

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0005388		Fecha de determinación del estado de la técnica: 26 de noviembre 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		HETERODIMERIC+ 3D ANTIBOD[Y,IES] , CD3 , CD20 , 1 AND 2 , 4 AND 3 , BISPECIFIC+ 3D ANTIBOD[Y,IES] , 6 AND 2 , 7 AND 3 , HETEROD[Y,I]MERIC+ , 8 AND 9 , PD<20141126 , 8 AND 1 , 8 AND 11		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A61K 39/00, C07K 16/28, C07K 16/30, C07K 16/46.		
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	NC2016/0003415	26/10/2016		A
	16146776	03/06/2016		
	16057700	07/03/2016		
	NC2016/0005176	12/12/2016	Los CDRs de unión a CD3 son iguales pero los de CD20 no	
	NC2017/0005240	26/05/2017		
	NC2017/0005842	14/06/2017		
	NC2017/0011486	08/11/2017	Es igual a la Solicitud pero posterior.	
ISA/IPEA (****) EPO	WO2014145806	18/09/2014		
	US2014294823	02/10/2014		
	US2014302064	09/10/2014		
	WO2014110601	17/07/2014	1-28 (Pág. 36, Rev. 96), (Pág. 19, Párr. [0187]), (Pág. 36, Rev. 83-91).	Y
EPOQUENET	US2014227272	14/08/2014		A
	US2014088295	27/03/2014		
	WO 2011025904	03/03/2011		A
	WO 2010011697	28/01/2010		
	WO 2009086072	09/07/2009		
	WO 2008144484	27/11/2008		
	WO 2014089209	12/06/2014		
	WO 2011025904	03/03/2011		
	WO 2010011697	28/01/2010		
	WO 2008144484	27/11/2008		
LENS	SEQ ID 245 US 2014/0288275 A1	24/09/2014	SEQ ID NO: 1 (100%)	Y
	SEQ ID 2 US 2014/0120086 A1	30/04/2014	SEQ ID NO: 331, 325, 352 (96,7%)	A
	SEQ ID 28 US 2010/0331192 A1	29/12/2010	SEQ ID NO: 323 (95,8%)	
	SEQ ID 112, 114 US 2014/0161790 A1	11/06/2014	SEQ ID NO: 430, 421, 424, 425 (100%, 88%)	Y
"A" documento que define el estado general de la técnica no "X" documento particularmente relevante; la invención reivindicada 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.	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.	N/A
---	-----

Fecha del reporte de búsqueda:	10/10/2018
---------------------------------------	------------

EPODOC	SS Status	Results	Query
1		198	HETERODIMERIC+ 3D ANTIBOD[Y,IES]
2		3.218	CD3
3		2.337	CD20
4		61	1 AND 2
5		1	4 AND 3
6		3.392	BISPECIFIC+ 3D ANTIBOD[Y,IES]
7		557	6 AND 2
8		57	7 AND 3
9		991	HETEROD[Y,I]MERIC+
10		0	8 AND 9
11		93.291.500	PD<20141126
12		0	8 AND 1
13		5	8 AND 11

Búsqueda STN

Entered **Multiple files**11:07:47 ON 09 OCT 2018

L1 3070 FILE BIOSIS

L2 6855 FILE CAPLUS

L3 16269 FILE PCTFULL

L4 26194 S "BISPECIFIC ANTIBODIES" OR "BISPECIFIC ANTIBODY" OR "DUAL SPE

L5 50476 FILE BIOSIS

L6 58312 FILE CAPLUS

L7 28381 FILE PCTFULL

L8 137169 S "CD3 ANTIGENS" OR "CD3 ANTIGENS" OR "CD3" OR "CD3 ANTIGEN" OR

L9 0 FILE BIOSIS

L10 65 FILE CAPLUS

L11 2 FILE PCTFULL

L12 67 S "CD3 (ANTIGEN), COMPLEXES"

L13 50476 FILE BIOSIS

L14 58312 FILE CAPLUS
L15 28381 FILE PCTFULL
L16 137169 S L8 OR L12

L17 540 FILE BIOSIS
L18 1495 FILE CAPLUS
L19 5784 FILE PCTFULL
L20 7819 S L4 AND L16

L21 1419 FILE BIOSIS
L22 10553 FILE CAPLUS
L23 2210 FILE PCTFULL
L24 14182 S "CD20 ANTIGENS" OR "ANTIGENS, BP35" OR "PROTEIN BP35" OR "BP3

L25 753 FILE BIOSIS
L26 10178 FILE CAPLUS
L27 1546 FILE PCTFULL
L28 12477 S "PROTEIN MS4A1" OR "MS4A1" OR "CLUSTER OF DIFFERENTIATION ANT

L29 1492 FILE BIOSIS
L30 10729 FILE CAPLUS
L31 2545 FILE PCTFULL
L32 14766 S L24 OR L28

L33 5 FILE BIOSIS
L34 289 FILE CAPLUS
L35 682 FILE PCTFULL
L36 976 S L20 AND L32

L37 0 FILE BIOSIS
L38 0 FILE CAPLUS
L39 37 FILE PCTFULL
L40 37 S "TYAMN" OR "RIRSKYNNYATYYADSVKG" OR "HGNFGASYVSWFDY"

L41 0 FILE BIOSIS
L42 0 FILE CAPLUS
L43 10 FILE PCTFULL
L44 10 S L36 AND L40

L45 1 FILE BIOSIS
L46 1 FILE CAPLUS
L47 43 FILE PCTFULL
L48 45 S "GSSTGAVTTSNYAN" OR "GTNKRAP" OR "ALWYSNHVV"

L49 0 FILE BIOSIS
L50 0 FILE CAPLUS
L51 11 FILE PCTFULL
L52 11 S L36 AND L48

L53 0 FILE BIOSIS
L54 0 FILE CAPLUS
L55 51 FILE PCTFULL
L56 51 S "SYNMH" OR "AIYPGNGDTSYNQKFQG" OR "STYYGGDWYFNV"

L57 0 FILE BIOSIS
L58 0 FILE CAPLUS

L59 11 FILE PCTFULL
L60 11 S L36 AND L56

L61 0 FILE BIOSIS
L62 1 FILE CAPLUS
L63 61 FILE PCTFULL
L64 62 S "RASWSVSYIH" OR "ATSNLAS" OR "QQWTHNPPT"

L65 0 FILE BIOSIS
L66 0 FILE CAPLUS
L67 9 FILE PCTFULL
L68 9 S L36 AND L64