilo),  
 (B1224, Cl, Cl, Me, OMe, 1-n-hexiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1225, Cl, Cl, Me, OMe, 3-isohehexiloxidodecilo), (B1226,  
 Cl, Cl, Me, OMe, 3-(3,3-dimetilbutiloxi)propilo), (B1227, Cl, Cl, Me, OMe, 3-(2-ciclopentilietiloxi)propilo), (B1228, Cl,  
 65 Cl, Me, OMe, 1-n-octiloxidodecilo), (B1229, Cl, Cl, OMe, F, 1-metiloxietilo), (B1230, Cl, Cl, OMe, F, 1-metiloxipropilo),

(B1231, Cl, Cl, OMe, F, 1-metiloxi-3-n-hexiloxipropilo), (B1232, Cl, Cl, OMe, F, 1-metiloxibutilo), (B1233, Cl, Cl, OMe, F, 1-metiloxi-4-n-pentiloxibutilo), (B1234, Cl, Cl, OMe, F, 1-metiloxi-2-metilpropilo), (B1235, Cl, Cl, OMe, F, 1-metiloxipentilo), (B1236, Cl, Cl, OMe, F, 1-metiloxi-3-metilbutilo), (B1237, Cl, Cl, OMe, F, 1-metiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1239, Cl, Cl, OMe, F, 4-metiloxihexilo), (B1240, Cl, Cl, OMe, F, 1-metiloxi-4-metilpentilo), (B1241, Cl, Cl, OMe, F, 1-metiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1242, Cl, Cl, OMe, F, 3-metiloxi-2,4-dimetil-3-pentilo), (B1243, Cl, Cl, OMe, F, 1-metiloxiheptilo), (B1244, Cl, Cl, OMe, F, 4-metiloxi-4-heptilo), (B1245, Cl, Cl, OMe, F, 1-metiloxioctilo), (B1246, Cl, Cl, OMe, F, 3-metiloxioctilo), (B1247, Cl, Cl, OMe, F, 1-metiloxinonilo), (B1248, Cl, Cl, OMe, F, 1-metiloxidecilo), (B1249, Cl, Cl, OMe, F, 1-metiloxiundecilo), (B1251, Cl, Cl, OMe, F, 1-metiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1252, Cl, Cl, OMe, F, 1-(4-etiloxibutiloxi)-1-ciclohexilmetilo), (B1253, Cl, Cl, OMe, F, 1-etiloxietilo), (B1254, Cl, Cl, OMe, F, 1-etiloxipropilo), (B1255, Cl, Cl, OMe, F, 1-etiloxi-3-n-hexiloxipropilo), (B1256, Cl, Cl, OMe, F, 1-(4-etiloxibutiloxi)propilo), (B1257, Cl, Cl, OMe, F, 1-etiloxibutilo), (B1258, Cl, Cl, OMe, F, 1-etiloxi-4-n-pentiloxibutilo), (B1259, Cl, Cl, OMe, F, 1-etiloxi-2-metilpropilo), (B1260, Cl, Cl, OMe, F, 1-etiloxipentilo), (B1261, Cl, Cl, OMe, F, 1-etiloxi-3-metilbutilo), (B1262, Cl, Cl, OMe, F, 1-etiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1263, Cl, Cl, OMe, F, 1-etiloxihexilo), (B1264, Cl, Cl, OMe, F, 1-etiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1265, Cl, Cl, OMe, F, 1-etiloxiheptilo), (B1266, Cl, Cl, OMe, F, 1-etiloxioctilo), (B1267, Cl, Cl, OMe, F, 1-etiloxinonilo), (B1268, Cl, Cl, OMe, F, 1-etiloxidecilo), (B1269, Cl, Cl, OMe, F, 1-etiloxiundecilo), (B1270, Cl, Cl, OMe, F, 1-etiloxidodecilo), (B1271, Cl, Cl, OMe, F, 1-etiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1272, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-propiloxietilo), (B1273, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-propiloxipropilo), (B1274, Cl, Cl, OMe, F, 3-n-propiloxipropilo), (B1275, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-propiloxi-3-n-hexiloxipropilo), (B1276, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-propiloxibutilo), (B1277, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-propiloxi-4-n-pentiloxibutilo), (B1278, Cl, Cl, OMe, F, 1,4-di(n-propiloxi)butilo), (B1279, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-propiloxi-2-metilpropilo), (B1280, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-propiloxipentilo), (B1281, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-propiloxi-3-metilbutilo), (B1282, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-propiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1283, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-propiloxihexilo), (B1284, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-propiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1285, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-propiloxiheptilo), (B1286, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-propiloxioctilo), (B1287, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-propiloxinonilo), (B1288, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-propiloxidecilo), (B1289, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-propiloxiundecilo), (B1290, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-propiloxidodecilo), (B1291, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-propiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1292, Cl, Cl, OMe, F, 1-isopropiloxietilo), (B1293, Cl, Cl, OMe, F, 1-isopropiloxipropilo), (B1294, Cl, Cl, OMe, F, 3-isopropiloxipropilo), (B1295, Cl, Cl, OMe, F, 1-isopropiloxi-3-n-hexiloxipropilo), (B1296, Cl, Cl, OMe, F, 1-isopropiloxibutilo), (B1297, Cl, Cl, OMe, F, 1-isopropiloxi-4-n-pentiloxibutilo), (B1298, Cl, Cl, OMe, F, 1-isopropiloxi-2-metilpropilo), (B1299, Cl, Cl, OMe, F, 1-isopropiloxipentilo), (B1300, Cl, Cl, OMe, F, 1-isopropiloxi-3-metilbutilo), (B1301, Cl, Cl, OMe, F, 1-isopropiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1302, Cl, Cl, OMe, F, 1-isopropiloxihexilo), (B1303, Cl, Cl, OMe, F, 1-isopropiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1304, Cl, Cl, OMe, F, 1-isopropiloxiheptilo), (B1305, Cl, Cl, OMe, F, 1-isopropiloxioctilo), (B1306, Cl, Cl, OMe, F, 1-isopropiloxinonilo), (B1307, Cl, Cl, OMe, F, 1-isopropiloxidecilo), (B1308, Cl, Cl, OMe, F, 1-isopropiloxiundecilo), (B1309, Cl, Cl, OMe, F, 1-isopropiloxidodecilo), (B1310, Cl, Cl, OMe, F, 