

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 14136125				
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		HVT, turkey herpesvirus, Newcastle disease virus, NDV fusion protein, IBDV VP2 protein, SB1 vector, SV40 promoter		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A61K 39/12		
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	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	No se encontraron documentos que puedan afectar la patentabilidad de la solicitud	-	-	-
ISA/EPO	US 5980906	09/11/1999	1-20, 22-25	Y
	WO 2008/038845	03/04/2008	-	A
	FR 2751225	23/01/1998	-	A
	Zelník <i>et al.</i> (1995)	11/1995	-	A
	Bublot <i>et al.</i> (2007)	28/06/2007	-	A
	EP 1298139	02/04/2003	-	A
PatBase	US 2002/0037292	28/03/2002	1-20, 22-25	Y
	US 2010/0183664	22/07/2010	-	A
	WO 98/03659	29/01/1998	-	A
	US 6833133	21/12/2004	-	A
	US 5853733	29/12/1998	-	A
NCBI	Huang <i>et al.</i> (2004)	09/2004	-	A
	Morgan <i>et al.</i> (1992)	10/1992	-	A
	Taylor <i>et al.</i> (1990)	04/1990	-	A
	Reddy <i>et al.</i> (1996)	04/1996	-	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	Zelník, V., Tyers, P., Smith, G. D., Jiang, C., Ross, N. L. J.. 1995. Structure and properties of a herpesvirus of turkeys recombinant in which US1, US10 and SORF3 genes have been replaced by a lacZ expression cassette. <i>J. Gen. Virol.</i>, Vol. 76, Pág: 2903-2907 Bublot, M., Pritchard, N., Le Gros, F.-X., Goutebroze, S. 2007. Use of a Vectored Vaccine against Infectious Bursal Disease of Chickens in the Face of High-Titred Maternally Derived Antibody. <i>J. Comp. Path.</i>, Vol. 137, Pág: S81-S84 Huang, Z., Elankumaran, S., Yunus, A. S., Samal, S. K. 2004. A
-----------------------	--

Recombinant Newcastle Disease Virus (NDV) Expressing VP2 Protein of Infectious Bursal Disease Virus (IBDV) Protects against NDV and IBDV. *J. Virol.*, Vol. 78 (18), Pág: 10054–10063

Morgan, R. W., Gelb, J. Jr., Schreurs, C. S., Lütticken, D., Rosenberger, J. K., Sondermeijer, P. J. A. 1992. Protection of Chickens from Newcastle and Marek's Diseases with a Recombinant Herpesvirus of Turkeys Vaccine Expressing the Newcastle Disease Virus Fusion. *Avian Dis.*, Vol. 36 (4), Pág: 858-870

Taylor, J., Edbauer, C., Rey-Senelongue, A., Bouquet, J., Norton, E., Goebel, S., Desmettre, P., Paoletti, E. 1990. Newcastle Disease Virus Fusion Protein Expressed in a Fowlpox Virus Recombinant Confers Protection in Chickens. *J. Virol.*, Vol. 64 (4), Pág: 1441-1450

Reddy, S. K., Sharma, J. M., Ahmad, J., Reddy, D. N., McMillent, J. K., Cook, S. M., Wild, M. A., Schwartz, R. D. 1996. Protective efficacy of a recombinant herpesvirus of turkeys as an *in ovo* vaccine against Newcastle and Marek's diseases in specific-pathogen-free chickens. *Vaccine*, Vol. 14 (6), Pág: 469-477

Fecha del reporte de búsqueda:

