

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0005538 Fecha de determinación del estado de la técnica: 05 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		[CH,Q]IMERI[C,CO] 2D RECEPTOR, CAR, 1 OR 2, CLAUDIN+, CLDN+, 4 OR 5, 3 AND 6, PD<20141105, 7 AND 8.		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A61K 39/395, A61K 47/48, C07K 16/28, C07K 14/725		
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	CO16133530	20/05/2016	Del mismo solicitante contiene los anticuerpos SEQ ID NO: 25-59 pero no menciona ninguna modalidad particular evaluada de receptores CAR.	A
	NC2018/0005752	31/05/2018	Fuera de la fecha	
ISA/IPEA (****) EPO	WO2012003956	12/01/2012		A
	EP2241578	20/10/2010		
	WO2015150327	08/10/2015	Fuera de fecha	
	WO2016180467	17/11/2016		
	Ben-David Uri, et al, 1992	1992		
USPTO	US2014322183	30/10/2014		A
	US2012308478	06/12/2012		
	WO2015069794	14/05/2015	Fuera de la Fecha	
	US7897730	01/03/2011		
	US8192740	05/06/2012		
STN	WO2016180468	17/11/2016	Fuera de fecha	A
	WO2015069794	14/05/2014		
LENS	SEQ ID 6 US 2011/0213125 A1	31/08/2011	(SEQ ID NO: 69) 89%	A
	SEQ ID 20 KR 20140026045 A	04/03/2014	(SEQ ID NO: 71) 81,7%	
	SEQ ID 151 US 2014/0093495 A1	02/04/2014	(SEQ ID NO: 73) 93,5%	
	SEQ ID 20 WO 2014/068079 A1	07/03/2014	(SEQ ID NO; 87) 86,7%	
“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.	Immunologic and chemical targeting of the tight-junction protein Claudin-6 eliminates tumorigenic human pluripotent stem cells Authors: Ben-David Uri, Nudel Neta, Benvenisty Nissim Publication data: NATURE COMMUNICATIONS Nature Publishing Group, GB Source info: Vol: 4, Page(s): 1992/1 - 8
---	--

Fecha del reporte de búsqueda:	20/11/2018
--------------------------------	------------

EPODOC	SS Status	Results	Query
1		2.042	[CH,Q]IMERI[C,CO] 2D RECEPTOR
2		489.556	CAR
3		490.714	1 OR 2
4		250	CLAUDIN+
5		34	CLDN+
6		274	4 OR 5
7		32	3 AND 6
8		90.258.840	PD<20141105
9		1	7 AND 8

Búsqueda PATBASE

Se a rch 1: STAC =((chim e ric AND a ntige n AND re ce ptor)) a nd C PC =(C 07K AND A61K) (R e sults 2360)
 Se a rch 2: STAC =(cla udin* O R C LND6) a nd C PC =(C 07K AND A61K) (R e sults 150)
 Se a rch 3: STAC =(1 AND 2) a nd C PC =(C 07K AND A61K) (R e sults 35)
 Se a rch 4: STAC =((cla udin* O R clnd6 O R cla udin-6)) a nd C PC =(C 07K AND A61K) (R e sults 150)
 Se a rch 5: STAC =(3 AND 4) a nd C PC =(C 07K AND A61K) (R e sults 35)

Búsqueda STN

Entered **HOME**16:29:40 ON 20 NOV 2018

Entered **CAPLUS**16:31:28 ON 20 NOV 2018

L1 404629 S "ANTIBODIES AND IMMUNOGLOBULINS" OR "ANTIBODIES AND IMMUNOGLO

L2 8345 S "CLAUDINS" OR "CLAUDINS"+UF,OLD/CT

L3 491 S L1 AND L2

L4 2584 S "CHIMERIC ANTIGEN RECEPTORS (CARS)" OR "CHIMERIC ANTIGEN RECE

L5 24 S L3 AND L4

L6 0 S L5 AND PY<2015

L7 38 S L4 AND L2

L8 0 S L7 AND PY<2015

Entered **REGISTRY**16:45:56 ON 20 NOV 2018

L9 3 S (EIVLTQSPATLSLSPGERATLSCSVSSSISSSNLHWYQQKPGQAPRLLIYGTSNLA

L10 6 S (EIVLTQSPATLSLSPGERATLSCSVSSSISSSNLHWYQQKPGQAPRLLIYGTSNLA

L11 7 S (QVQLVQSGAEVKKPGASVKVSCKASGYTFTNYLIEWVRQAPGQGLEWMGLINPGSGGTNY

L12 1 S L10 AND L11

L13 8 S (DIQMTQSPSSLSASVGDRTITCKAGQNVGTSVAWFQQKPGKAPKSLIYSASYRYS

L14 13 S (EVQLLESGGGLVQPGGSLRLSCAASGFTFSRYWMSWVRQAPGKGLEWVSEINPDSSTIQY

L15 1 S L13 AND L14