

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES PARA EL No de Radicación: 14-0099147						
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boleanos utilizados)						
Palabras clave utilizadas		"bispecific antibodies OX40 and albumin antigens"				
CLASIFICACIONES INTERNACIONALES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA						
BASES DE DATOS CONSULTADAS.						
Google Patents		Espacenet		USPTO		The lens
INFORMES DE EXÁMENES REALIZADOS EN OTRAS OFICINAS (documentos patentes, literatura no patente etc...)						
Oficina	Fecha del examen o de reporte de búsqueda de documentos	Anterioridades encontradas para el examen o reportados en el examen de búsqueda(relacionarlos todos)	Reiv. afectadas	RELEVANCIA (requisito que afecta)	FUERON TENIDOS EN CUENTA PARA EL EXAMEN EN LA OFICINA COLOMBIANA	
					SI	NO
EUROPEA	13/05/2014	WO 2010/035012 WO 2011/030107	1 – 20	NI	X	
		WO 2011/086091 WO 2010/096418	1 - 20	NI		X
USPTO	No se ha realizado	NA	NA	NA	NA	NA
DOCUMENTOS ADICIONALES ENCONTRADOS POR EL EXAMINADOR DE ACUERDO A LOS CRITERIOS DE BÚSQUEDA.						
US 20110184152 "Biological Products" 28/Julio/2011						
US 20100136030 "Antagonist ox40 antibodies and their use in the treatment of inflammatory and autoimmune diseases" 03/Junio/2010						
BÚSQUEDA DE SECUENCIAS Número de depósito / patente y N° de secuencia % de identidad						
SEQ ID NO (de la solicitud)	NCBI	The Lens	EMBL-EBI	DDJB	Genome Quest	
15	US 7452976/ SEQ ID NO: 12 y 71					
	90%					
16	US 7935345/ SEQ ID NO 4					
	91%					

CRITERIOS DE BÚSQUEDA / UNIDAD DE INVENCION (Pantallazos)

Secuencia de cadena pesada del anticuerpo biespecífico reclamado donde se resaltan sus CDRS (colores)

>SEQ_ID_NO_15

EVQLVESGGGLVQPGGSLRLSCAASGFTFT**NYGIH (SEQ ID NO: 1)**
WIRQAPGKGLEWVA**SISPSGGLTYRDSVKG (SEQ ID NO: 2)**
RFTISRDDAKNSPYLQMNSLRAEDTAVYYCAT**GGEGIFDY (SEQ ID NO: 3)**
WGQGTLLTVSSASTKGPSVFPLAPSSKSTSGGTAALGCLVKDYFPEPVTVSWNSGALTSGVHTFPA
VLQSSGLYSLSSVTVPSSSLGTQTYICNVNHKPSNTKVDKKVEPKSCSGGGGSGGGGTGGGGSE
VQLLES GGGLVQPGGSLRLSCAVSGIDLSNYAINWVRQAPGKCLEWIGIHWASGTTFYATWAKGRFTI
SRDNSKNTVYLQMNSLRAEDTAVYYCARTVPGYSTAPYFDLWGQGTLLTVSS

Secuencia de cadena liviana del anticuerpo biespecífico reclamado donde se resaltan sus CDRS (colores)

>SEQ_ID_NO_16

DIQMTQSPSSLSASVGDRVTITC**RATQSIYNALA (SEQ ID NO: 4)**
WYQQKPGKAPKLLIY**NANTLHT (SEQ ID NO: 5)**
GVPSRFSASGSGTDSTLTISLQPEDFATYYC**QQYYDYPLT (SEQ ID NO: 6)**
FGGGTKVEIKRTVAAPSVFIFPPSDEQLKSGTASVVCLLNNFYPREAKVQWKVDNALQSGNSQESVT
EQDSKDSTYLSSTLTLSKADYEKHKVYACEVTHQGLSSPVTKSFNRGECGGGGSGGGGSGGGGS
DIQMTQSPSSVSASVGDRVTITCQSSPSVWSNFLSWYQQKPGKAPKLLIYEASKLTSGVPSRFSGSG
SGTDFTLTISLQPEDFATYYCGGGYSSISDTTFCGCTKVEIKRT

La solicitud presenta unidad de invención en las secuencias reclamadas ya que hacen referencia a un único anticuerpo, y sus seis CDRs.