1-isopropiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1311, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-butiloxietilo), (B1312, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-butiloxipropilo), (B1313, Cl, Cl, OMe, F, 3-n-butiloxipropilo), (B1314, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-butiloxibutilo), (B1315, Cl, Cl, OMe, F, 1,4-di(n-butiloxi)butilo), (B1316, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-butiloxi-2-metilpropilo), (B1317, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-butiloxipentilo), (B1318, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-butiloxi-3-metilbutilo), (B1319, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-butiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1320, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-butiloxihexilo), (B1321, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-butiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1322, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-butiloxiheptilo), (B1323, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-butiloxioctilo), (B1324, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-butiloxinonilo), (B1325, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-butiloxidecilo), (B1326, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-butiloxiundecilo), (B1327, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-butiloxidodecilo), (B1328, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-butiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1329, Cl, Cl, OMe, F, 1-isobutiloxietilo), (B1330, Cl, Cl, OMe, F, 1-isobutiloxipropilo), (B1331, Cl, Cl, OMe, F, 1-isobutiloxibutilo), (B1332, Cl, Cl, OMe, F, 1-isobutiloxi-2-metilpropilo), (B1333, Cl, Cl, OMe, F, 1-isobutiloxipentilo), (B1334, Cl, Cl, OMe, F, 1-isobutiloxi-3-metilbutilo), (B1335, Cl, Cl, OMe, F, 1-isobutiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1336, Cl, Cl, OMe, F, 1-isobutiloxihexilo), (B1337, Cl, Cl, OMe, F, 1-isobutiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1338, Cl, Cl, OMe, F, 1-isobutiloxiheptilo), (B1339, Cl, Cl, OMe, F, 1-isobutiloxioctilo), (B1340, Cl, Cl, OMe, F, 1-isobutiloxinonilo), (B1341, Cl, Cl, OMe, F, 1-isobutiloxidecilo), (B1342, Cl, Cl, OMe, F, 1-isobutiloxiundecilo), (B1343, Cl, Cl, OMe, F, 1-isobutiloxidodecilo), (B1344, Cl, Cl, OMe, F, 1-isobutiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1345, Cl, Cl, OMe, F, 1-t-butiloxietilo), (B1346, Cl, Cl, OMe, F, 1-t-butiloxipropilo), (B1347, Cl, Cl, OMe, F, 1-t-butiloxibutilo), (B1348, Cl, Cl, OMe, F, 1-t-butiloxi-2-metilpropilo), (B1349, Cl, Cl, OMe, F, 1-t-butiloxipentilo), (B1350, Cl, Cl, OMe, F, 1-t-butiloxi-3-metilbutilo), (B1351, Cl, Cl, OMe, F, 1-t-butiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1352, Cl, Cl, OMe, F, 1-t-butiloxihexilo), (B1353, Cl, Cl, OMe, F, 1-t-butiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1354, Cl, Cl, OMe, F, 1-t-butiloxiheptilo), (B1355, Cl, Cl, OMe, F, 1-t-butiloxioctilo), (B1356, Cl, Cl, OMe, F, 1-t-butiloxinonilo), (B1357, Cl, Cl, OMe, F, 1-t-butiloxidecilo), (B1358, Cl, Cl, OMe, F, 1-t-butiloxiundecilo), (B1359, Cl, Cl, OMe, F, 1-t-butiloxidodecilo), (B1360, Cl, Cl, OMe, F, 1-t-butiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1361, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-pentiloxietilo), (B1362, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-pentiloxipropilo), (B1363, Cl, Cl, OMe, F, 3-n-pentiloxipropilo), (B1364, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-pentiloxi-3-metilpropilo), (B1365, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-pentiloxibutilo), (B1366, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-pentiloxi-2-metilpropilo), (B1367, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-pentiloxipentilo), (B1368, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-pentiloxi-3-metilbutilo), (B1369, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-pentiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1370, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-pentiloxihexilo), (B1371, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-pentiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1372, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-pentiloxiheptilo), (B1373, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-pentiloxioctilo), (B1374, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-pentiloxinonilo), (B1375, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-pentiloxidecilo), (B1376, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-pentiloxiundecilo), (B1377, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-pentiloxidodecilo), (B1378, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-pentiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1379, Cl, Cl, OMe, F, 1-isopentiloxipropilo), (B1380, Cl, Cl, OMe, F, 1-neopentiloxietilo), (B1381, Cl, Cl, OMe, F, 1-neopentiloxipropilo), (B1382, Cl, Cl, OMe, F, 3-neopentiloxipropilo), (B1383, Cl, Cl, OMe, F, 1-neopentiloxibutilo), (B1384, Cl, Cl, OMe, F, 1-neopentiloxi-2-metilpropilo), (B1385, Cl, Cl, OMe, F, 1-neopentiloxipentilo), (B1386, Cl, Cl, OMe, F, 1-neopentiloxi-3-metilbutilo), (B1387, Cl, Cl, OMe, F, 1-neopentiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1388, Cl, Cl, OMe, F, 1-neopentiloxihexilo), (B1389, Cl, Cl, OMe, F, 1-neopentiloxi-

