

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0003005		Fecha de determinación del estado de la técnica: 05 de septiembre 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		MFI2 OR P97, ANTIBOD[Y,IES], 2 AND 1, PD<20140905, 3 AND 4.		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C07K 16/18, A61K 45/00, C12P 21/08		
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 se encontraron documentos relevantes		-	-
			-	
ISA/IPEA (****) EPO	US2011243952	06/10/2011	-	A
	US2013183368	18/07/2013	-	
	WO2013126810	29/08/2013	-	
	US2013266579	10/10/2013	-	
	Rosenblum M. G., 1985	1985	-	
EPO	EP 1 120 651	01/08/2001	-	A
	BROWN J P ET AL, 1981	01/01/1981	-	
	H. J. GARRIGUES ET AL, 1982	15/05/1982	-	
	KR 2002 0007432	29/01/2002	-	
	L. H. SMITH, 2006	01/06/2006	-	
	P Casellas ET AL, 1982	15/10/1982	-	
	LEIA M SMITH ET AL, 2011	20/10/2011	-	
	WO 2011/130613	20/10/2011	-	
	YANNEVE ROLLAND ET AL 2009	01/02/2009	-	
	JUNUTULA J R ET AL, 2008	01/08/2008	-	
	I Hellstrom ET AL, 1981	01/07/1981	-	
	WO 2013/177481	28/11/2013	-	
	Almagro ET AL, 2009	01/10/2009	-	
	LAZAR ET AL, 2006	01/12/2006	-	
LENS	SEQ ID 22 US 2010/0184958 A1	07/12/2008	86,1% (SEQ ID NO: 101) 86,1% (SEQ ID NO: 103)	A
	SEQ ID 48 WO 2013/091903 A1	15/02/2012	92,6% (SEQ ID NO: 91)	
	SEQ ID 58 US 2014/0057302 A1	19/08/2013	93,2% (SEQ ID O: 47)	
	SEQ ID 132 US 2009/0169547 A1	23/11/2006	89,1% (SEQ ID NO: 55)	
EPOQUENET	US2013183368	18/07/2013	-	A
	JP2009120524	04/06/2009	-	
	US2006160174	20/07/2006	-	
	US2004055022	18/03/2004	-	
“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.	Pharmacokinetics of 111In-labeled Anti-p97 Monoclonal Antibody in Patients with Metastatic Malignant Melanoma Authors:Michael G Rosenblum, Murray James L, Haynie Thomas P, Glenn Howard J, Jahns Monroe F, Benjamin Robert S, Frincke James M, Carlo Dennis J, Hersch Evan M Publication data:CANCER RESEARCH, 19850501 Source info:Vol: 45, Nr: 5, Page(s): 2382 - 2386
	BROWN J P ET AL, "STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF HUMAN MELANOMA ASSOCIATED ANTIGEN P-97 WITH MONO CLONAL ANTIBODIES", THE JOURNAL OF IMMUNOLOGY, THE AMERICAN ASSOCIATION OF IMMUNOLOGISTS, US, vol 127, no. 2. 1 January 1981 (1981-01-01), pages 539-546, XP002167880,
	H. J. GARRIGUES ET AL "Detection of a human melanoma-associated antigen, p97, histological sections of primary human melanomas", INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, vol. 29, no. 5, 15 May 1982 (1982-05-15 pages 511-515, XP055449224,
	L. M. SMITH: "Potent cytotoxicity of an auristatin-containing antibody-drug conjugate targeting melanoma cells expressing melanotransferrin/p97", MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS, vol. 5, no. 6, 1 June 2006 (2006-06-01), pages 1474-1482, XP055214665,
	P Casellas ET AL: "Human melanoma cells can be killed in vitro by an immunotoxin specific for melanoma-associated antigen P97\ International journal of cancer, 15 October 1982 (1982-10-15), pages 437-443, XP055449493,
	LEIA M SMITH ET AL: "688: Effective inhibition of melanoma cell proliferation using an antibody drug conjugate targeting melanotransferrin/p97.", AMERICAN ASSOCIATION FOR CANCER RESEARCH. PROCEEDINGS OF THE ANNUAL MEETING, vol. 46, 1 April 2005 (2005-04-01), - 20 April 2005 (2005-04-20), pages 162-163, XP055202518
	I Hellstrom ET AL: "Monoclonal antibodies to two determinants of melanoma-antigen p97 act synergistically in complement-dependent cytotoxicity", The Journal of Immunology, 1 July 1981 (1981-07-01), page 157, XP055195523,
	Juan C. Almagro ET AL: "Antibody engineering: Humanization, affinity maturation, and selection techniques" In: "Therapeutic Monoclonal Antibodies From Bench to Clinic", 1 October 2009 (2009-10-01), Wiley, Hoboken, US, XP055311028,
	LAZAR ET AL: "A molecular immunology approach to antibody humanization and functional optimization", MOLECULAR IMMUNOL, PERGAMON, GB, vol. 44, no. 8, 1 December 2006 (2006-12-01), pages 1986-1998. XP005792736.

Fecha del reporte de búsqueda:	28/11/2018
--------------------------------	------------

EPODOC	SS Status	Results	Query
1		238	MFI2 OR P97
2		211.285	ANTIBOD[Y,IES]
3		47	2 AND 1
4		92.334.427	PD<20140905
5		22	3 AND 4

1 Casos asociados								
	Número de solicitud	Tipo de solicitud	Título/Denominación	Etiqueta	Fecha de radicación	Estado(s)	Examinador Principal	Titular
☐	 NC2017/0003005	Patente PCT	ANTICUERPOS ANTI-MF12		28 mar 2017	Bajo Examen de Fondo	PAULA ANDREA MORENO GONZALEZ	ABBVIE STEMCENTRX LLC

[Seleccionar todo - Ninguno](#) [Mostrar / Ocultar columnas](#) 