

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0004884				
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		VEGF, VEGF-A, VEGFA, vascular endothelial growth factor, VEGF-B, VEGFB, cross reactivity, high affinity, bevacizumab		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C07K 16/22, A61K 39/00		
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	WO 2009/060198	14/05/2009	-	A
	WO 2010/124009	28/10/2010	-	A
	WO 2007/140534	13/12/2007	-	A
	WO 2012/028716	08/03/2012	-	A
	WO 2011/135067	03/11/2011	-	A
	WO 2008/015239	07/02/2008	-	A
	Wang <i>et al.</i> (2014)	27/02/2014	-	A
	Lamdan <i>et al.</i> (2013)	01/01/2013	-	A
PatBase	Liang <i>et al.</i> (2005)	07/11/2005	-	A
	US 2005/0112126	26/05/2005	-	A
	US 2013/0046081	21/02/2013	-	A
	US 2012/0231011	13/09/2012	-	A
	US 2009/0269336	29/10/2009	-	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	Wang, Q., Yang, J., Tang, K., Luo, L., Wang, L., Tian, L., Jiang, Y., Feng, J., Li, Y., Shen, B., Lv, M., Huang, Y. 2014. Pharmacological characteristics and efficacy of a novel anti-angiogenic antibody FD006 in corneal neovascularization. <i>BMC Biotechnology</i>, Vol 14 (17), Pág: 1-9 Lamdan, H., Gaviñondo, J., Muñoz, Y., Pupo, A., Huerta, V., Musacchio, A., Pérez, L., Ayala, M., Rojas, G., Balint, R., Larrick, J. 2013. Affinity maturation and fine functional mapping of an antibody fragment against a novel neutralizing epitope on human vascular endothelial growth factor. <i>Mol. BioSyst.</i>, Vol 9, Pág: 2097-2106 Liang, W., Wu, X., Peale, F. V., Lee, C. V., Meng, Y. G., Gutierrez, J., Fu, L., Malik, A. K., Gerber, H., Ferrara, N., Fuh, G. Cross-species
-----------------------	--

Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF)-blocking Antibodies Completely Inhibit the Growth of Human Tumor Xenografts and Measure the Contribution of Stromal VEGF. *J. Biol. Chem.*, Vol 281 (2), Pág: 951-961

Fecha del reporte de búsqueda:

21/Marzo/2018

Búsqueda en PatBase



Username: SIC9@patbase.com
Subaccount: Tatiana Vargas

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

#	Search query	Results	Options
5	STAC=(3 and bevacizumab)	23	View Browse Hits Optimise more...
4	STAC=(1 and bevacizumab)	752	View Browse Hits Optimise more...
3	STAC=(1 and ((high w3 affini*) or (strong w3 affini*)))	140	View Browse Hits Optimise more...
2	STAC=(1 and ((vegfb or vegf-b or (vascular endothelial growth factor b)) w3 (cross react*)))	3	View Browse Hits Optimise more...
1	STAC=((vegfb or vegf-a or vegf-b or (vascular endothelial growth factor)) and (antibod*))	4413	View Browse Hits Optimise more...

Information Shortcuts

Command Reference

Bibliographic data
Textual data
Update commands
Operators
Navigation / shortcuts

Búsqueda Epoquenet

[SS 13] ..li ss 10



1/79 © EPODOC / EPO

PN - [US2018057602](#) A1 20180301

PR - US201715800942 20171101; US201213390896 20120216; WO2010US45651 20100816; US201615337113 20161028; US201514838006 20150827; US201314054446 20131015; US201213485702 20120531; US20100751907 20100331; US20090570918 20090930; US20090234574P 20090817; US20090247290P 20090930

AP - US201715800942 20171101

DT - *: Rep

CUI - [A61K39/3955](#) ; [A61K39/39558](#) ; [A61K45/06](#) ; [A61K31/282](#) ; [A61K31/337](#) ; [A61K31/4045](#) ; [A61K31/44](#) ; [A61K31/69](#) ; [A61K31/704](#) ; [C07K16/2863](#) ; [C07K16/2896](#) ; [C07K16/30](#) ; [C07K16/3015](#) ; [C07K16/3038](#) ; [C07K16/3046](#) ; [C07K16/3061](#) ; [C07K16/3069](#) ; [G01N33/57492](#) ; [G01N33/57496](#) ; [G01N33/6872](#) ; [A61K47/6849](#)

CUA - [A61K2039/505](#) ; [C07K2317/24](#) ; [C07K2317/34](#) ; [C07K2317/56](#) ; [C07K2317/565](#) ; [C07K2317/73](#) ; [C07K2317/732](#) ; [C07K2317/92](#) ; [G01N2333/70596](#) ; [G01N2333/71](#) ; [G01N2800/16](#) ; [G01N2800/164](#)

PA - TRACON PHARMACEUTICALS INC [US]; HEALTH RESEARCH INC [US]

TI - COMBINATION THERAPY OF CANCER WITH ANTI-ENDOGLIN **ANTIBODIES** AND ANTI-VEGF AGENTS

AB - The present application relates to compositions of chimeric anti-endoglin **antibodies** and anti-VEGF agents. Another aspect relates to the use of chimeric anti-endoglin **antibodies** and **Bevacizumab**. Another aspect relates to the use of the compositions to inhibit VEGF induced sprouting. Another aspect relates to the use of the compositions to inhibit angiogenesis.

2/79 © EPODOC / EPO

PN - [WO2017192590](#) A2 20171109

PR - US201662330592P 20160502

AP - WO2017US30642 20170502

DT - *: Rep

CCI - [A61L27/18](#) ; [A61L27/34](#) ; [A61L27/54](#) ; [A61L27/58](#)

CLC - [A61L27/18](#) , [C08L67/04](#) , INV

CCA - [A61L2300/252](#) ; [A61L2300/256](#) ; [A61L2430/16](#)

PA - UNIV MICHIGAN REGENTS [US]

TI - COATED IMPLANTS FOR LONG-TERM CONTROLLED RELEASE OF **ANTIBODY** THERAPEUTICS

AB - Implants for anti- VEGF therapy provide both stability and controlled release of **bevacizumab** and other structurally sensitive polypeptides while maintaining