

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0009616				
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		Peptides, immunotherapy cancer, tumor- associated T-cell peptide epitopes, major histocompatibility complex (MHC), renal cell carcinoma (RCC).		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A61K 39/00, C07K 14/47.		
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	CO16022420	01/02/2016	-	A
	CONC2017/0003772	19/04/2017	-	A
Informe de búsqueda internacional EPO (30/05/2016)	WO2004085461	07/10/2004	-	A
	WO2009015842	05/02/2009	-	A
	EP1760089	07/03/2007	-	A
	WO2004048599	10/06/2004	-	A
	WO9814466	09/04/1998	-	A
	US2005106644	19/05/2005	-	A
	WO2007114954	11/10/2007	-	A
	US2010029573	04/02/2010	-	A
EPODOC	WO2004018667	04/03/2004	-	A
	WO2009015842	05/02/2009	-	A
	WO2009138236	19/11/2009	-	A
PatBase	US2004092446	13/05/2004	-	A
	US2006216301	28/09/2006	-	A
	US2009169573	02/07/2009	-	A
	US2009305324	10/12/2009	-	A
	US20110229504	22/09/2011	-	A
	WO2015018805	12/02/2015	Rv. 7 (Pág. 3 a 5, Tablas 1a – f - Pág. 5, Párr. 3, y 4 - Pág. 6, Párr. 1 a 3, 10 y 11 - Pág. 46, Párr. 2 - Pág. 112, Rv. 15 y 16)	Y
The Lens	US20050265921	01/12/2005	La SEQ ID NO: 376 presenta 100% de identidad y cobertura respecto de la SEQ ID NO: 150. La SEQ ID NO: 152 presenta 100% de identidad y cobertura respecto de la SEQ ID NO: 151.	X
STN	US20050265921	01/12/2005	Rv. 1 a 6 y 8 (Pág. 3 y 4, Párr. [0032] - Pág. 10, Párr. [0145] - Pág. 12, Párr. [0164 - 0165] - Pág. 25, Párr. [0282 – 0283] - Pág. 72, Tabla 8 - Pág. 77, Tabla 13).	X
	Weinschenk T. et al., 2002	15/10/2002	-	A
*** Categorías especiales de documentos citados:				
“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.			“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente	
“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.	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.
---	--

Literatura no patente	- Weinschenk T. <i>et al.</i> , 2002. Integrated functional genomics approach for the design of patient-individual antitumor vaccines. CANCER RESEARCH, 20021015 American Association for Cancer Research, US. Vol: 62, Nr: 20, Page(s): 5818 – 5827.
-----------------------	---

Fecha del reporte de búsqueda:	09/10/2018
--------------------------------	------------

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 PATBASE



Username: SIC10@patbase.com
Subaccount: Mario Forero

Menu - Search - History - Session - Folder - Order Help - Logout			
#	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 STN

STN Search Queries

L1 **Initial Search:** 09-Oct-2018 11:25 AM EDT **Last Search:** 09-Oct-2018 11:25 AM EDT
TLMPNINKL
User Settings: Abbreviations=on; Plurals=on; Spelling=on; Apostrophe=on; Chemical Names=on;
Diacritics=on; Hyphen=on; Cross File=on
CAplus: 0 REGISTRY: 0 BIOSIS: 0
MEDLINE: 0 INPADOC: 0 GBFULL: 0
PCTFULL: 2 USFULL: 17

L2 **Initial Search:** 09-Oct-2018 11:44 AM EDT **Last Search:** 09-Oct-2018 11:44 AM EDT
YMYEGPAPRI
User Settings: Abbreviations=on; Plurals=on; Spelling=on; Apostrophe=on; Chemical Names=on;
Diacritics=on; Hyphen=on; Cross File=on
CAplus: 0 REGISTRY: 0 BIOSIS: 0
MEDLINE: 0 INPADOC: 0 GBFULL: 0
PCTFULL: 2 USFULL: 17