

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2016/0005877 (Prioridad: 10 de junio de 2014)

CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (Anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boléanos utilizados*. Para el caso de secuencias, anexar alineamientos)

PALABRAS CLAVE UTILIZADAS	1. "Oligonucleotide chelate complex formulation" 2. "HBV/HDV" "Oligonucleotide chelate complex" 3. "Nucleic acid polymers" "HBV/HDV" 4. "Calcium chelate complex" "Hepatitis B" 5. "HBV/HDV coinfection" "Oligonucleotide chelate complex" 6. "(PS-ON)" "HBV/HDV coinfection"
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA	CIP: A61K 31/7888, 31/522, 31/675 y A61P 31/20. CPC (Opcional):

DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)

Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Presentación (DD/MM/AAAA)	Reiv. afectadas (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias)	Categorías especiales de los documentos citados***
WO	WO2013170386	21/Noviembre/2013	1-13	Y
	WO2014032176	06/Marzo/2014	1-13	Y
	WO2012075114	07/Junio/2012		A
USPTO	US2009317418	24/Diciembre/2009		A
	US2009317418	24/Diciembre/2009		A
	14254322	19/Noviembre/2014	1-13	E/Y
SIPI	13027675	11/Febrero/2013		A
	14254326	19/Noviembre/2014	1-13	E/Y
	15045766	27/Febrero/2015		A
Google	WO2012021985	23/Febrero/2012		A
	WO2006042418	31/Mayo/2006		A
	WO2013159243	31/Octubre/2013	1-13	Y

*** Categorías especiales de documentos citados:

"A" documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante. "E" solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior. "P" documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.	"X" documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado. "Y" documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.
---	--

**** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.

Literatura no patente **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	-Nucleic acid polymers: Broad spectrum antiviral activity, antiviral mechanisms and optimization for the treatment of hepatitis B and hepatitis D infection; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166354216303023 -Nucleic Acid Polymers with Accelerated Plasma and Tissue Clearance for Chronic Hepatitis B Therapy; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2162253117301701 -REP 2139-Mg and REP 2165-Mg Combination Therapy in Chronic Hepatitis B Infection; https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02565719 -Activity of nucleic acid polymers in rodent models of HBV infection; http://duepublico.uni-duisburg-essen.de/servlets/DerivateServlet/Derivate-44644/Schoeneweis_et_al_Activity_of_nucleic.pdf -REP 2139 found to reduce HBsAg in Caucasians with HBV/HDV coinfection; https://www.healio.com/hepatology/chronic-hepatitis/news/online/%7B679bf903-47c9-45a2-aa50-c72ece7dc9c3%7D/rep-2139-found-to-reduce-hbsag-in-caucasians-with-hbvhdv-coinfection
--	---

Fecha del reporte de búsqueda: 10/02/2018

Internal - Current DB: EPODOC - Search Recording ON

File Edit PDB X-File Options Help



[SS 15] 10 and NAP

Results in EPODOC 0

[SS 16] ..HI



EPODOC	SS Status	Results	Query
1		0	PS-ONS
2		0	HEPATITIS B
3		30.859	HEPATITIS
4		11.187	3 AND B
5		3.701	HBV
6		208	HDV
7		102	5 AND 6
8		0	7 AND COINFECTION
9		0	7 AND CO-INFECTION
10		68	7 AND INFECTION
11		0	10 AND COMPLEX
12		0	10 AND PHOSPHOROTHIOATED
13		0	10 AND OLIGONUCLEOTIDE
14		0	10 AND NUCLEOTIDES
15		0	10 AND NAP