(19) OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **2 688 161**

(21) Número de solicitud: 201700345

(51) Int. Cl.:

A61K 31/7088 (2006.01)

(12) MENCIÓN A INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL R2

(22) Fecha de presentación:

30.03.2017

(43) Fecha de publicación de la solicitud:

31.10.2018

(56) Se remite a la solicitud internacional:

PCT/ES2018/070291

Fecha de publicación de la mención al informe de búsqueda internacional:
28.11.2018

(71) Solicitantes:

FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PRINCESA (25.0%)
C/ Diego de León, 62 - 1ª Planta
28006 Madrid ES y
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (75.0%)

(72) Inventor/es:

YAÑEZ-MÓ, María;
SUÁREZ MONTERO, Henar;
SÁNCHEZ MADRID, Francisco y
ROCHA-PERUGINI, Vera

(74) Agente/Representante:

FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

(54) Título: **Uso de CD81 como diana terapéutica para regular los niveles intracelulares de DNTPS**

(57) Resumen:
La presente invención pertenece al campo de la biomedicina, en particular se dirige al uso de agentes capaces de reducir/inhibir la asociación de la tetraspanina CD81 con la enzima SAMHD1 en la elaboración de un medicamento para el tratamiento enfermedades en las que el volumen de dNTPs es relevante y a métodos de cribado para la identificación de dichos agentes. Finalmente, la presente invención proporciona terapias de combinación para el tratamiento del VIH.

ES 2 688 161 R2