

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0004932 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		CELULAR OR 2D THERAPY OR ADOPTIVE THERAPY, T AND CELL, 1 OR 2, HLA, CMV , 4 OR 5, 3 AND 6, PD<20141105, 7 AND 8		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A61K 35/17, C12N 5/0783, G01N 33/50.		
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	Hasan A. N., et al., 2013	2013	-	XP
	Hasan A., et al., 2013	15/11/2013	-	XP
	Trivedi D, et al., 2005	01/04/2005	1 a 6 (Pág. 2793, Resumen), (Pág. 2793, Col. Der., líneas 12-15), (Pág. 2796, Col. Der., Párr. [4])	X
	Barker J N, et al., 2010	02/12/2010	1 a 6 (Pág. 5045, Col. Der., Párr. [3]), (Pág. 5047, Col. Izq., Párr. [1])	X
	Prockop S., et al 2014	06/12/2014	-	A
	Prockop S., et al 2015	06/12/2015	-	
EPOQUENET			-	
Google academico	Varela-Rohena A., ET AL., 2008	2008	-	A
“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.	Generation and Characterization of a Third Party GMP Grade Bank of CMV Specific T-Cells for Adoptive Immunotherapy of CMV Infections in Recipients of HSCT from Cord Blood or Seronegative Donors Authors:Hasan Aisha Nasreen, Doubrovina Ekaterina S, Koehne Guenther, Prockop Susan E, O'Reilly Richard Publication data:BIOLOGY OF BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION KLUGE CARDEN JENNINGS PUBLISHING, CHARLOTTESVILLE, VA, US Source info:Vol: 20, Nr: 2
---	--

	Generation and Characterization Of a Third Party GMP Grade Bank Of CMV Specific T-Cells For Adoptive Immunotherapy Of CMV Infections In Recipients Of HSCT From Cord Blood Or Seronegative Donors Authors:Aisha Hasan, Et Al Publication data:Blood Journal, 20131115 URL:http://www.bloodjournal.org/content/122/21/2021.full.pdf
	Generation of CMV-specific T lymphocytes using protein-spanning pools of pp65-derived overlapping pentadecapeptides for adoptive immunotherapy Authors:Trivedi D, Williams Roxanne Y, 'reilly Richard J O, Koehne Guenther Publication data:BLOOD, 20050401 American Society of Hematology, US Source info:Vol: 105, Nr: 7, Page(s): 2793 - 2801
	Successful treatment of EBV-associated posttransplantation lymphoma after cord blood transplantation using third-party EBV-specific cytotoxic T lymphocytes Authors:Barker J N, Doubrovina E, Sauter C, Jaroscak J J, Perales M A, Doubrovin M, Prockop S E, Koehne G, O'reilly R J Publication data:BLOOD, 20101202 American Society of Hematology, US Source info:Vol: 116, Nr: 23, Page(s): 5045 - 5049
	Third Party Donor Derived CMV Specific T Cells for the Treatment of Refractory CMV Viremia and Disease after Hematopoietic Stem Cell Transplant Authors:Susan Prockop Hasan A, Koehne G, Doubrovina E Et Al Publication data:56th ASH Annual Meeting and Exposition, 20141207
	Successful Treatment of Refractory CMV Chorioretinitis and Meningoencephalitis with Adoptive Transfer of Third Party CMVpp65 Specific T-Cell Lines Authors:Susan Prockop, Et Al Publication data:20151206
	Immunol Res. 2008;42(1-3):166-81. doi: 10.1007/s12026-008-8057-6. Genetic engineering of T cells for adoptive immunotherapy. Varela-Rohena A1, Carpenito C, Perez EE, Richardson M, Parry RV, Milone M, Scholler J, Hao X, Mexas A, Carroll RG, June CH, Riley JL.

Fecha del reporte de búsqueda:	22/08/2018
--------------------------------	------------

EPODOC	SS Status	Results	Query
1		2.042	CELULAR 2D THERAPY
2		489.556	T AND CELL
3		490.714	1 OR 2
4		250	HLA
5		34	CMV
6		274	4 OR 5
7		32	3 AND 6
8		90.258.840	PD<20141105
9		1	7 AND 8