3,3-dimetilbutilo), (B1390, Cl, Cl, OMe, F, 1-neopentiloxiheptilo), (B1391, Cl, Cl, OMe, F, 1-neopentiloxioctilo), (B1392, Cl, Cl, OMe, F, 1-neopentiloxinonilo), (B1393, Cl, Cl, OMe, F, 1-neopentiloxidecilo), (B1394, Cl, Cl, OMe, F, 1-neopentiloxiundecilo), (B1395, Cl, Cl, OMe, F, 1-neopentiloxidodecilo), (B1396, Cl, Cl, OMe, F, 1-neopentiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1397, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-hexiloxietilo), (B1398, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-hexiloxipropilo), (B1399, Cl, Cl, OMe, F, 3-n-hexiloxipropilo), (B1400, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-hexiloxibutilo), (B1401, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-hexiloxi-2-metilpropilo), (B1402, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-hexiloxipentilo), (B1403, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-hexiloxi-3-metilbutilo), (B1404, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-hexiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1405, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-hexiloxihexilo), (B1406, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-hexiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1407, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-hexiloxiheptilo), (B1408, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-hexiloxioctilo), (B1409, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-hexiloxinonilo), (B1410, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-hexiloxidecilo), (B1411, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-hexiloxiundecilo), (B1412, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-hexiloxidodecilo), (B1413, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-hexiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1414, Cl, Cl, OMe, F, 3-isohexiloxipropilo), (B1415, Cl, Cl, OMe, F, 3-(3,3-dimetilbutiloxi)propilo), (B1416, Cl, Cl, OMe, F, 3-(2-ciclopentiletexi)propilo), (B1417, Cl, Cl, OMe, F, 1-n-octiloxietilo), (B1418, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-metiloxietilo), (B1419, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-metiloxipropilo), (B1420, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-metiloxi-3-n-hexiloxipropilo), (B1421, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-metiloxibutilo), (B1422, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-metiloxi-4-n-pentiloxibutilo), (B1423, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-metiloxi-2-metilpropilo), (B1424, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-metiloxipentilo), (B1425, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-metiloxi-3-metilbutilo), (B1426, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-metiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1427, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-metiloxihexilo), (B1428, Cl, Cl, OMe, OMe, 4-metiloxihexilo), (B1429, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-metiloxi-4-metilpentilo), (B1430, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-metiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1431, Cl, Cl, OMe, OMe, 3-metiloxi-2,4-dimetil-3-pentilo), (B1432, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-metiloxiheptilo), (B1433, Cl, Cl, OMe, OMe, 4-metiloxi-4-heptilo), (B1434, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-metiloxioctilo), (B1435, Cl, Cl, OMe, OMe, 3-metiloxioctilo), (B1436, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-metiloxinonilo), (B1437, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-metiloxidecilo), (B1439, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-metiloxidodecilo), (B1440, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-metiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1441, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-(4-etiloxibutiloxi)-1-cicloheximetil), (B1442, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-etiloxietilo), (B1443, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-etiloxipropilo), (B1444, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-(4-etiloxibutiloxi)propilo), (B1445, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-etiloxibutilo), (B1446, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-etiloxi-2-metilpropilo), (B1447, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-etiloxipentilo), (B1448, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-etiloxi-3-metilbutilo), (B1449, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-etiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1450, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-etiloxihexilo), (B1451, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-etiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1452, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-etiloxiheptilo), (B1453, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-etiloxioctilo), (B1454, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-etiloxinonilo), (B1455, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-etiloxidecilo), (B1456, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-etiloxiundecilo), (B1457, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-etiloxidodecilo), (B1458, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-etiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1459, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-propiloxietilo), (B1460, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-propiloxipropilo), (B1461, Cl, Cl, OMe, OMe, 3-n-propiloxipropilo), (B1462, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-propiloxibutilo), (B1463, Cl, Cl, OMe, OMe, 1,4-di(n-propiloxi)butilo), (B1464, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-propiloxi-2-metilpropilo), (B1465, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-propiloxipentilo), (B1466, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-propiloxi-3-metilbutilo), (B1467, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-propiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1468, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-propiloxihexilo), (B1469, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-propiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1470, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-propiloxiheptilo), (B1471, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-propiloxioctilo), (B1472, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-propiloxinonilo), (B1473, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-propiloxidecilo), (B1474, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-propiloxiundecilo), (B1475, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-propiloxidodecilo), (B1476, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-propiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1477, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isopropiloxietilo), (B1478, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isopropiloxipropilo), (B1479, Cl, Cl, OMe, OMe, 3-isopropiloxipropilo), (B1480, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isopropiloxibutilo), (B1481, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isopropiloxi-2-metilpropilo), (B1482, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isopropiloxipentilo), (B1483, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isopropiloxi-3-metilbutilo), (B1484, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isopropiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1485, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isopropiloxihexilo), (B1486, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isopropiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1487, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isopropiloxiheptilo), (B1488, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isopropiloxioctilo), (B1489, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isopropiloxinonilo), (B1490, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isopropiloxidecilo), (B1491, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isopropiloxiundecilo), (B1492, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isopropiloxidodecilo), (B1493, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isopropiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1494, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-butiloxietilo), (B1495, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-butiloxipropilo), (B1496, Cl, Cl, OMe, OMe, 3-n-butiloxipropilo), (B1497, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-butiloxibutilo), (B1498, Cl, Cl, OMe, OMe, 1,4-di(n-butiloxi)butilo), (B1499, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-butiloxi-2-metilpropilo), (B1500, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-butiloxipentilo), (B1501, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-butiloxi-3-metilbutilo), (B1502, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-butiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1503, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-butiloxihexilo), (B1504, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-butiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1505, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-butiloxiheptilo), (B1506, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-butiloxioctilo), (B1507, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-butiloxinonilo), (B1508, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-butiloxidecilo), (B1509, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-butiloxiundecilo), (B1510, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-butiloxidodecilo), (B1511, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-butiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1512, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isobutiloxietilo), (B1513, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isobutiloxipropilo), (B1514, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isobutiloxibutilo), (B1515, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isobutiloxi-2-metilpropilo), (B1516, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isobutiloxipentilo), (B1517, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isobutiloxi-3-metilbutilo), (B1518, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isobutiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1519, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isobutiloxihexilo), (B1520, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isobutiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1521, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isobutiloxiheptilo), (B1522, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isobutiloxioctilo), (B1523, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isobutiloxiundecilo), (B1524, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isobutiloxidecilo), (B1525, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isobutiloxiundecilo), (B1526, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isobutiloxidodecilo), (B1527, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isobutiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1528, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-t-butiloxietilo), (B1529, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-t-butiloxipropilo), (B1530, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-t-butiloxibutilo), (B1531, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-t-butiloxi-2-metilpropilo), (B1532, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-t-butiloxipentilo), (B1533, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-t-butiloxi-3-metilbutilo), (B1534, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-t-butiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1535, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-t-butiloxihexilo), (B1536, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-t-butiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1537, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-t-butiloxiheptilo), (B1538, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-t-butiloxioctilo), (B1539, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-t-butiloxinonilo), (B1540, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-t-



