

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0000754				
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-Ctla4		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C12N5/10, C12N15/63, A61K39/395, C12N15/13, C07K19/00, C12N1/21, C07K16/28, A61P35/00, G01N33/577, A61P37/04		
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	NA			
ISA(EPO)	CN103547595	23/01/2014	NA	A
	CN103221544	24/07/2013	NA	A
	CN101074264	21/11/2007	NA	A
EPO	FRANSEN ET AL.	2013	NA	A
	WO2012120125	13/09/2012	NA	A
	MELLMAN ET AL.	2011	NA	A
	MAKI ET AL.	2013	NA	A
	US6984720	10/01/2006	NA	A
	US6682736	27/10/2004	NA	A
NCBI (SEQ. 6, 8, 12, 14, 16, 18, 20, 22, Y 24)	NA			
*** 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.		
**** 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.	
---	--

Fecha del reporte de búsqueda:	30/03/2018
--------------------------------	------------

Buscador	Ncbi-PATENTED SEQUENCES
query	Seq 6
ENTREZ TERM	CTLA4

	Description	Max score	Total score	Query cover	E value	Ident	Accession
☐	Sequence 2 from patent US 8119129	148	148	100%	5e-50	63%	AFB84206.1
☐	Sequence 39 from patent US 9758582	149	149	100%	9e-47	63%	AVA77632.1
☐	Sequence 7 from patent US 9758582	149	149	100%	9e-47	63%	AVA77617.1
☐	Sequence 37 from patent US 9758582	144	144	100%	1e-44	59%	AVA77630.1
☐	Sequence 1 from patent US 9758582	144	144	100%	1e-44	59%	AVA77611.1
☐	Sequence 35 from patent US 9758582	138	138	100%	2e-42	59%	AVA77628.1
☐	Sequence 5 from patent US 9758582	112	112	100%	9e-33	46%	AVA77615.1
☐	Sequence 38 from patent US 9758582	112	112	100%	9e-33	46%	AVA77631.1
☐	Sequence 10 from patent US 7034121	96.3	96.3	100%	5e-29	40%	ABH72341.1
☐	Sequence 4 from patent US 7034121	94.7	94.7	100%	2e-28	40%	ABH72338.1
☐	Sequence 33 from patent US 9758582	98.2	98.2	100%	1e-27	41%	AVA77626.1
☐	Sequence 31 from patent US 9758582	92.4	92.4	100%	2e-25	39%	AVA77624.1

Buscador	Ncbi-PATENTED SEQUENCES
query	Seq 8
ENTREZ TERM	CTLA4

	Description	Max score	Total score	Query cover	E value	Ident	Accession
☐	Sequence 8 from patent US 7034121	135	135	100%	1e-44	63%	ABH72340.1
☐	Sequence 2 from patent US 9758582	133	133	100%	6e-43	60%	AVA77612.1
☐	Sequence 36 from patent US 9758582	125	125	100%	6e-40	58%	AVA77629.1
☐	Sequence 34 from patent US 9758582	123	123	100%	6e-39	57%	AVA77627.1
☐	Sequence 1 from patent US 8119129	113	113	100%	3e-36	52%	AFB84205.1
☐	Sequence 8 from patent US 9758582	114	114	100%	3e-35	52%	AVA77618.1
☐	Sequence 30 from patent US 9758582	108	108	100%	4e-33	48%	AVA77623.1
☐	Sequence 6 from patent US 9758582	104	104	100%	1e-31	49%	AVA77616.1
☐	Sequence 6 from patent US 7034121	99.0	99.0	97%	3e-30	55%	ABH72339.1
☐	Sequence 32 from patent US 9758582	74.7	74.7	98%	4e-20	43%	AVA77625.1
☐	Sequence 677 from patent US 8642557	29.3	29.3	41%	0.002	33%	AHL55737.1