

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 16103254				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boléanos utilizados**)				
Palabras clave utilizadas		Anti PD-L1 antibody, cancer, stable formulation, sucrose Solicitante: Genentech		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A61K 39/395; C07K 16/28 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)	Categoría especiales de los documentos citados**
SIPI	11064204	24/11/2011		A
	14043469	28/02/2014		A
	14286019	30/12/2014		A
	15089268	21/04/2015		A
	15241623	09/10/2015		A
EPO	WO2013/019906	7/Febrero/2013	1-32 y 35-40	Y
	WO2013/093809	27/Junio/2013	1-32 y 35-40	Y
	WO2012/003470	5/Enero/2012	1-32 y 35-40	Y
** 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.		

Literatura no patente *Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	
--	--

	WANG W ET AL: "ANTIBODY STRUCTURE, INSTABILITY, AND FORMULATION", JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCE, AMERICAN PHARMACEUTICAL ASSOCIATION, WASHINGTON, US, vol. 96, no. 1, 1 January 2007 (2007-01-01), pages 1-26, XP009084505, ISSN: 0022-3549, DOI: 10.1002/JPS.20727 YATIN R GOKARN ET AL: "Self-buffering antibody formulations", JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, AMERICAN PHARMACEUTICAL ASSOCIATION, WASHINGTON, US, vol. 97, no. 8, 1 August 2008 (2008-08-01), pages 3051-3066, XP002638374, ISSN: 0022-3549, DOI: 10.1002/JPS.21232 [retrieved on 2007-11-19]
Fecha del reporte de búsqueda:	12/11/2017

Búsqueda EPO

WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY (SEPARATE SHEET)

International application No.

PCT/US2014/057821

Reference is made to the following documents:

- D1 WO 2013/019906 A1 (GENENTECH INC [US]; HOFFMANN LA ROCHE [CH]; MAECKER HEATHER [US]; IRVI) 7 February 2013 (2013-02-0)
- D2 WO 2013/093809 A1 (PFIZER [US]) 27 June 2013 (2013-06-27)
- D3 WO 2012/003470 A2 (MEDIMMUNE LLC [US]; DIMITROVA MARIANA N [US]; MODY NEIL [US]) 5 January 2012 (2012-01-05)

Alineamientos:

CLUSTAL O(1.2.4) multiple sequence alignment

```

16103254_SEQ_ID_6  -----
16103254_SEQ_ID_5  -----AWISPYGGSTYY
D1_SEQ_ID_26       EVQLVESGGGLVQPGGSLRLSCAASGFTFSDSWIHVVRQAPGKGLEWVAWISPYGGSTYY
16103254_SEQ_ID_4  -----GFTFSDSWIH-----

16103254_SEQ_ID_6  -----RHWPGGFDY-----
16103254_SEQ_ID_5  ADSVKG-----
D1_SEQ_ID_26       ADSVKGRFTISADTSKNTAYLQMNSLRAEDTAVYYCARRHWPGGFDYWGQGTLLVTVSSAS
16103254_SEQ_ID_4  -----

16103254_SEQ_ID_6  -----
16103254_SEQ_ID_5  -----
D1_SEQ_ID_26       TKGPSVFPLAPSSKSTSGGTAALGCLVKDYFPEPVTVSWNSGALTSGVHTFPAVLQSSGL
16103254_SEQ_ID_4  -----

```

16103254_SEQ_ID_6	-----
16103254_SEQ_ID_5	-----
D1_SEQ_ID_26	YSLSSVVTVPSSSLGTQTYICNVNHKPSNTKVDKKVEPKSCDKTHTCPPELLGGPS
16103254_SEQ_ID_4	-----

16103254_SEQ_ID_6	-----
16103254_SEQ_ID_5	-----
D1_SEQ_ID_26	VFLFPPKPKDTLMISRTPEVTCVVVDVSHEDPEVKFNWYVDGVEVHNAKTKPREEQYAST
16103254_SEQ_ID_4	-----

16103254_SEQ_ID_6	-----
16103254_SEQ_ID_5	-----
D1_SEQ_ID_26	YRVVSVLTVLHQDWLNGKEYKCKVSNKALPAPIEKTISKAKGQPREPQVYTLPPSREEMT
16103254_SEQ_ID_4	-----

16103254_SEQ_ID_6	-----
16103254_SEQ_ID_5	-----
D1_SEQ_ID_26	KNQVSLTCLVKGFYPSDIAVEWESNGQPENNYKTTTPVLDSDGSFFLYSKLTVDKSRWQQ
16103254_SEQ_ID_4	-----

16103254_SEQ_ID_6	-----
16103254_SEQ_ID_5	-----
D1_SEQ_ID_26	GNVFSCSVMEALHNHYTQKSLSLSPGK
16103254_SEQ_ID_4	-----

CLUSTAL O(1.2.4) multiple sequence alignment

16103254_SEQ_ID_3	-----
16103254_SEQ_ID_2	-----SASFLYS----
D1_SEQ_ID_27	DIQMTQSPSSLSASVGRVTITCRASQDVSTAVAWYQQKPGKAPKLLIYSASFLYSGVPS
16103254_SEQ_ID_1	-----RASQDVSTAVA-----

16103254_SEQ_ID_3	-----QQYLYHPAT-----
16103254_SEQ_ID_2	-----
D1_SEQ_ID_27	RFSGSGSGTDFTLTISSLQPEDFATYYCQQYLYHPATFGQGTKVEIKRTVAAPSVFIFPP
16103254_SEQ_ID_1	-----

16103254_SEQ_ID_3	-----
16103254_SEQ_ID_2	-----
D1_SEQ_ID_27	SDEQLKSGTASVVCLLNNFYPREAKVQWKVDNALQSGNSQESVTEQDSKDSSTYSLSSTLT
16103254_SEQ_ID_1	-----

16103254_SEQ_ID_3	-----
16103254_SEQ_ID_2	-----
D1_SEQ_ID_27	LSKADYEKHKVYACEVTHQGLSSPVTKSFNRGEC
16103254_SEQ_ID_1	-----