

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES PARA EL No de Radicación:						
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boleanos utilizados)						
Palabras clave utilizadas		"Antibody CD-37" "Anticuerpo anti-CD-37" "Immunoglobulin CD-37"				
CLASIFICACIONES INTERNACIONALES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		C07K 16/00				
BASES DE DATOS CONSULTADAS.						
Google patents		Espacenet	NCBI			
Patenscope		Patentlens				
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	13/11/08	WO 2004/099249	1-11.	Novedad	X	
		WO 2004/029207	1-7, 9-11	Novedad	X	
		WO 00/42072	1-11	Nivel inventivo		X
		Shieldas R L ET AL: "High resolution mapping of the binding site on human IgG1 for FcγRI, FcγRII, FcγRIII and FcRn and design of IgG1 variants with improved binding to the FcγRI. Journal of Biological chemistry, american Society of biochemists, BIRMINGHAM, us, Vol. 276 No 9. 02-03-2001 pages 6591-6604.	1-11	Nivel inventivo	x	
DOCUMENTOS ADICIONALES ENCONTRADOS POR EL EXAMINADOR DE ACUERDO A LOS CRITERIOS DE BÚSQUEDA.						
-US7829084 Binding constructs and methods for use thereof 09/Noviembre/2010.						
-WO2007041635 Fc variants with optimized Fc receptor binding properties 12/Abril/2007						
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	
2	100%	100%				

4	100%	100%			

Displaying 1 - 3 of 3 sequences

SEQ ID NO	Length	Sequence Type	Locations	Organism	NCBI Entrez GI	BLAST Search
1	348	DNA	Fulltext	<i>Mus musculus (house mouse)</i>	N/A	PatSeq / NCBI GenBank-nt
2	116	peptide	Claims, Fulltext	<i>Mus musculus (house mouse)</i>	N/A	PatSeq / NCBI GenBank-nr
4	106	peptide	Claims, Fulltext	<i>Mus musculus (house mouse)</i>	N/A	PatSeq / NCBI GenBank-nr

[Download](#) [Graphics](#)

unnamed protein product

Sequence ID: lcl|Query_5935 Length: 154 Number of Matches: 1

Range 1: 21 to 127 [Graphics](#)

Score Expect Method Identities Positives Gaps
221 bits(562) 3e-79 Compositional matrix adjust. 107/107(100%) 107/107(100%) 0/107(0%)

Query 1 DIQMTQSPASLSASVGETVTITCRTSENVYSYLAWYQKQKSPQLLV5FAKTLAEGVPS 60
DIQMTQSPASLSASVGETVTITCRTSENVYSYLAWYQKQKSPQLLV5FAKTLAEGVPS
Sbjct 21 DIQMTQSPASLSASVGETVTITCRTSENVYSYLAWYQKQKSPQLLV5FAKTLAEGVPS 80

Query 61 RFSGSGSGTQFSLKISSLQPEDSGSYFCQHSDNPWTFGGGTELEIX 107
RFSGSGSGTQFSLKISSLQPEDSGSYFCQHSDNPWTFGGGTELEIX
Sbjct 81 RFSGSGSGTQFSLKISSLQPEDSGSYFCQHSDNPWTFGGGTELEIX 127

[Download](#) [Graphics](#)

unnamed protein product

Sequence ID: lcl|Query_202901 Length: 118 Number of Matches: 1

Range 1: 1 to 116 [Graphics](#)

Score Expect Method Identities Positives Gaps
238 bits(607) 1e-86 Compositional matrix adjust. 116/116(100%) 116/116(100%) 0/116(0%)

Query 1 AVQLQQSGPELEKPGASVKISCKASGYSTFGYNPRAVKQIRNGKSLNIGRIDPYVGTTT 60
AVQLQQSGPELEKPGASVKISCKASGYSTFGYNPRAVKQIRNGKSLNIGRIDPYVGTTT
Sbjct 1 AVQLQQSGPELEKPGASVKISCKASGYSTFGYNPRAVKQIRNGKSLNIGRIDPYVGTTT 60

Query 61 NRKFKGKATLTVDKSSSTAYMQLKSLTSEDSAVYYCARSVGPNDYWGQTSVTVSS 116
NRKFKGKATLTVDKSSSTAYMQLKSLTSEDSAVYYCARSVGPNDYWGQTSVTVSS
Sbjct 61 NRKFKGKATLTVDKSSSTAYMQLKSLTSEDSAVYYCARSVGPNDYWGQTSVTVSS 116