

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0007123		Fecha de determinación del estado de la técnica: 02 de enero de 2015		
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		"BISPECIFIC ANTIBODIES" OR "BISPECIFIC ANTIBODIES"+UF,OLD/CT, "PLASMA KALLIKREIN", "FACTOR XIIA" OR "BLOOD-COAGULATION FACTOR XIIA"+UF,OLD/CT		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A61K 39/395, A61P 7/10, C07K 16/40, C12N 9/64.		
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 disponibles	-	-	-
		-	-	
ISA/IPEA (****) USPTO	WO2014019644	06/02/2014	-	A
	WO2013051294	11/04/2013	-	
	WO2014207199	31/12/2014	-	
	WO2014152232	25/09/014	-	
EPO	US2014199361	17/07/2014	-	A
	WO2012094587	12/0772012	-	
	WO2017015431	26/01/2017	-	
	Kenniston J A, et al., 2014	22/08/2014	-	
	Kontermann R., et al, 2012	01/03/2012	-	
STN	WO 2008091692	31/07/2008	-	A
LENS	MASON S. D., ET AL, 2015	01/12/2015	-	A
	SEQ ID 1,743 US 2014/0302048 A1	21/07/2010	SEQ ID NO: 1 (100%)	A
	SEQ ID 2,389 US 2014/0302048 A1		SEQ ID NO: 2 (100%)	
	SEQ ID 1,202 US 2010/0183625 A1	08/10/2014	SEQ ID NO: 1 (100%)	
	SEQ ID 287 US 2010/0183625 A1		SEQ ID NO: 3,4 (100%)	
	SEQ ID 145 US 2004/0110933 A1	10/12/004	SEQ ID NO: 5 (100%) Anti-CD44	
	SEQ ID 365 US 2007/0104715 A1	09/05/2007	SEQ ID NO: 6 (99,1%) Anti-ApoE	
	SEQ ID 1,961 WO 2009/082624 A2	01/07/2009	SEQ ID NO: 7, 8 (99,1%) Anti-IL17A	
	SEQ ID 31 US 2012/0322135 A1	19/12/2012	SEQ ID NO: 31 (99,1%) Anti viral agent	
“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.	Inhibition of Plasma Kallikrein by a Highly Specific Active Site Blocking Antibody Authors: Kenniston J A, Faucette R R, Martik D, Comeau S R, Lindberg A P, Kopacz K J, Conley G P, Chen J, Viswanathan M, Kastapeli N, Cosic J, Mason S, Dileo M, Abendroth J, Kuzmic P, Ladner R C, Edwards T E, Tenhoor C, Adelman B A, Nixon A E, Sexton D J Publication data: Journal of Biological Chemistry, 20140822 American Society for Biochemistry and Molecular Biology Source info: Vol: 289, Nr: 34, Page(s): 23596 - 23608
	Dual targeting strategies with bispecific antibodies Author: Roland Kontermann Publication data: mAbs, 20120301 Landes Bioscience, US Source info: Vol: 4, Nr: 2, Page(s): 182 - 197
	Discovery and Characterization of a Highly Specific Antibody Inhibitor of Factor XIIa, and the Subsequent Generation of a Factor XIIa/Plasma Kallikrein Bispecific Antibody Authors: MASON SHAUNA D, ET AL Publication data: BLOOD, 20151201 American Society of Hematology, US Source info: Vol: 126, Nr: 23

Fecha del reporte de búsqueda:	30/11/2018
---------------------------------------	------------

Entered **HOME**18:43:25 ON 30 NOV 2018

Entered **CAPLUS**18:43:37 ON 30 NOV 2018

L1 5762 S "BISPECIFIC ANTIBODIES" OR "BISPECIFIC ANTIBODIES"+UF,OLD/CT

...

L2 2144 S "PLASMA KALLIKREIN"

...

L3 3 S L1 AND L2

...

L4 1079 S "FACTOR XIIA" OR "BLOOD-COAGULATION FACTOR XIIA"+UF,OLD/CT

...

L5 2 S L1 AND L4

...