

Solicitud No.			Examen de patentabilidad							
NC2018/0000710			1°	-	2°	-	3°	-	Revoca	-
Solicitud Internacional No.			Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/EP2016/073185			29/09/2016							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)					Prioridad			Presentación		
02/10/2015					X					
Solicitante										
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG										
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 18
Palabras clave utilizadas	<i>bispecific, OX40, FAP, C D134, Fibroblast activation protein</i>
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: C07K 16/28, C07K 16/40, C07K 16/30

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⁾
ISA(EPO)	Wyzgol, A.	01/01/2012	-	-	A
	Guo, Z., Wang, X., Cheng, D., Xia, Z., Luan M. and Zhang, S. <i>PLoS One</i>	27/02/2014	-	-	A
	Voo, K. S., Bover, L., Harline, M. L., Vien, L. T., Facchinetti, V., Arima, K., Kwak. L. W., and Liu, Y. L. <i>The journal of immunology</i>	01/10/2013	-	-	A
	WO2013/092001A1	27/06/2013	-	-	A
Patbase	US2015038684	05/02/2015	-	-	A
	US2010/0196359	05/08/2010	-	-	A
Orbit	EP2794658A1	29/10/2014	-	-	A
	EP1951760A2	06/08/2008	-	-	A
(1) Cita completa literatura no patente (LNP)		Wyzgol, A. (2012). Generierung und Charakterisierung rekombinanter TNFLiganden. Recuperado desde: https://opus.bibliothek.uni-wuerzburg.de/opus4-wuerzburg/frontdoor/deliver/index/docId/6444/file/Dissertation_Agnes_Wyzgol.pdf			
		Guo, Z., Wang, X., Cheng, D., Xia, Z., Luan M. and Zhang, S. (2014). PD-1 blockade and OX40 triggering synergistically protects against tumor growth in a murine model of ovarian cancer. <i>PLoS One</i> . Recuperado de: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24586709			
		Voo, K. S., Bover, L., Harline, M. L., Vien, L. T., Facchinetti, V., Arima, K., Kwak. L. W., and Liu, Y. L. (2013). Antibodies targeting human OX40 expand effector T cells and block inducible and natural regulatory T cell function. <i>The journal of immunology</i> . Recuperado de: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3812678/			
(2) Categorías de documentos citados					
“A” Documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.			“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.		
“E” Solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.			“X” Documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.		
“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.			“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.		
“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					



**INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD
NUEVAS CREACIONES**

pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.

Fecha del reporte de búsqueda 15/09/2020

Examinador Miguel Ángel Moncayo Donoso