butiloxidecilo), (B1541, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-t-butiloxiundecilo), (B1542, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-t-butiloxidododecilo),  
 (B1543, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-t-butiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1544, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-pentiloxietilo), (B1545, Cl,  
 Cl, OMe, OMe, 1-n-pentiloxipropilo), (B1546, Cl, Cl, OMe, OMe, 3-n-pentiloxipropilo), (B1547, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-  
 5 pentiloxi-3-metilpropilo), (B1548, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-pentiloxibutilo), (B1549, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-pentiloxi-2-  
 metilpropilo), (B1550, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-pentiloxipentilo), (B1551, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-pentiloxi-3-metilbutilo),  
 (B1552, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-pentiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1553, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-pentiloxihexilo), (B1554,  
 Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-pentiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1555, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-pentiloxiheptilo), (B1556, Cl, Cl,  
 OMe, OMe, 1-n-pentiloxioctilo), (B1557, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-pentiloxinonilo), (B1558, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-  
 10 pentiloxidecilo), (B1559, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-pentiloxiundecilo), (B1560, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-pentiloxidododecilo),  
 (B1561, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-pentiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1562, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-isopentiloxipropilo),  
 (B1563, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-neopentiloxietilo), (B1564, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-neopentiloxipropilo), (B1565, Cl, Cl,  
 OMe, OMe, 3-neopentiloxipropilo), (B1566, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-neopentiloxibutilo), (B1567, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-  
 neopentiloxi-2-metilpropilo), (B1568, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-neopentiloxipentilo), (B1569, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-  
 15 neopentiloxi-3-metilbutilo), (B1570, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-neopentiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1571, Cl, Cl, OMe, OMe,  
 1-neopentiloxihexilo), (B1572, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-neopentiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1573, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-  
 neopentiloxiheptilo), (B1574, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-neopentiloxioctilo), (B1575, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-  
 neopentiloxinonilo), (B1576, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-neopentiloxidecilo), (B1577, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-  
 neopentiloxiundecilo), (B1578, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-neopentiloxidododecilo), (B1579, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-neopentiloxi-  
 20 1-ciclohexilmetilo), (B1580, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-hexiloxietilo), (B1581, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-hexiloxipropilo),  
 (B1582, Cl, Cl, OMe, OMe, 3-n-hexiloxipropilo), (B1583, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-hexiloxibutilo), (B1584, Cl, Cl, OMe,  
 OMe, 1-n-hexiloxi-2-metilpropilo), (B1585, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-hexiloxipentilo), (B1586, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-  
 hexiloxi-3-metilbutilo), (B1587, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-hexiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1588, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-  
 hexiloxihexilo), (B1589, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-hexiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1590, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-  
 hexiloxiheptilo), (B1591, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-hexiloxioctilo), (B1592, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-hexiloxinonilo),  
 25 (B1593, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-hexiloxidecilo), (B1594, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-hexiloxiundecilo), (B1595, Cl, Cl,  
 OMe, OMe, 1-n-hexiloxidododecilo), (B1596, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-hexiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1597, Cl, Cl, OMe,  
 OMe, 3-isohexiloxipropilo), (B1598, Cl, Cl, OMe, OMe, 3-(3,3-dimetilbutiloxi)propilo), (B1599, Cl, Cl, OMe, OMe, 3-(2-  
 ciclopentiletiloxi)propilo), (B1600, Cl, Cl, OMe, OMe, 1-n-octiloxietilo), (B1601, F, F, F, F, 1-metiloxi-3-n-  
 30 hexiloxipropilo), (B1602, F, F, Cl, F, 1-metiloxi-3-n-hexiloxipropilo), (B1603, F, F, F, F, 1-metiloxi-4-n-pentiloxibutilo),  
 (B1604, F, F, Cl, F, 1-metiloxi-4-n-pentiloxibutilo), (B1605, F, F, Me, F, 1-metiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1606, F, F,  
 Me, F, 1-metiloxi-4-metilpentilo), (B1607, F, F, Me, F, 1-metiloxiheptilo), (B1608, F, F, Me, F, 1-metiloxioctilo),  
 (B1609, F, F, Me, F, 1-metiloxinonilo), (B1610, F, F, Me, F, 1-metiloxidecilo), (B1611, F, F, Me, F, 1-(4-etiloxibutiloxi)-  
 1-ciclohexilmetilo), (B1612, F, F, Me, F, 1-(4-etiloxibutiloxi)propilo), (B1613, F, F, Me, F, 1-etiloxipentilo), (B1614, F,  
 F, Me, F, 1-n-propiloxibutilo), (B1615, F, F, Me, F, 1-n-propiloxipentilo), (B1616, F, F, Me, F, 1-n-butiloxietilo),  
 35 (B1617, F, F, Me, F, 1-n-butiloxipropilo), (B1618, F, F, Me, F, 3-n-butiloxipropilo), (B1619, F, F, Me, F, 1-n-  
 butiloxibutilo), (B1620, F, F, Me, F, 1,4-di(n-butiloxi)butilo), (B1621, F, F, Me, F, 1-n-butiloxipentilo), (B1622, F, F, Me,  
 F, 1-n-pentiloxietilo), (B1623, F, F, Me, F, 1-n-pentiloxipropilo), (B1624, F, F, Me, F, 3-n-pentiloxipropilo), (B1625, F,  
 F, Me, F, 1-n-pentiloxi-3-metilpropilo), (B1626, F, F, Me, F, 1-n-pentiloxibutilo), (B1627, F, F, Me, F, 1-n-  
 pentiloxipentilo), (B1628, F, F, Me, F, 1-n-pentiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1629, F, F, Me, F, 1-n-pentiloxi-1-  
 40 ciclohexilmetilo), (B1630, F, F, Me, F, 1-isopentiloxipropilo), (B1631, F, F, Me, F, 3-neopentiloxipropilo), (B1632, F, F,  
 Me, F, 1-n-hexiloxipropilo), (B1633, F, F, Me, F, 3-n-hexiloxipropilo), (B1634, F, F, Me, F, 3-isohexiloxipropilo),  
 (B1635, F, F, Me, F, 3-(3,3-dimetilbutiloxi)propilo), (B1636, F, F, Me, F, 3-(2-ciclopentiletiloxi)propilo), (B1637, F, F,  
 Me, F, 1-n-octiloxietilo), (B1638, Cl, Cl, Me, F, 1-metiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1639, Cl, Cl, Me, F, 1-metiloxihexilo),  
 (B1640, Cl, Cl, Me, F, 1-metiloxi-4-metilpentilo), (B1641, Cl, Cl, Me, F, 1-metiloxiheptilo), (B1642, Cl, Cl, Me, F, 1-  
 45 metiloxioctilo), (B1643, Cl, Cl, Me, F, 3-metiloxioctilo), (B1644, Cl, Cl, Me, F, 1-metiloxinonilo), (B1645, Cl, Cl, Me, F,  
 1-metiloxidecilo), (B1646, Cl, Cl, Me, F, 1-metiloxiundecilo), (B1647, Cl, Cl, Me, F, 1-(4-etiloxibutiloxi)propilo),  
 (B1648, Cl, Cl, Me, F, 1-etiloxipentilo), (B1649, Cl, Cl, Me, F, 1-etiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1650, Cl, Cl, Me, F, 1-n-  
 propiloxietilo), (B1651, Cl, Cl, Me, F, 1-n-propiloxipropilo), (B1652, Cl, Cl, Me, F, 3-n-propiloxipropilo), (B1653, Cl, Cl,  
 Me, F, 1-n-propiloxibutilo), (B1654, Cl, Cl, Me, F, 1,4-di(n-propiloxi)butilo), (B1655, Cl, Cl, Me, F, 1-n-propiloxipentilo),  
 50 (B1656, Cl, Cl, Me, F, 3-isopropiloxipropilo), (B1657, Cl, Cl, Me, F, 1-n-butiloxietilo), (B1658, Cl, Cl, Me, F, 1-n-  
 butiloxipropilo), (B1659, Cl, Cl, Me, F, 3-n-butiloxipropilo), (B1660, Cl, Cl, Me, F, 1-n-butiloxibutilo), (B1661, Cl, Cl,  
 Me, F, 1-n-butiloxipentilo), (B1662, Cl, Cl, Me, F, 1-n-pentiloxipropilo), (B1663, Cl, Cl, Me, F, 3-n-pentiloxipropilo),  
 (B1664, Cl, Cl, Me, F, 1-n-pentiloxi-3-metilpropilo), (B1665, Cl, Cl, Me, F, 1-n-pentiloxibutilo), (B1666, Cl, Cl, Me, F,  
 1-n-pentiloxipentilo), (B1667, Cl, Cl, Me, F, 1-isopentiloxipropilo), (B1668, Cl, Cl, Me, F, 3-neopentiloxipropilo),  
 55 (B1669, Cl, Cl, Me, F, 1-n-hexiloxipropilo), (B1670, Cl, Cl, Me, F, 3-n-hexiloxipropilo), (B1671, Cl, Cl, Me, F, 3-  
 isohexiloxipropilo), (B1672, Cl, Cl, Me, F, 3-(3,3-dimetilbutiloxi)propilo), (B1673, Cl, Cl, Me, F, 3-(2-  
 ciclopentiletiloxi)propilo), (B1674, Cl, Cl, Me, F, 1-n-octiloxietilo), (B1675, Me, Me, Me, F, 1-metiloxi-3-n-  
 hexiloxipropilo), (B1676, Me, Me, Me, F, 1-metiloxi-4-n-pentiloxibutilo), (B1677, Me, Me, Me, F, 1-metiloxi-2,2-  
 60 dimetilpropilo), (B1678, Me, Me, Me, F, 1-metiloxihexilo), (B1679, Me, Me, Me, F, 1-metiloxi-4-metilpentilo), (B1680,  
 Me, Me, Me, F, 1-metiloxiheptilo), (B1681, Me, Me, Me, F, 1-metiloxioctilo), (B1682, Me, Me, Me, F, 3-metiloxioctilo),  
 (B1683, Me, Me, Me, F, 1-metiloxinonilo), (B1684, Me, Me, Me, F, 1-metiloxidecilo), (B1685, Me, Me, Me, F, 1-  
 metiloxiundecilo), (B1686, Me, Me, Me, F, 1-(4-etiloxibutiloxi)-1-ciclohexilmetilo), (B1687, Me, Me, Me, F, 1-(4-  
 etiloxibutiloxi)propilo), (B1688, Me, Me, Me, F, 1-etiloxipentilo), (B1689, Me, Me, Me, F, 1-etiloxi-3,3-dimetilbutilo),  
 (B1690, Me, Me, Me, F, 1-n-propiloxietilo), (B1691, Me, Me, Me, F, 1-n-propiloxipropilo), (B1692, Me, Me, Me, F, 3-n-  
 65 propiloxipropilo), (B1693, Me, Me, Me, F, 1-n-propiloxibutilo), (B1694, Me, Me, Me, F, 1,4-di(n-propiloxi)butilo),  
 (B1695, Me, Me, Me, F, 1-n-propiloxipentilo), (B1696, Me, Me, Me, F, 3-isopropiloxipropilo), (B1697, Me, Me, Me, F,

