

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: N° NC2017/0003772				
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		Immunotherapy cáncer, T-cell peptide epitopes, major histocompatibility complex (MHC), hepatocellular carcinoma (HCC)		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A61K 38/04, C07K 7/00, C07K 7/06, C07K 7/08, A61P 35/00.		
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	CONC2017/0010830	25/10/2017	-	-
EPO (11/05/2016)	JP4406607	03/02/2010	-	A
	WO2013070603	16/05/2013	-	A
	US2014273275	18/09/2014	-	A
	WO2004061423	22/07/2004	-	A
	WO2014039675	13/03/2014	-	A
	WO0144279	21/06/2001	-	A
	Signori E. <i>et al.</i> , 2014.	26/09/2014	-	A
	Sawada Yu <i>et al.</i> , 2012.	01/11/2012	-	A
USPTO (18/07/2017)	WO2013167897	14/11/2013	-	A
	Hassan <i>et al.</i> , 2013	12/03/2013	-	A
STN	-	-	-	-
Patbase*	US2004092446	13/05/2004	-	A
	US2006216301	28/09/2006	-	A
	US2009169573	02/07/2009	-	A
	US2009305324	10/12/2009	-	A
EPODOC	WO2004018667	04/03/2004	-	A
	WO2009015842	05/02/2009	-	A
	WO2009138236	19/11/2009	-	A
*** Categorías especiales de documentos citados:				
“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	-Signori E. <i>et al.</i> , 2014. PIVAC-14 The 14th International Conference on Progress in Vaccination against Cancer. Proceedings 24-26 September 2014 Rome, Italy, 20140926. - Sawada Yu <i>et al.</i> , 2012. A glypican-3-derived peptide vaccine against hepatocellular carcinoma. Oncoimmunology, 20121101. Vol: 1, Nr: 8, Page(s): 1448 – 1450. - Hassan <i>et al.</i> , 2013. The Human Leukocyte Antigen-presented Ligandome of B Lymphocytes. Mol Cell Proteomics; 12(7):1829-43.
-----------------------	--

Fecha del reporte de búsqueda:	18/05/2018
--------------------------------	------------

BÚSQUEDA EN PATBASE



Username: SIC10@patbase.com
 Subaccount: Mario Forero

Menu - Search - History - Session - Folder - Order - Help - Logoff

#	Search query	Results	Options
5	TAC=(((T-cell NEAR peptide*) AND (MHC OR HLA)) AND cancer) and CPC=(A61K OR C07K)	109	View Browse Hits Optimise more...
4	TAC=(((T-cell NEAR peptide*) AND (MHC OR HLA)) AND cancer)	116	View Browse Hits Optimise more...
3	TAC=(((T-cell NEAR peptide*) AND (MHC OR HLA)))	260	View Browse Hits Optimise more...
2	TAC=(((T-cell AND peptide* AND epitope*) NEAR (MHC OR HLA)) AND cancer)	4	View Browse Hits Optimise more...
1	TAC=(((T-cell NEAR peptide*) AND (HCC OR hepatocellular carcinoma)))	12	View Browse Hits Optimise more...

Information | Shortcuts
Command Reference
 Bibliographic data
 Textual data
 Update commands
 Operators

BÚSQUEDA EN EPODOC

EPODOC	SS Status	Results	Query
1		3.964	IMMUNOTHERAPY AND CANCER
2		37.540	T AND CELL
3		6.663	PEPTIDE+ AND EPITOPE+
4		2.174	2 AND 3
5		436	1 AND 4
6		620	MHC AND HLA
7		29	5 AND 6
8		3.794.578	/IC A61K
9		805.475	/IC C07K
10		551.792	8 AND 9
11		26	7 AND 10

Búsqueda en STN

STN Search Queries

L1 Initial Search: 16-Sep-2018 08:10 PM EDT
(GLIHLEGDTV)

User Settings: Abbreviations=on;
 Plurals=on; Spelling=on; Apostrophe=on;
 Chemical Names=on; Diacritics=on;
 Hyphen=on; Cross File=on
 Cplus: 0 REGISTRY: 0
 MEDLINE: 0 INPADOC: 0
 USFULL: 4