

Solicitud No.				Examen de patentabilidad							
NC2018/0004094				1°	-	2°	-	3°	-	Revoca	-
Solicitud Internacional No.				Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/US2016/052942				21 de septiembre de 2016							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)						Prioridad			Presentación		
21 de septiembre de 2015						X					
Solicitante											
APTEVO RESEARCH AND DEVELOPMENT LLC											
Reivindicaciones que no son objeto de búsqueda por:											
Art. 14	-	Art. 15	-	Art. 20	-	Art. 25 (Falta de unidad de invención)				-	

CRITERIOS DE BÚSQUEDA	
Reivindicaciones objeto de búsqueda	1 a 34
Palabras clave utilizadas	CD3 ANTIBODIES, DRA222, CRIS7
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: A61K 31/496, A61K 39/395, C07K 16/30, C07K 16/40

DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (Documentos patente, Literatura no patente (LNP): Artículos, catálogos, etc.)					
Informes de búsqueda / Bases de datos consultadas	N° de solicitud de patente / N° de patente / Autor LNP ⁽¹⁾	Fecha de Publicación /Presentación (DD/MM/AAAA)	Reivindicaciones /Secuencias afectadas	Citas relevantes del estado de la técnica	Categoría del documento citado ⁽²⁾
SIPI	CO 11161641	24/11/2011	-	-	A
	CO 13297917	20/12/2013	-	-	
	CO NC2018/0008722	21/08/2018	-	-	
	CO NC2019/0009685	18/06/2016	-	-	
	CO NC2019/0007823	19/07/2019	-	-	
	CO NC2019/0003706	12/04/2019	-	-	
	CO NC2019/0001363	26/07/2017	-	-	
ISA EPO	WO2012162067	29/11/2019	-	-	A
	WO2011090762	28/07/2011	-	-	
	WO2016094873	1670672016	-	-	
	US2014088295	27/03/2014	-	-	
	WO2013158856	24710/2013	-	-	
	WO2016014974	28/01/2016	-	-	
	Anasetti C.	01/12/1990	-	-	
STN	US 20140161800	12/06/2014	SEQ ID 91-96 y 199 a 201	107-1A4_2_1 DRA222	A
	US 20130129723	23/05/2013		SEQID: 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340	
	US 20110217302	08/09/2011		SEQID: 224, 226, 228, 230, 247, 249, 251, 253, 255, 257,	
	WO 2014151438	25/09/2014		Cris-7 single-chain	
	WO 2014143807	18/09/2014		CAS 105- CAS112	
	WO 2013158856	24/10/2013		SEQID: 239, 240, 243, 245, 251,	
	WO 2012145714	26/10/2012		DRA222	
	WO 2011090762	28/07/2011		SEQID: 786	
	US 20130189261	25/07/2013		SEQ ID NO: 226, 228, 230, 247, 249, 251, 253, 255, 257,	
	WO 2007042261	19/04/2007		SEQ ID No. 16, 14,	
PatentLens	US 2014/0099318 (WO 2012/162067)	09/04/2014	SEQ ID NO: 86, 88 y 89.	SEQ ID 14 (96,7%) y SEQ ID NO: 10 (93,5%)	A
	US 2015/0232557	19/08/2015	SEQ ID NO: 86	SEQ ID 22 (96,7%)	
	WO 2014/151438	24/09/2014		SEQ ID 69(96,7%)	
	US 2011/0217302	07/09/2011		SEQ ID 243 (91,7%)	

			INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES		
	US 2011/0217302	08/10/2009	SEQ ID NO: 88	SEQ ID 241 (93,5%) Cob. (99,1%)	
	US 2013/0129723	22/05/2013		SEQ ID 329 (93,5%) Cob. (99,1%)	
	US 2013/0189261	24/07/2013		SEQ ID 241 (93,5%) Cob. (99,1%)	
	US 2015/0232557	19/08/2015		SEQ ID 48 (93,5%) Cob. (99,1%)	
Google Académico	Hsu H-J.	07/01/2014	-	-	A
Google Patents	WO2013158856	24/10/2013	-	-	A
(¹) Cita completa literatura no patente (LNP) Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. <i>Nombre de la revista</i>. Volumen(Número), pp-pp. O Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Recuperado de http://xxxxxxx.		Anasetti C, Et Al., (1990). Induction of specific nonresponsiveness in unprimed human T cells by anti-CD3 antibody and alloantigen. The Journal of Experimental Medicine, Rockefeller University Press, 172, Nr: 6, Page(s): 1691 - 1700 Hsu H-J., et al., (2014). Antibody Variable Domain Interface and Framework Sequence Requirements for Stability and Function by High-Throughput Experiments Structure. Structure 22, 22–34, Recuperado desde: http://dx.doi.org/10.1016/j.str.2013.10.006			
(²) Categorías 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. “L” Documento citado para llamar la atención sobre por ejemplo, dudas acerca de una reivindicación de prioridad o para determinar la fecha de publicación de otra cita, siempre van acompañados de una explicación, por la cual se citan. “O” Documento del tipo actas de conferencia, este tipo de documentos siempre estará acompañado por otra letra que indique la pertinencia del documento, por ejemplo, O,X, O,Y o bien O,A. “P” Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada. “T” Documento publicado en fecha posterior a la de presentación o la de prioridad de la solicitud internacional y no entra en conflicto con dicha solicitud, pero puede ser útil para la mejor comprensión del principio o teoría en que se basa la invención, o para demostrar que el razonamiento o los hechos en los que se basa dicha invención son incorrectos. “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.					
Fecha del reporte de búsqueda: 25/01/2021					
Examinador: PAULA ANDREA MORENO GONZALEZ					