1-n-butiloxietilo), (B1698, Me, Me, Me, F, 1-n-butiloxipropilo), (B1699, Me, Me, Me, F, 3-n-butiloxipropilo), (B1700, Me, Me, Me, F, 1-n-butiloxibutilo), (B1701, Me, Me, Me, F, 1,4-di(n-butiloxi)butilo), (B1702, Me, Me, Me, F, 1-n-butiloxipentilo), (B1703, Me, Me, Me, F, 1-n-pentiloxietilo), (B1704, Me, Me, Me, F, 1-n-pentiloxipropilo), (B1705, Me, Me, Me, F, 3-n-pentiloxipropilo), (B1706, Me, Me, Me, F, 1-n-pentiloxi-3-metiltiopropilo), (B1707, Me, Me, Me, F, 1-n-pentiloxibutilo), (B1708, Me, Me, Me, F, 1-n-pentiloxipentilo), (B1709, Me, Me, Me, F, 1-n-pentiloxi-2,2-dimetilpropilo), (B1710, Me, Me, Me, F, 1-n-pentiloxi-1-ciclohexilmetilo), (B1711, Me, Me, Me, F, 1-isopentiloxipropilo), (B1712, Me, Me, Me, F, 3-neopentiloxipropilo), (B1713, Me, Me, Me, F, 1-n-hexiloxipropilo), (B1714, Me, Me, Me, F, 3-n-hexiloxipropilo), (B1715, Me, Me, Me, F, 3-isohexiloxipropilo), (B1716, Me, Me, Me, F, 3-(3,3-dimetilbutiloxi)propilo), (B1717, Me, Me, Me, F, 3-(2-ciclopentiletiloxi)propilo), (B1718, Me, Me, Me, F, 1-n-octiloxietilo), (B1719, Me, Me, Me, F, 1-metiloxihexilo), (B1720, Me, Me, Me, F, 3-metiloxioctilo), (B1721, Me, Me, Me, F, 1-metiloxiundecilo), (B1722, Me, Me, Me, F, 1-etiloxi-3,3-dimetilbutilo), (B1723, Me, Me, Me, F, 1-n-propiloxietilo), (B1724, Me, Me, Me, F, 1-n-propiloxipropilo), (B1725, Me, Me, Me, F, 3-n-propiloxipropilo), (B1726, Me, Me, Me, F, 1,4-di(n-propiloxi)butilo), (B1727, Me, Me, Me, F, 3-isopropiloxipropil)

