

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0002776				
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		Recombinant alpha-glucosidase (rhGAA), N-glycan mono-M6P or bis-M6P, Pompe disease.		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C12N 5/07, C12N 5/10.		
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	CO13272849	20/11/2013	-	A
Examen de búsqueda internacional (06/01/2016)	WO2013013017	24/01/2013	-	Y
	US2005058634	17/03/2005	-	A
	US2011300120	08/12/2011	-	A
	US2011268721	03/01/2011	-	A
	WO2013016249	31/01/2013	-	A
EPO (30/01/2018)	Mcvie-Wylie A. J. <i>et al.</i> , 2008	01/08/2008	Rv. 1 a 11 (Pág. 2, Párr. 2 - Pág. 3, Párr. 2 - Pág. 17, Tabla 1 - Pág. 18, Tabla 2)	Y
	Amalfitano Andrea <i>et al.</i> , 2001.	01/03/2001	-	A
	Martiniuk F. <i>et al.</i> , 2000.	05/10/2000	-	A
	WO2005/077093	25/08/2005	-	A
PatBase	US2002013953	31/01/2002	-	A
	WO9951724	14/10/1999	-	A
	US2002137125	26/09/2002	-	A
	US2008014188	17/01/2008	-	A
	WO11021062	24/02/2011	-	A
	US2014186326	03/07/2014	-	A
	US2014193390	10/07/2014	-	A
	US7785856	31/08/2010	-	A
	US20090191178	30/07/2009	Rv. 1 a 11 (Pág. 2, Párr. [0010 - 0015] - Pág. 16, Párr. [0156] - Pág. 21, Párr. [0213] - Tabla 3 - Pág. 968, Col. 2).	Y
Epoquenet	WO2013013017	24/01/2013	-	A
	US20110268721	03/11/2011	-	A
	WO/2016/054231	07/04/2016	-	-
	Porto C. <i>et al.</i> , 2009.	17/03/2009	Rv. 1 a 11 (Pág. 965, Col. 2, Párr. 2 a 6 - Fig. 1 y 2 – Pág. 967, Col. 1, Párr. 3);	Y
*** Categorías especiales de documentos citados:				
“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.			“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por	

“E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.	referencia al documento aisladamente considerado.
“P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.	“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.

Literatura no patente	- Mcvie-Wylie A. J. <i>et al.</i>, 2008. Biochemical and pharmacological characterization of different recombinant acid alpha-glucosidase preparations evaluated for the treatment of Pompe disease. <i>Mol Genet Metab.</i> 2008 Aug;94(4):448-55. doi: 10.1016/j.ymgme.2008.04.009. Epub 2008 Jun 5. - Amalfitano Andrea <i>et al.</i>, 2001. Recombinant human acid alpha-glucosidase enzyme therapy for infantile glycogen storage disease type II: Results of a phase I/II clinical trial. <i>Genet Med.</i> 2001 Mar-Apr;3(2):132-8. - Martiniuk F. <i>et al.</i>, 2000. Correction of glycogen storage disease type II by enzyme replacement with a recombinant human acid maltase produced by over-expression in a CHO-DHFRneg cell line. <i>Biochem Biophys Res Commun.</i> 2000 Oct 5;276(3):917-23. - Porto C. <i>et al.</i>, 2009. “The Pharmacological Chaperone N-butyldeoxynojirimycin Enhances Enzyme Replacement Therapy in Pompe Disease Fibroblasts”. <i>Molecular Therapy.</i> Vol. 17, No. 6, Pág. 964 – 971.
-----------------------	---

Fecha del reporte de búsqueda:	05/12/2018
--------------------------------	------------

BÚSQUEDA EN PATBASE


Username: SIC10@patbase.com
Subaccount: Mario Forero

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

Search 4: TAC=((human NEAR (glucosidase OR GAA)) AND pompe) and CPC=(C12N)
Results 29

Explore search Edit and resend search

#	Search query	Results	Options
4	TAC=((human NEAR (glucosidase OR GAA)) AND pompe) and CPC=(C12N)	29	View Browse Hits Optimise more...
3	TAC=((human NEAR (glucosidase OR GAA)) AND pompe)	39	View Browse Hits Optimise more...
2	TAC=((Recombinant* AND human AND (alpha-glucosidase OR GAA)))	857	View Browse Hits Optimise more...
1	TAC=((Recombinant* NEAR (alpha-glucosidase OR GAA)))	23	View Browse Hits Optimise more...

Information Shortcuts

Command Reference
Bibliographic data
Textual data
Update commands
Operators
Navigation / shortcuts

BÚSQUEDA EN EPOQUENET

EPODOC	SS Status	Results	Query
1		1.791	ALPHA AND GLUCOSIDASE
2		9	RHGAA
3		98.952	RECOMBINANT+
4		58	1 AND 3
5		1.817	GLYCAN
6		10	4 AND 5
7		49	M6P

8		7	6 AND 7
9		1.113.208	/IC C12N
10		7	8 AND 9