

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES PARA EL No de Radicación: 14 – 133951						
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boleanos utilizados)						
Palabras clave utilizadas		Phosphoramidates , nucleoside derivatives				
CLASIFICACIONES INTERNACIONALES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		A61K31/485; A61K9/70; A61P25/04				
BASES DE DATOS CONSULTADAS.						
Espacenet		Patentscope		Patbase		
INFORMES DE EXÁMENES REALIZADOS EN OTRAS OFICINAS (documentos patentes, literatura no patente etc...)						
Oficina	Fecha del examen o de reporte de búsqueda de documentos	Anterioridades encontradas para el examen o reportados en el examen de búsqueda(relacionarlos todos)	Reiv. afectadas	RELEVANCIA (requisito que afecta)	FUERON TENIDOS EN CUENTA PARA EL EXAMEN EN LA OFICINA COLOMBIANA	
					SI	NO
EPO	27/06/2013	WO02/100415	NO	N/A		X
		J. Med. Chem. 2009. 52 (9); 2971 – 2978	NO	N/A		X
DOCUMENTOS ADICIONALES ENCONTRADOS POR EL EXAMINADOR DE ACUERDO A LOS CRITERIOS DE BÚSQUEDA.						
WO2008/121634. “Nucleoside phosphoramidate produgs”. Publicado el 03 de octubre de 2008						
US2007/0042988. “Antiviral phosphoramidates”. Publicado el 22 de febrero de 2007						
BÚSQUEDA DE SECUENCIAS						
Número de depósito / patente y N° de secuencia % de identidad						
SEQ ID NO (de la solicitud)	NCBI	The Lens	EMBL-EBI	DDJB	Genome Quest	

CRITERIOS DE BÚSQUEDA / UNIDAD DE INVENCION (Pantallazos)

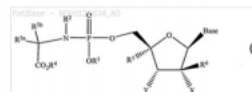
Claims, title & abstract ▼	nucleoside derivatives	? e.g. crane* and motor
☐ Search within the same publication		
Assignee (PA): ▼		? e.g. siemens
Inventor (IN): ▼		? e.g. Depta Robert
Publication number (PN):		? e.g. US4500000
Publication date (PD):	from: to: equals:	? e.g. 19970221
Priority number (PR):		? e.g. US19990454001
Priority date (PRD):	from: to: equals:	? e.g. 199702
Application number (AP):		? e.g. US20000493582
Application date (APD):	from: to: equals:	? e.g. 1997
Kind Code (KD):		? e.g. DEU* or EPB1
Publication country (CC):		? e.g. US or EP
Designated states (DS):		? e.g. DE or FR
Agent (AG):		? e.g. GRIFFITH HACK
Cited patent (CT):		? e.g. DE19646559
Int. class (All) ▼	A61K31/7072	? e.g. C12N5/06 or G01 or A
Cooperative Patent (CPC):		? e.g. H04W84/12 or H04W84 or H

55) Family number: 42259261 (US2010016251A)

Similar Translate Full-text Status Citations

Title: [EN] NUCLEOSIDE PHOSPHORAMIDATE PRODRUGS

Abstract: Source: US2010016251A [EN] Disclosed herein are phosphoramidate prodrugs of nucleoside derivatives for the treatment of viral infections in mammals, which is a compound, its stereoisomer, salt (acid or basic addition salt), hydrate, solvate, or crystalline form thereof, represented by the following structure: Also disclosed are methods of treatment, uses, and processes for preparing each of which utilize the compound represented by formula I.



FDA Data:

Application number	Active ingredient	Proprietary name	Applicant	Date of approval
204671	SOFOBUVIR	SOLVADI	GILEAD SCIENCES INC	Dec 6, 2013
204671	SOFOBUVIR	SOVALDI	GILEAD SCIENCES INC	Dec 6, 2013
205834	LEDIPASVIR, SOFOBUVIR	HARVONI	GILEAD SCIENCES INC	Oct 10, 2014

Classifications: Classification Explorer

International (IPC): A01N43/04 A23L1/00 A61K31/4709 A61K31/513 A61K31/664 A61K31/675 A61K31/70 A61K31/706 A61K31/7064 A61K31/7068 A61K31/7072 A61K31/7076 A61K45/00 A61K45/06 A61P31/00 A61P31/12 A61P31/14 A61P31/16 A61P31/18 A61P31/20 A61P43/00 C07D417/14 C07F9/547 C07F9/5561 C07H C07H1/00 C07H17/02 C07H19/04 C07H19/06 C07H19/073 C07H19/10 C07H19/14 C07H19/16 C07H19/173 C07H19/20 C07H19/207 C07K1/00 (Advanced/Invention); A61K31/7064 A61K31/7068 A61K31/7076 A61P31/12 C07H19/06 C07H19/16 C07H19/20 (Advanced/Non-Invention); A61K31/00 A61K31/7042 A61P31/00 C07H19/00 (Core/Invention); A61K A61P C07H (Subclass/Invention)

International (IPC): A61K31/7042 A61P31/12 C07H19/10 C07H19/20 C07H21/04

CPC: A61K45/06 C07H17/02 C07D417/14 A61K31/7072 C07H19/06 C07H19/10 A61K31/706 A61K31/7064 A61K31/7076 C07H19/04 C07H19/20