15 Ejemplo 584 Síntesis de sal disódica de ácido 3-(4-{4-[3-(1-n-butiloxipropil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbonil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (C1)

20 Se añadió solución acuosa de hidróxido sódico 2 M (6,06 ml) a una suspensión de solución en metanol (100 ml) de 3-(4-{4-[3-(1-n-butiloxipropil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbonil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (3,22 mg). Después de agitar durante 1 h, se añadió n-hexilaldehído (5,88 ml) a la mezcla de reacción. Después de que el metanol se evaporara bajo presión reducida, el residuo obtenido se redisolvió añadiendo agua (40 ml). La solución acuosa se liofilizó para obtener el compuesto (C1) 3,40 g.

25 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 8,05 - 8,11 (m, 1H), 7,69 - 7,75 (m, 1H), 7,22 - 7,29 (m, 2H), 7,15 (d, 1H, J = 3,1 Hz), 7,03 (s, 1H), 4,56 - 4,60 (m, 1H), 3,31 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 1,65 - 1,80 (m, 5H), 1,45 - 1,55 (m, 2H), 1,30 - 1,40 (m, 2H), 0,83 - 0,91 (m, 6H).

C2 a C6 se sintetizaron mediante un método similar descrito anteriormente.

Ejemplo 585 Síntesis de sal disódica de ácido 3-[2,6-dicloro-4-(4-{3-[3-(2-etilbutiloxi)propil]-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbonil}fenil)-2-metilacrílico (C2)

30 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 8,11 (s, 2H), 7,97-8,03 (m, 2H), 7,11 - 7,18 (m, 1H), 3,26 - 3,41 (m, 4H), 2,72 (t, 2H, J = 7,3 Hz), 1,78 - 1,87 (m, 2H), 1,62 (s, 3H), 1,24 - 1,62 (m, 5H), 0,86 (t, 6H, J = 7,3 Hz).

Ejemplo 586 Síntesis de sal disódica de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxidecil)fenil]tiazol-2-ilcarbonil}fenil)-2-metilacrílico (C3)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 8,06 - 8,17 (m, 3H), 7,20 - 7,28 (m, 2H), 7,13 (d, 1H, J = 3,2 Hz), 7,06 (s, 1H), 4,53 - 4,58 (m, 1H), 3,17 (s, 3H), 1,60 - 1,82 (m, 5H), 1,23 (m, 14H), 0,86 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

35 Ejemplo 587 Síntesis de sal disódica de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(1-metiloxioctil)fenil]tiazol-2-ilcarbonil}fenil)-2-metilacrílico (C4)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 8,06 - 8,12 (m, 3H), 7,23 - 7,29 (m, 2H), 7,16 (d, 1H, J = 3,1 Hz), 7,12 (s, 1H), 4,53 - 4,57 (m, 1H), 3,17 (s, 3H), 1,60 - 1,82 (m, 5H), 1,23 - 1,37 (m, 10H), 0,84 (t, 3H, J = 6,6 Hz).

40 Ejemplo 588 Síntesis de sal disódica de ácido 3-(2,6-dicloro-4-{4-[2-fluoro-3-(3-n-propiloxipropil)fenil]tiazol-2-ilcarbonil}fenil)-2-metilacrílico (C5)

<sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 8,13 (s, 2H), 7,98 - 8,04 (m, 1H), 7,12 - 7,17 (m, 4H), 3,40 (t, 2H, J = 6,3 Hz), 3,30 (t, 2H, J = 6,6 Hz), 7,20 (t, 2H, J = 7,5 Hz), 1,78 - 1,88 (m, 2H), 1,64 (s, 3H), 1,47 - 1,64 (m, 2H), 0,88 (t, 3H, J = 7,5 Hz).

Ejemplo 589 Síntesis de sal disódica de ácido 3-(4-{4-[3-(3-etiloxipropil)-2-fluorofenil]tiazol-2-ilcarbonil}-2,6-difluorofenil)-2-metilacrílico (C6)

45 <sup>1</sup>H-RMN (DMSO-d6) 7,99 - 8,05 (m, 1H), 7,72 - 7,78 (m, 2H), 7,12 - 7,19 (m, 3H), 7,07 (s, 1H), 3,38 - 3,47 (m, 4H), 2,69 - 2,74 (m, 2H), 1,76 - 1,87 (m, 5H), 1,13 (t, 3H, J = 7,0 Hz).

Ejemplos de prueba

Ejemplo de prueba 1 Aislamiento y purificación de trombopoyetina (TPO)

TPO humana (hTPO) y TPO murina (mTPO) se adquirieron de R&D Systems.

Ejemplo de prueba 2 La actividad trombopoyética

5 La línea celular BaF/hTPOR dependiente de TPO que se estableció al introducir receptor de TPO humano (hTPOR) en células BaF-B03 según Collins y cols. (J. Cell. Physiol., 137:293-298 (1988)) se usó para probar la actividad trombopoyética del presente compuesto. Las secuencias de ADN y las secuencias peptídicas codificadas para hTPOR humano han sido descritas por Vigon y cols. (Proc. Natl. Acad. Sci. USA, 89:5640-5644 (1992)). La dosis de TPO no tiene ninguna capacidad para apoyar la proliferación de la línea celular parental BaF-B03 dependiente de interleucina-3. Las células BAF/hTPOR se mantuvieron en medio RPMI y medio acondicionado para WEHI-3B como una fuente de interleucina-3 (IL-3) murina. Estas células se lavaron y se resuspendieron en medio RPMI sin una fuente de IL-3 murina y se cribaron en cada pocillo de placas de microvaloración de 96 pocillos a una densidad de  $5 \times 10^4$  células por pocillo en ausencia o presencia de diversas concentraciones de hTPO o el presente compuesto. Después de la incubación a 37°C durante 20 horas en la incubadora de CO<sub>2</sub> al 5%, se añadió a cada uno de los pocillos 10% de reactivo WST-1 (Takara Biomedicals, Japón) y las células se incubaron adicionalmente durante 4 horas. Se midió la absorbancia a 450 nm. Las Tablas 1 y 2 ejemplifican la ED<sub>50</sub> para compuestos probados de la presente invención, en donde la ED<sub>50</sub> es la semiconcentración de la concentración que muestra la actividad trombopoyética máxima.

20 [Tabla 1]

Nº	ED50 (µM)	Nº	ED50 (µM)	Nº	ED50 (µM)	Nº	ED50 (µM)
A1	0,00227	B34	0,00099	B89	0,00151	B1933	0,00788
A2	0,004	B35	0,00077	B90	0,00115	B1934	0,01304
A3	0,004	B36	0,00063	B91	0,00102	B1936	0,01711
A4	0,00180	B37	0,00088	B93	0,00091	B1938	0,01268
A5	0,00191	B38	0,00062	B94	0,00097	B1940	0,01883
A6	0,00104	B39	0,00101	B95	0,00082	B1945	0,01927
A7	0,00226	B40	0,00088	B96	0,00078	B1948	0,01091
A8	0,0029	B41	0,00067	B97	0,00094	B1949	0,01316
A9	0,0030	B42	0,00034	B98	0,00073	B1952	0,01013
A10	0,0012	B43	0,00165	B99	0,00059	B1953	0,01007
All	0,00087	B44	0,00127	B100	0,00068	B1954	0,01294
A12	0,0008	B45	0,00136	B101	0,0019	B1955	0,01165
A1123	0,00727	B46	0,00128	B347	0,01872	B 1956	0,01507
A1308	0,0129	B47	0,00280	B349	0,01679	B1957	0,01275
A1309	0,01278	B48	0,00223	B354	0,0032	B1958	0,00757
A1310	0,0123	B49	0,0013	B355	0,0033	B1959	0,01126
A1311	0,00886	B50	0,00080	B380	0,02325	B1960	0,01014
A1312	0,01083	B51	0,00068	B397	0,00252	B1990	0,01214
A1314	0,01251	B52	0,0017	B418	0,0063	B1991	0,01323
A1315	0,01247	B53	0,0014	B419	0,01455	B 1992	0,01305
A1316	0,00529	B56	0,0027	B425	0,00201	B1993	0,01392
A1317	0,01506	B58	0,0015	B484	0,00129	B1994	0,01424
B1	0,0022	B60	0,00075	B488	0,01588	B1995	0,01093
B2	0,004	B61	0,00076	B505	0,012	B1997	0,01553

