

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud:16099537				
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		Anti-IL-17 antibod* +CPC o CIP		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A61P 37/06, A61K 39/395, C07K 16/24. 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)	CO14211239	10/10/2014		A
	CO07010436	02/02/2007		
	CO09033096	31/03/2009		
	CO09049372	14/03/2009		
	CO11024330	28/02/2011		
	CO11108934	25/08/2011		
	CO13041045	28/02/2013		
	CO14025345	31/03/2009		
WIPO	CO14082234	25/08/2011		A
	WO2007149032	27/12/2007		
	WO2008021156	21/02/2006		
	US2013131319	23/05/2013		
Cheng (1999)	01/04/1999			A
Patent lens	SEQ ID 2 US 2012/0207673 A1	15/08/2012	(80,3%) SEQ ID NO: 13	A
	SEQ ID 130 US 2011/0300140 A1	29/12/2010	(82,7%) SEQ ID NO: 14	
Patbase*	US2007218065	20/09/2007		A
	US2009175881	11/02/2009		
	US2008219979	23/12/2008		
	US2009317400	12/11/2009		
	US2011236390	05/05/2011		
	AU2011203098	14/07/2011		
	US 20110038878	17/02/2011	1 y 2	
Google Academico	Bostrom (2009)	2009	1 y 2	Y
**** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.				
“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.	

Literatura no patente **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	In vitro scanning saturation mutagenesis of all the specificity determining residues in an antibody binding site Authors:CHEN G, ET AL Publication data:PROTEIN ENGINEERING, 19990401 OXFORD UNIVERSITY PRESS, SURREY, GB Source info:Vol: 12, Nr: 4, Page(s): 349 - 356
	Bostrom J., et al., "Improving Antibody Binding Affinity and Specificity for Therapeutic Development". Capitulo 19, Antony S. Dimitrov (ed.), Therapeutic Antibodies: Methods and Protocols, vol. 525, Humana Press, a part of Springer Science Business Media, LLC 2009 DOI 10.1007/978-1-59745-554-1_19

Fecha del reporte de búsqueda:	10/08/2017
---------------------------------------	------------

>US20170081401A1_7
FTFSNYAMS
>US20170081401A1_8
RIEGGISSTY
>US20170081401A1_9
CAVNYYGMY
>US20170081401A1_10
TGSEDVGFG
>US20170081401A1_11
RVNTRPS
>US20170081401A1_12
CSSYKAGGT
>US20170081401A1_13
QVQLVQSGGGLVQPGGSLRLSCAADGFTFSNYAMSWVRQAPGKGLEWVSRIEGGISSTYAVDSVKDRFTISRDDAKNTLY
LQMSSLKTEDTAVVYCAVNYYGMYWGQGTLLTVSS
>US20170081401A1_14
QSVLTQPPSVSVAPGKTVTISC TGSEDVGFGNYVSWYQHLPGTAPKLLIYRVNTRPSGVPDRFSGSQSGNTASLTISGLQA
EDEADYYCSSYKAGGT VFGGGTKLTVLQ
>US20170081401A1_15
QVQLVQSGGGLVQPGGSLRLSCAADGFTFSNYAMSWVRQAPGKGLEWVSRIEGGISSTYAVDSVKDRFTISRDDAKNTLY
LQMSSLKTEDTAVVYCAVNYYGMYWGQGTLLTVSSASTKGPSVFPLAPSSKSTSGGTAALGCLVKDYFPEPVTVSWNSGA
LTSGVHTFPAVLQSSGLYSLSSVTVPSSSLGTQTYICNVNHKPSNTKVDKRVEPKSCDKTHTCPPCPAPELLGGPSVFLFPP
KPKDTLYITREPEVTCVVVDVSHEDPEVKFNWYVDGVEVHNAKTKPREEQYNSTYRVVSVLTVLHQDWLNGKEYKCKVSNK
ALPAPIEKTISKAKGQPREPQVYTLPPSREEMTKNQVSLTCLVKGFYPSDIAVEWESNGQPENNYKTTTPVLDSDGSFFLYSK
LTVDKSRWQQGNVFSCSVMHEALHNHYTQKSLSLSPGK
>US20170081401A1_16
QSVLTQPPSVSVAPGKTVTISC TGSEDVGFGNYVSWYQHLPGTAPKLLIYRVNTRPSGVPDRFSGSQSGNTASLTISGLQA
EDEADYYCSSYKAGGT VFGGGTKLTVLQPKAAPSVTLFPPSSEELQANKATLVCLISDFYPGAVTVAWKADSSPVKAGVE
TTTPSKQSNKYAASSYLSLTPEQWKSHRSYSCQVTHEGSTVEKTVAPTECS

Comentado [P1]: Similar a la SEQ ID NO:8 pero le falta un residuo de G luego del I



Username: SIC3@patbase.com
Subaccount: Paula Moreno

#	Search query	Results	Options
6	(5) AND PD=(2013 OR 2012 OR 2011 OR 2010 OR 2009 OR 2008 OR 2007 OR 2006 OR 2005)	57	View Browse Hits Optimise more...
5	TAC=(2 and 4)	108	View Browse Hits Optimise more...
4	TAC=(anti AND IL-17A)	126	View Browse Hits Optimise more...
3	TAC=(1 and 2)	183	View Browse Hits Optimise more...
2	TAC=(antibod*)	140767	View Browse Hits Optimise more...
1	TAC=(IL-17A)	277	View Browse Hits Optimise more...

InformationShortcuts

Command Reference

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