

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 16102124				
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		Adenovirus+ oncolytic+ antibody OR therapeutic protein +CPC o CIP		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A61K 35/761, C12N 7/00, 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)	CO 99009282	19/02/1999		A
	CO 06127751	20/12/2006		
ISA/IPEA (****)	US20050265973	15/12/2005	1, 2, 5, 6 y 7 a 20	Y
	WO2006060314	08/06/2006		A
	WO2005086922	22/09/2005		
	US20080292592	17/11/2005	1, 2, 5, 6, 7 a 14 y 16 a 20	Y
	Kuhn (2008)	18/06/2008		A
	Frentzen (2009)	04/08/2008		
	Dias (2011)	01/01/2011	15	Y
	HERMISTON (2000)	01/05/2000		A
	Kangasniemi (2010)	01/01/2010		
PatBase	WO2001019380	22/11/2001		A
	US20030039633	21/02/2003		
	US20040214783	28/10/2004		
	US20070059287	15/03/2007		
	US20070275915	29/11/2007		
	WO2005007832	15/12/2005		
	US20050214923	29/09/2005		
	US20060292682	28/12/2006		
	US20100310554	09/12/2010		
	US20070258952	08/11/2007		
	US20100178684	15/07/2010		
	US20120063995	15/03/2012		
	WO2012046943	12/04/2012		
Patent Lens	SEQ ID 1 US 2005/0265973 A1	01/12/2015	(SEQ ID NO:1, 2, 46) identidad 100% cobertura 83,0%	Y
			(SEQ ID NO:7, 8) identidad 100% cobertura 83,0%	
			(SEQ ID NO: 5, 6, 48) identidad 100% cobertura 87,8%	
			(SEQ ID NO:3) identidad 100% cobertura 84,5-85,1%	
			(SEQ ID NO: 9) identidad 100% cobertura 81,5%	
*** Categorías especiales de documentos citados:				
“A” documento que define el estado general de la técnica no “X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada 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.	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.	Directed evolution generates a novel oncolytic virus for the treatment of colon cancer Authors:Kuhn Irene, Harden Paul, Bauzon Maxine, Chartier Cecile, Nye Julie, Thorne Steve, Reid Tony, Ni Shaoheng, Lieber Andre, Fisher Kerry, Seymour Len, Rubanyi Gabor M, Harkins Richard N, Hermiston Terry W Publication data:PLoS ONE, 20080618 Public Library of Science, US Source info:Vol: 3, Nr: 6, Page(s): e2409/1 - e2409/11
	Anti-VEGF single-chain antibody GLAF-1 encoded by oncolytic vaccinia virus significantly enhances antitumor therapy Authors:Alexa Frentzen, Yong A Yu, Nanhai Chen, Qian Zhang, Stephanie Weibel, Viktoria Raab, Aladar A Szalay Publication data:Proceedings National Academy of Sciences PNAS, 20120619 National Academy of Sciences, US Source info:Vol: 106, Nr: 31, Page(s): 12915 - 20090804
	Targeted cancer immunotherapy with oncolytic adenovirus coding for a fully human monoclonal antibody specific for CTLA-4 Authors:Dias J D, Hemminki O, Diaconu I, Hirvinen M, Bonetti A, Guse K, Escutenaire S, Kanerva A, Pesonen S, Löskog A, Cerullo V, Hemminki A Publication data:Gene Therapy, 20110101 Macmillan Press Ltd
	GENE DELIVERY FROM REPLICATION-SELECTIVE VIRUSES: ARMING GUIDED MISSILES IN THE WAR AGAINST CANCER Author:HERMISTON T Publication data:JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, 20000501 American Society for Clinical Investigation, US Source info:Vol: 105, Nr: 9, Page(s): 1169 - 1172
	IMPROVING ONCOLYTIC ADENOVIRAL THERAPIES FOR GASTROINTESTINAL CANCERS AND TUMOR INITIATING CELLS Author:Lotta Kangasniemi Publication data:20100101 URL: https://helda.helsinki.fi/bitstream/handle/10138/20501/improvin.pdf?sequence=1

Fecha del reporte de búsqueda:	08/10/2010
---------------------------------------	------------

#	Search query	Results	Options
9	(8) AND PD=(2007 OR 2008 OR 2013 OR 2005 OR 2006 OR 2009 OR 2010 OR 2012 OR 2004 OR 2011 OR 2003 OR 2001 OR 2002)	22	View Browse Hits Optimise more...
8	STAC=(5 and 7)	33	View Browse Hits Optimise more...
7	STAC=(transgen*)	38281	View Browse Hits Optimise more...
6	STAC=(transgen)	1170	View Browse Hits Optimise more...
5	STAC=(1 and 4)	242	View Browse Hits Optimise more...
4	STAC=(oncolytic)	656	View Browse Hits Optimise more...
3	STAC=(1 and 2)	5	View Browse Hits Optimise more...
2	STAC=((B group))	3174	View Browse Hits Optimise more...
1	STAC=(adenovirus)	7591	View Browse Hits Optimise more...

Command Reference

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

Search tools

- Patent number formats
- PatBase Thesaurus
- Classification finder