

INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD
NUEVAS CREACIONES

Solicitud No.				Examen de patentabilidad							
NC2017/0004543				1°	-	2°	-	3°	-	Revoca	-
Solicitud Internacional No.				Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/EP2015/079873				15 de diciembre de 2015							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)						Prioridad		Presentación			
30 de diciembre de 2014						X					
Solicitante											
IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH											
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 9
Palabras clave utilizadas	Method, quantification, MHC peptide ligand, tumor associated peptide (TAA), disease associated peptide (DAA).
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: G01N 33/68

DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (Documentos patente, Literatura no patente (LNP): Artículos, catálogos, etc.)					
Informes de búsqueda / Bases de datos consultadas	Nº de solicitud de patente / Nº 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⁾
EPO	Hassan C. <i>et al.</i> , 2014.	09/07/2014	-	-	A
	Susann M. <i>et al.</i> , 2010.	01/07/2010	-	-	A
	WO/2011/128448	20/10/2011	-	-	A
Patbase	US/2002/122818	05/09/2002	-	-	A
	US/2005/221350	06/10/2005	-	-	A
	US/2010/151471	17/06/2010	-	-	A
	US/2011/257890	20/10/2011	-	-	A
	WO/12/062831	18/05/2012	-	-	A
Epoquenet	US/2013/009601	18/04/2013	-	-	A
	WO/2012/062831	15/05/2012	-	-	A
	US/2011/257890	20/10/2011	-	-	A
⁽¹⁾ Cita completa literatura no patente (LNP)		Hassan C. <i>et al.</i> , 2014. Accurate quantitation of MHC-bound peptides by application of isotopically labeled peptide MHC complexes. Journal of Proteomics ELSEVIER, AMSTERDAM, NL. Vol: 109, Page(s): 240 – 244.			
		Susann M. <i>et al.</i> , 2010. Functional single-cell analyses: flow cytometry and cell sorting of microbial populations and communities. FEMS Microbiology Reviews, 20100701. Vol: 34, Nr: 4, Page(s): 554 – 587.			
⁽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		

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

“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.

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: 09/07/2019

Examinador: MARIO ANDRÉS FORERO CUJIÑO