

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC20160001168				
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		PLASMID*OR DNA AND IMMUNO*+ CpG + SELECTABLE MAKER OR REPORTER GENE AND COMPOSITION OR VACCINE +CPC o CIP		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A 61 M 5/168, 5/142 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			
ISA/IPEA (****)	WO02086101	31/10/2002		A
	Makela T P, et al., (1992)	10/09/1992		A
	Vandermeulen G., et al., (2011).	01/11/2011		Y
USPTO	Yew et al., (2004)	2004		A
	Quan et al., (2010)	2010		
	Luo et al.M, (2012)	2012		
PatBase	US2002042383	11/04/2002		Y
	US2001006950	05/07/2001		A
	US2010017895	21/01/2010		
	WO2012089800	05/07/2012		
	US7666674	23/02/2010		
	US7745606	29/06/2010		
	US8158768	17/04/2012		
Patent Lens	SEQ ID 3 US 2003/0091567 A1	14/05/2003	Cobertura 30,5% Identidad 99,1% (SEQ ID NO: 1)	A
	SEQ ID 3 US 2003/0091567 A1	14/05/2003	Cobertura 30,4% Identidad 99,1% (SEQ ID NO: 4)	
NCBI	X60280.1	16/07/1996	Cobertura 33% Identidad 99% SEQ ID NO: 1	A
	X60280.1	16/07/1996	Cobertura 32% Identidad 99% SEQ ID NO: 4	
*** 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.	Plasmid pLTRpoly: a versatile high-efficiency mammalian expression vector Authors:Makela T P, Partanen J, Schwab M, Alitalo K Publication data:GENE, 19920910 ELSEVIER, AMSTERDAM, NL Source info:Vol: 118, Nr: 2, Page(s): 293 - 294
	New Generation of Plasmid Backbones Devoid of Antibiotic Resistance Marker for Gene Therapy Trials Authors:Gaëlle Vandermeulen, Corinne Marie, Daniel Scherman, Véronique Préat Publication data:MOLECULAR THERAPY, 20111101 Academic Press, US Source info:Vol: 19, Nr: 11, Page(s): 1942 - 1949
	Yew et al. Reducing the immunostimulatory activity of CpG-containing plasmid DNA vectors for non-viral gene therapy. Expert Opin. Drug Deliv. 1:115-125, 2004.
	Quan et al. Plasmid containing CpG oligodeoxynucleotides can augment the immune responses of pigs immunized with porcine reproductive and respiratory syndrome killed virus vaccine. Veterinary Immunology and Immunopathology 136:257-164, 2010.
	Luo et al. Plasmid DNA containing multiple CpG motifs triggers a strong immune response to hepatitis B surface antigen when combined with incomplete Freund's adjuvant but not aluminum hydroxide. Molecular Medicine Reports 6:1309-1314, 2012.

Fecha del reporte de búsqueda:	26/11/2017
---------------------------------------	------------



Username: SIC5@patbase.com
Subaccount: Paula Moreno

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

#	Search query	Results	Options
7	TAC=(6 and 5)	19	View Browse Hits Optimise more...
6	TAC=("reporter gene" OR "selectable marker")	8324	View Browse Hits Optimise more...
5	TAC=(3 and 4)	581	View Browse Hits Optimise more...
4	TAC=(composition OR vaccine)	more than 1,000,000	View Browse Hits Optimise more...
3	TAC=(1 and 2)	738	View Browse Hits Optimise more...
2	TAC=(CpG)	4450	View Browse Hits Optimise more...
1	TAC=(immuno* AND (DNA OR plasmid*))	25355	View Browse Hits Optimise more...

Information Shortcuts

Command Reference

- Bibliographic data →
- Textual data →
- Update commands →
- Operators →
- Navigation / shortcuts →

Search tools