

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 15305046				
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		TMPRSS6, increased iron levels, inhibitors TMPRSS6 gene, dsRNAs, siRNA, double - stranded nucleic acid molecules.		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C12N 15/113 // 9/64, A61K 31/713.		
		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***
SIPI	No hay registros que puedan afectar la patentabilidad de la solicitud.	-	-	-
EPO (01/09/2014)	WO2012135246	04/10/2012	Rv. 1 a 27, 30 a 55, 58, 59, 62(a) a 70. (Pág. 112, Tabla 4 - Pág. 131, Rv. 1).	Y
	WO2013070786	16/05/2013	Rv. 1 a 27, 30 a 55, 58, 59, 62(a) a 70. (Pág. 19, líneas 1 a 16 - Pág. 45, líneas 7 a 16 - Ejemplos 1 a 3).	Y
	WO2009073809	11/06/2009	Rv. 28, 29, 56, 57, 60 a 62 (Pág. 11, Párr. 14 - Pág. 205 y 206 - Tabla 5).	Y
	WO2010148013	23/12/2010	-	A
	WO2010033246	25/03/2010	-	A
Patbase*	US2014194489	10/07/2014	-	Y
	US2014309286	16/10/2014	-	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.				

Fecha del reporte de búsqueda:	13/09/2017
--------------------------------	------------

Búsqueda de PatBase



Username: SIC3@patbase.com
Subaccount: Mario Forero

Menu - Search - History - Session - Folder - Order Help - Logoff

#	Search query	Results	Options
3	STAC=((inhibit* NEAR expression) AND TMRSS6) and CPC=(C12N OR A61K)	6	View Browse Hits Optimise more...
2	STAC=((inhibit* NEAR expression) AND TMRSS6)	7	View Browse Hits Optimise more...
1	STAC=(iRNA W3 TMRSS6)	2	View Browse Hits Optimise more...

Information Shortcuts

Command Reference

Bibliographic data 

Textual data ➔

Update commands

Operators

Navigation / shortcuts

1) Family number: 52078270 (US2014194489A)

Similar • Translate • Full-text • Status • Citations ➔     

Title: [EN] COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING EXPRESSION OF TMPRSS6 GENE

Abstract: Source: US2014194489A [EN] The invention relates to double-stranded ribonucleic acid (dsRNA) compositions targeting the **TMPRSS6** gene, and methods of using such dsRNA compositions to **inhibit expression of TMPRSS6**.

PatBase - US2014194481A1

Classifications: [Classification Explorer](#)

International (IPC 8-9): A61K31/713 A61K47/18 A61K47/22 A61K48/00 A61K9/127 A61P3/00 A61P3/12 A61P43/00 A61P7/00 A61P7/06 C07H21/02 C12N15/11

C12N15/113 C12N5/10 (Advanced/Invention);

C12N15/57 (Advanced/Non-invention);

A61K48/00 (Core/Invention)

CPC: A61K31/713 C12N2310/14 C12N2310/315 C12N2310/344 C12N2310/346 C12Y304/21 C12N2310/321 C12N2310/3521 C12N2310/351 C12N2320/30

C12N15/1138 C12N15/1137 A61K48/00 C12N15/113

US: 1/1 435/320.1 435/325 435/375 514/44A 536/24.5

Family: Family Explorer

Publication number	Publication date	Application number	Application date	Links
AU2012236700 AA	20121004	AU20120236700	20120328	  
AU2012236700 BB	20170615	AU20120236700	20120328	  
AU2017203417 AA	20170608	AU20170203417	20170522	  
BR112013025006 A2	20170117	BR20131125006	20120328	  

2) Family number: 53737052 (US2014309286A)

Similar • Translate • Full-text • Status • Citations

Title: [EN] MODULATION OF TMPRSS6 EXPRESSION

Abstract: Source: US20141309286A [EN] Disclosed herein are antisense compounds and methods for modulating **TM-PRSS6** and modulating an iron accumulation disease, disorder and/or condition in an individual in need thereof. Iron accumulation diseases in an individual such as hemochromatosis or beta -thalassaemia can be ameliorated or prevented with the administration of antisense compounds targeted to TM-PRSS6.

Classifications: [Classification Explorer](#)

International (IPC 8-9): A61K31/70 A61K31/7088 A61K31/713 A61K45/06 C07H21/02 C07H21/04 C12N15/11 C12N15/113 (Advanced/Invention);

C12N5/00 (Advanced/Non-invention)

CPC: A61K45/06 A61K31/713 C12N15/1137 C12N2310/3231 C12N2310/11 C12N2310/315 C12N2310/3341 C12N2310/341 C12N2310/346 C12Y304/21 C12N2310/321 C12N2310/3525

US: 514/44A

Family: Family Explorer

Publication number	Publication date	Application number	Application date	Links
EP2776564 A1	20140917	EP20120847024	201211107	 
EP2776564 A4	20150603	EP20120847024	201211107	 
US2014309286 AA	20141016	US20120356863	201211107	 
US2017073688 AA	20170316	US20160343104	201611103	 
US9725722 BB	20170808	US20120356863	201211107	 
WO13070786 A1	20130516	WO2012U563970	201211107	 