ES 2 599 529 T3

N°	ED50 (µM)	N°	ED50 (µM)	N°	ED50 (µM)	N°	ED50 (µM)
B6	0,0024	B62	0,00076	B519	0,00103	B1998	0,00835
B7	0,0036	B63	0,00020	B521	0,01688	B1999	0,01324
B8	0,0040	B64	0,00119	B1054	0,01994	B2001	0,01942
B9	0,0016	B65	0,00104	B1059	0,0032	B2004	0,01394
B10	0,0019	B66	0,00091	B1060	0,0039	B2005	0,01033
B11	0,00081	B67	0,00048	B1102	0,00286	B2020	0,01094
B12	0,0021	B68	0,00082	B1122	0,00825	B2021	0,00609
B13	0,0010	B69	0,00078	B1124	0,01584	B2022	0,01563
B14	0,00073	B70	0,00043	B1437	0,0065	B2023	0,00645
B15	0,00073	B71	0,00100	B1438	0,0063	B2024	0,00996
B16	0,00077	B72	0,00078	B1799	0,01732	B2025	0,0032
B18	0,00057	B73	0,00135	B1800	0,00304	B2026	0,01259
B19	0,00073	B74	0,00080	B1833	0,01899	B2027	0,01259
B20	0,00081	B75	0,00077	B1848	0,01594	B2028	0,01143
B21	0,00067	B76	0,00298	B1851	0,01684	B2099	0,00291
B22	0,00114	B77	0,00306	B1852	0,01648		
B23	0,00123	B78	0,00097	B1877	0,01304		
B24	0,00197	B79	0,00077	B1884	0,01685		
B25	0,00093	B80	0,00070	B1890	0,01815		
B26	0,00039	B81	0,00139	B1892	0,01164		
B27	0,00075	B82	0,00107	B1916	0,01286		
B28	0,00079	B83	0,00072	B1920	0,01452		
B29	0,00203	B84	0,00102	B1922	0,01359		
B30	0,00078	B85	0,00088	B1925	0,01841		
B31	0,00085	B86	0,00063	B1926	0,01556		
B32	0,00303	B87	0,00062	B1927	0,01944		
B33	0,00333	B88	0,00311	B1928	0,01257		

[Tabla 2]

N°	ED50 (µM)	N°	ED50 (µM)	N°	ED50 (µM)	N°	ED50 (µM)
B380	0,02325	B1886	0,02208	B1919	0,02793	B1963	0,02858
B1836	0,02102	B1900	0,02316	B1923	0,02017	B2000	0,0205
B1849	0,02245	B1901	0,02425	B1924	0,02058	B2003	0,02271
B 1854	0,02443	B1904	0,02457	B1929	0,02584	B2012	0,02419
B1855	0,02133	B1905	0,02665	B1935	0,0254	B2018	0,02351
B1861	0,02282	B1908	0,02628	B1937	0,02308		
B1863	0,02276	B1909	0,02586	B 1941	0,02413		
B1878	0,02119	B1918	0,02102	B1951	0,02226		

Ejemplo de formulación

Ejemplo de formulación 1

Se preparan gránulos usando los siguientes ingredientes.

Ingredientes	El compuesto representado por la fórmula (I)	10 mg
	Lactosa	700 mg
	Almidón de maíz	274 mg
	HPC-L	16 mg
		<hr/>
		1000 mg

5 El compuesto representado por la fórmula (I) y la lactosa se hacen pasar a través de un tamiz de malla 60. El almidón de maíz se hace pasar a través de un tamiz de malla 120. Se mezclan mediante un mezclador de doble envuelta. Una solución acuosa de HPC-L (hidroxipropilcelulosa de baja mucosidad) se añade a la mezcla y la mezcla resultante se amasa, se granula (mediante la extrusión con tamaño de poro de malla de 0,5 a 1 mm) y se seca. Los gránulos secados así obtenidos se tamizan mediante un tamiz oscilante (malla 12/60) para dar los gránulos.

Formulación 2

Se preparan polvos para rellenar cápsulas usando los siguientes ingredientes.

Ingredientes	El compuesto representado por la fórmula (I)	10 mg
	Lactosa	79 mg
	Almidón de maíz	10 mg
	Estearato magnésico	1 mg
		<hr/>
		100 mg

15 El compuesto representado por la fórmula (I) y la lactosa se hacen pasar a través de un tamiz de malla 60. El almidón de maíz se hace pasar a través de un tamiz de malla 120. Estos ingredientes y estearato magnésico se mezclan mediante un mezclador de doble envuelta. 100 mg de la trituración de 10 veces se rellenan en una cápsula de gelatina dura N° 5.

Formulación 3

Se preparan gránulos para rellenar cápsulas usando los siguientes ingredientes.

Ingredientes	El compuesto representado por la fórmula (I)	15 mg
	Lactosa	90 mg
	Almidón de maíz	42 mg
	HPC-L	3 mg
		<hr/>
		150 mg

25 El compuesto representado por la fórmula (I) y la lactosa se hacen pasar a través de un tamiz de malla 60. El almidón de maíz se hace pasar a través de un tamiz de malla 120. Después de mezclarlos, se añade a la mezcla una solución acuosa de HPC-L y la mezcla resultante se amasa, se granula y se seca. Después de que los gránulos secados se lubriquen, 150 mg de ellos se rellenan en una cápsula de gelatina dura N° 4.

Formulación 4

Se preparan comprimidos usando los siguientes ingredientes.

30

Ingredientes	El compuesto representado por la fórmula (I)	10 mg
	Lactosa	90 mg
	Celulosa microcristalina	30 mg
	CMC-Na	15 mg
	Estearato magnésico	5 mg
		150 mg

5 El compuesto representado por la fórmula (I), la lactosa, la celulosa microcristalina y la CMC-Na (sal de carboximetilcelulosa sódica) se hacen pasar a través de un tamiz de malla 60 y a continuación se mezclan. La mezcla resultante se mezcla con el estearato magnésico para obtener el polvo mixto para la formulación de comprimidos. El polvo mixto se comprime para dar comprimidos de 150 mg.

Formulación 5

Se preparan formulaciones intravenosas usando los siguientes ingredientes.

Ingredientes	El compuesto representado por la fórmula (I)	100 mg
	Glicérido de ácido graso saturado	1000 ml

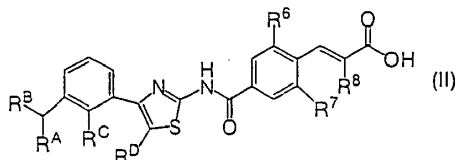
10 Habitualmente, una solución de los ingredientes descritos anteriormente se administra intravenosamente a un paciente a la velocidad de 1 ml/min.