European: A61K31/706 A61K31/7064 A61K31/7076 C07H19/04 C07H19/06 C07H19/10 C07H19/20

US: 514/312 514/42 514/43 514/45 514/46 514/47 514/48 514/48P 514/49 514/49S 514/50 514/51 514/51S 536/25.3 536/26.7 536/26.700S 536/26.8 536/26.800S 536/28.1 536/28.4

Family: Family Explorer

Búsqueda inteligente

Búsqueda avanzada

Búsqueda de clasificación

Ayuda rápida

- ¿Cuántos términos puedo introducir por campo?
- ¿Puedo buscar una combinación de palabras?
- ¿Cómo puedo introducir palabras de la descripción o reivindicaciones?
- ¿Puedo usar truncamientos?

Búsqueda avanzada

Seleccione la colección donde desea buscar ⓘ

Worldwide - colección completa de las solicitudes de patentes publicadas de 80+ países ▾

Introducir términos de búsqueda

Introduzca palabras clave

Palabra(s) clave en título: ⓘ plastic and bicycle

PHOSPHORAMIDATES

Palabra(s) clave en título o resumen: ⓘ hair

Búsqueda inteligente

Búsqueda avanzada

Búsqueda de clasificación

Ayuda rápida

- (Si está disponible) ¿A qué lector de RSS puedo subscribirme para ver la lista de resultados?
- (Si está disponible) ¿Qué lector de RSS para ver con la lista de resultados?
- ¿Puedo exportar la lista de resultados?
- (Si está disponible) ¿Qué sucede si hago clic en "Descargar coberturas"?
- ¿Por qué el número de resultados es a veces aproximada?
- ¿Por qué está limitada la lista a 500 resultados?
- ¿Se puede desactivar el resaltado de texto (highlighting)?
- ¿Por qué algunas veces recupero menos resultados que con el antiguo espacenet®?
- ¿Puedo ordenar la lista de resultados?
- ¿Qué sucede si hago clic en icono de estrella?
- ¿Qué es un documento XP?
- ¿Puedo guardar mi búsqueda?

Enlaces relacionados

LISTA DE RESULTADOS ⓘ

☐ Seleccionar todos (0/25) ☐ Compactar Aproximadamente 206 resultados encontrados en la base de datos Worldwide para:
PHOSPHORAMIDATES en el título ⓘ ▸

Ordenar por Fecha de carga ▾ Orden de clasificación Descendente ▾ Ordenar

☐ 1. 2'-ARABINO-FLUOROURACIL NUCLEOTIDE N3'->P5' **PHOSPHORAMIDATES**: THEIR SYNTHESIS AND USE

★ Inventor:	Solicitante:	CPC:	CIP:	Información de publicación:	Fecha de prioridad:
GRYAZNOV SERGEI M [US] SCHULTZ RONALD G [US]	GERON CORP [US]	C07H19/04 C07H19/06 C07H19/10 (+13)	C07H19/04 C07H19/06 C07H19/10 (+5)	US2015072345 (A1) 2015-03-12	2000-01-21

☐ 2. NUCLEOSIDE **PHOSPHORAMIDATES** AND PHOSPHORAMIDITES

★ Inventor:	Solicitante:	CPC:	CIP:	Información de publicación:	Fecha de prioridad:
PATEL HASMUKH B [US]	PATEL HASMUKH B [US]	A61K31/661 A61K31/704 A61K31/7056 (+1)	A61K31/704	WO2015013352 (A2) 2015-01-29 WO2015013352 (A3) 2015-03-26	2013-07-25

¿Qué es un documento XP?

Documentos no patente de literatura, también llamados XP documentos, son los documentos que han sido clasificados y/o citados en un informe de búsqueda producido en la EPO.

RMASSET LLC JOSEPH (+5)	CPC: C07F7/1856 C07F9/242 C07F9/2458 (+10)	CIP: A61K31/7072 A61P31/14 C07F9/24 (+3)	Información de publicación: CN104017020 (A) 2014-09-03	Fecha de prioridad: 2010-03-31
-------------------------------	--	--	--	-----------------------------------

☐ 4. NUCLEOSIDE **PHOSPHORAMIDATES**

★ Inventor:	Solicitante:	CPC:	CIP:	Información de publicación:	Fecha de prioridad:
ROSS BRUCE S [US] SOFIA MICHAEL JOSEPH [US] (+5)	GILEAD PHARMASSET LLC [US]	C07F7/1856 C07F9/242 C07F9/2458 (+11)	C07F9/24 C07H19/10 (+3)	CA2849694 (A1) 2011-10-06	2010-03-31

☐ 5. NUCLEOSIDE **PHOSPHORAMIDATES**

★ Inventor:	Solicitante:	CPC:	CIP:	Información de publicación:	Fecha de prioridad:
CHUN BYOUNG-KWON [US] PAMULAPATI GANAPATI REDDY [US]	GILEAD PHARMASSET LLC [US]	A61K31/664 A61K31/7072 A61K31/716 (+2)	C07H17/02	US2014121366 (A1) 2014-05-01	2009-05-20