18/Abril/2018

Búsqueda en PatBase



Username: SIC9@patbase.com
Subaccount: Tatiana Vargas

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

#	Search query	Results	Options
8	STAC=(hvt and sb1)	13	View Browse Hits Optimise more...
7	STAC=((ndv w3 fusion protein) and (ibdv w3 vp2))	1	View Browse Hits Optimise more...
6	[SP]: cross-reference to related applicationthis application is a continuation of u.s. application ser. no. 13/689, 572 filed on nov. 29, 2012, which claims priority to u.s. provisional application 61/564, 877 filed on nov. 30, 2011 and u.s. provisional application 61/694, 957 filed on aug. 30, 2012.field of the inventionthe invention relates to recombinant viral vectors for the insertion and expression of foreign genes for use as safe immunization vehicles to protect against a variety o... show full search	34	View Browse Hits Optimise more...
5	STAC=((hvt) and (sv40 promoter) and (ndv fusion protein) and (vp2))	1	View Browse Hits Optimise more...
4	STAC=(1 and 3)	15	View Browse Hits Optimise more...
3	TAC=(2 and ((fusion protein) or (F w2 protein) or (F W2 antigen)))	161	View Browse Hits Optimise more...
2	TAC=((newcastle disease virus) or (NDV))	1172	View Browse Hits Optimise more...
1	TAC=((hvt) or (turkey w3 herpesvirus))	421	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

Register for a Webinar

Búsqueda Epoquenet

[SS 7] 6 and (NDV)

Results in EPODOC 7

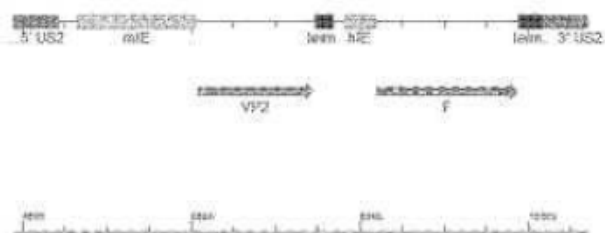
[SS 8] ..li



1/7 © EPODOC / EPO

- PN - [MX2017008504](#) A 20171011
- PR - EP20140200340
20141224; WO2015EP81121
20151223
- AP - MX20170008504 20151223
- DT - I
- CCI - [A61K39/12](#) ; [A61K39/17](#) ;
[A61K39/295](#) ; [C07K14/005](#) ;
[C12N15/86](#)
- CCA - [A61K2039/5256](#) ;
[A61K2039/54](#) ; [A61K2039/552](#) ;
[A61K2039/70](#) ;
[C12N2710/16343](#) ;
[C12N2720/10022](#) ;
[C12N2720/10034](#) ;
[C12N2760/18134](#) ;
[C12N2760/18171](#) ;
[C12N2830/34](#) ; [C12N2830/50](#) ;
[C12N2830/60](#) ;
[C12N2720/10071](#)
- PA - INTERVET INT BV [NL]
- TI - IMPROVED **HVT**-VECTORED ND-
IBD **VACCINE**.
- AB - The present invention regards a
new and Improved **HVT**-
vectored ND-IBD **vaccine**,
comprising a recombinant **HVT**
comprising the VP2 gene from
IBDV and the F gene from **NDV**

Figure 1



	(newcastle disease virus) and (fusion protein)		
	User Settings: Abbreviations=on; Plurals=on; Spelling=on; Apostrophe=on; Chemical Names=on; Diacritics=on; Hyphen=on; Cross File=on		
	CAplus: 889	REGISTRY: 25353	BIOSIS: 415
	CABA: 424	EMBASE: 472	FSTA: 0
	MEDLINE: 594	INPADOC: 26	EPFULL: 521
	PCTFULL: -	USFULL: 1850	
L9	Initial Search: 16-Apr-2018 12:18 PM EDT Last Search: 16-Apr-2018 12:18 PM EDT		
	L7 and L8		
	User Settings: Abbreviations=on; Plurals=on; Spelling=on; Apostrophe=on; Chemical Names=on; Diacritics=on; Hyphen=on; Cross File=on		
	CAplus: 5	REGISTRY: 83	BIOSIS: 1
	CABA: 3	EMBASE: 4	FSTA: 0
	MEDLINE: 4	INPADOC: 1	EPFULL: 39
	PCTFULL: 49	USFULL: 107	
L10	Initial Search: 16-Apr-2018 12:19 PM EDT Last Search: 16-Apr-2018 12:19 PM EDT		
	L9 and sv40		
	User Settings: Abbreviations=on; Plurals=on; Spelling=on; Apostrophe=on; Chemical Names=on; Diacritics=on; Hyphen=on; Cross File=on		
	CAplus: 1	REGISTRY: 47	BIOSIS: 0
	CABA: 0	EMBASE: 0	FSTA: 0
	MEDLINE: 0	INPADOC: 0	EPFULL: 24
	PCTFULL: 22	USFULL: 53	