**Aplicabilidad industrial**

15 Los compuestos de la presente invención tienen agonismo hacia el receptor de trombopoyetina y son útiles como el agente de tratamiento o prevención para una hemopatía acompañada por un recuento inusual de plaquetas, por ejemplo, trombocitopenia y similares

## REIVINDICACIONES

1. Un compuesto representado por la fórmula general (II):



5 en la que  $R^A$  es un átomo de hidrógeno, alquiloxi C1-C12, alquiloxi(C1-C8)-alquiloxi(C1-C8) o (alquiloxi(C1-C8)-alquiloxi(C1-C8))-alquiloxi(C1-C8);

$R^B$  es alquilo C1-C14 opcionalmente sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo de sustituyentes B, alquinilo C2-C14 opcionalmente sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo de sustituyentes B, cicloalquilo C3-C8, alquiloxi C1-C14 opcionalmente sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo de sustituyentes B, fenilo o naftilo;

10  $R^C$  es un átomo de hidrógeno, un átomo de halógeno, alquilo C1-C6 o alquiloxi C1-C12;

$R^D$  es un átomo de hidrógeno, un átomo de halógeno, alquilo C1-C3 o alquiloxi C1-C3;

ambos de  $R^6$  y  $R^7$  son un átomo de flúor o un átomo de cloro;

$R^8$  es alquilo C1-C3 o alquiloxi C1-C3;

15 el grupo de sustituyentes B consiste en un átomo de halógeno, cicloalquilo C3-C8, cicloalqueno C3-C8, fenilo, naftilo, piridilo, oxolanilo, ciano, alquiloxi C1-C8, alqueno C2-C8, alquiloxi C2-C8, cicloalquil(C3-C8)-alquiloxi(C1-C8), fenil-alquiloxi(C1-C8), naftil-alquiloxi(C1-C8), alquiloxi(C1-C8)-alquiloxi(C1-C8), (alquiloxi(C1-C8)-alquiloxi(C1-C8))-alquiloxi(C1-C8), di(alquiloxi C1-C8)-alquiloxi(C1-C8), oxolanil-alquiloxi(C1-C8), halo-alquiloxi(C1-C8), cicloalquiloxi C3-C8, amino opcionalmente sustituido con alquilo C1-C8, alquiltio C1-C8 y alquiltio(C1-C8)-alquiloxi(C1-C8);

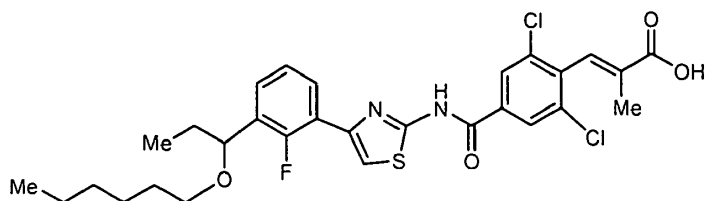
20 una sal farmacéuticamente aceptable o un solvato del mismo.

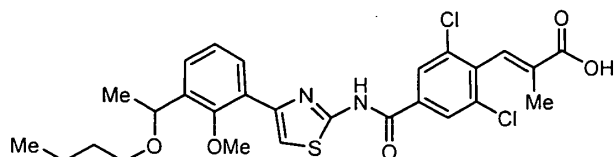
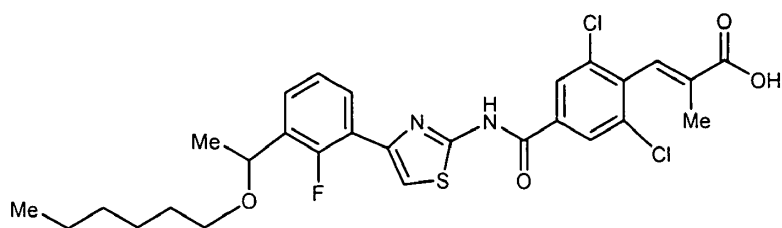
2. Un compuesto según la reivindicación 1, en el que  $R^8$  es metilo o metiloxi, una sal farmacéuticamente aceptable o un solvato del mismo.

3. Un compuesto según la reivindicación 1 o 2, en el que  $R^C$  es un átomo de flúor o alquiloxi C1-C3, una sal farmacéuticamente aceptable o un solvato del mismo.

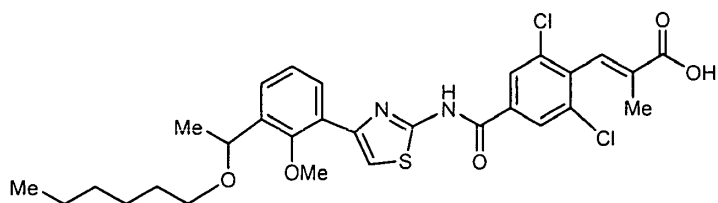
25 4. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en el que  $R^A$  es alquiloxi C1-C8;  $R^B$  es alquilo C1-C11 opcionalmente sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo de sustituyentes B, o alquinilo C2-C11 opcionalmente sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo de sustituyentes B, una sal farmacéuticamente aceptable o un solvato del mismo.

30 5. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, seleccionado del grupo que consiste en los siguientes compuestos;





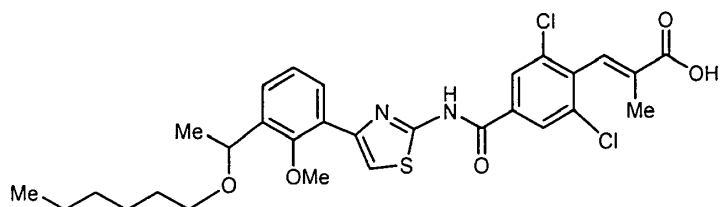
y



5

una sal farmacéuticamente aceptable o un solvato del mismo.

6. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, seleccionado del grupo que consiste en los siguientes compuestos;



10 una sal farmacéuticamente aceptable o un solvato del mismo.

7. Una composición farmacéutica que contiene como un ingrediente activo un compuesto, una sal farmacéuticamente aceptable o un solvato del mismo según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6.

8. Un modificador de la producción de plaquetas que contiene como un ingrediente activo un compuesto, una sal farmacéuticamente aceptable o un solvato del mismo según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6.

15 9. Uso de un compuesto, una sal farmacéuticamente aceptable o un solvato del mismo según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, para la preparación de una composición farmacéutica para tratar la trombocitopenia.

10. Un compuesto, una sal farmacéuticamente aceptable o un solvato del mismo según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, para el uso en el tratamiento de la trombocitopenia.