INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud:16056577				
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	Vaccine or "immunogenic composition"+ RNAm+ 5T4 AND NY-ESO-1 AND MAGE-CI AND MAGE-C2 AND MUC1 (Mucina 1) +CPC o CIP			
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA	**CIP**: A61K 39/00			
	CPC (Opcional):			
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 (Obligatoria)	No se encontraron documentos relevantes			A
EPO	WO2012116714	07/09/2012		A
	WO2012116715	07/09/2012		
	WO2006015789	16/02/2006		
	WO2012019630	16/02/2012		
	WO2009046739	16/04/2009		
	WO2011067161	09/06/2011		
	WO2009046974	16/04/2009	1, 3 - 20 y 23 (Pág. 60, Rev. 1) (Pág. 67 y 68, Rev. 10 y 16), (Päg. 71 y 72, Rev. 20-22 y 24)	Y
	Petsch (2012)	2012		A
Patbase*	US20100291156	18/11/2010		A
	US20110250225	30/09/2009	1, 3 – 20 y 23 (Pág. 89, Rev. 1) (Pág. 90, Rev. 29), (Pág. 89, Rev. 26). (Pág. 89, Rev. 23), (Pág. 89, Rev. 24).	Y
Patent Lens	SEQ ID 2 US 2010/0291156 A1	17/11/2010	(SEQ ID NO: 24) Cobertura 88,5% Identidad 92,8%	Y
	SEQ ID 4 WO 2009/046974 A2	15/04/2009	(SEQ ID NO: 19) Cobertura 85,3% identidad 100%	
	SEQ ID 19 US 2010/0291156 A1	17/11/2010	(SEQ ID NO: 20) Cobertura 66,4%, identidad 100%	
	SEQ ID 21 US 2010/0291156 A1	17/11/2010	(SEQ ID NO: 21) Cobertura 71,4%, identidad 100%	
	SEQ ID 26 US 2010/0291156 A1	17/11/2010	(SEQ ID NO: 23) Cobertura 83,8%, identidad 100%	
	SEQ ID 2 US 2010/0291156 A1	17/11/2010	(SEQ ID NO: 24) Cobertura 88,5%, identidad 92,8%	

*** 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 **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	Protective efficacy of in vitro synthesized, specific mRNA vaccines against influenza A virus infection Authors:Benjamin Petsch, Margit Schnee, Annette B Vogel, Elke Lange, Bernd Hoffmann, Daniel Voss, Thomas Schlake, Andreas Thess, Karl-Josef Kallen, Lothar Stitz, Thomas Kramps Publication data:Nature Biotechnology, 20120101 Gale Group Inc Source info:Vol: 30, Nr: 12, Page(s): 1210 - 1216

Fecha del reporte de búsqueda:	16/10/2017

PatBase

Username: SIC3@patbase.com
Subaccount: PAULA MORENO

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

#	Search query	Results	Options
5	[SP]: 1. composition comprising at least one mrna, wherein the at least one mrna encodes the following antigens: 5t4 (trophoblast glycoprotein, tpbg)survivin (baculoviral iap repeat-containing protein 5 birc5), ny-eso-1 (new york esophageal squamous cell carcinoma 1 ctag1b), mage-c1 (melanoma antigen family c1)mage-c2 (melanoma antigen family c2), andmuc1 (mucin 1), or fragments thereof and wherein the at least one mrna is mono-, bi- or multicistronic. 2. the composition according to clai... show full search	0	
4	TAC=(5T4 AND Survivin AND NY-ESO-1 AND MAGE-CI AND MAGE-C2 AND MUC1)	4	View | Browse | Hits | Optimise | more...
3	TAC=(5T4, Survivin, NY-ESO-1, MAGE-CI, MAGE-C2 OR MUC1)	1534	View | Browse | Hits | Optimise | more...
2	TAC=(mRNA)	22380	View | Browse | Hits | Optimise | more...
1	TAC=(vaccine or "immunogenic composition")	35489	View | Browse | Hits | Optimise | more...

Information | Shortcuts

Command Reference

Bibliographic data
Textual data
Update commands
Operators
Navigation / shortcuts

Search tools

Patent number formats
PatBase Thesaurus
Classification finder

News and Enhancements
Request online training
Video tutorials