

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES PARA EL RADICADO N° 14-26118-00000-0000						
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boleanos utilizados)						
Palabras clave utilizadas		Anticuerpo antagonista anti - OX40, receptor OX40, anti – CD134, anti – TNFRSF4, anti – TXGP1L				
CLASIFICACIONES INTERNACIONALES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		A61P 37/06; A61K 39/395; C07K 16/28				
BASES DE DATOS CONSULTADAS.						
Sciencedirect		Google/patents				
NCBI		Patentscope				
Espacenet		PatBase				
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	14/01/2014	WO2010/096418 A2	1 – 40, 45, 58 y 67	Novedad/ Nivel Inventivo	X	
		WO2008/106116 A2	1 - 67	Nivel Inventivo	X	
		WO2007/062245 A2	1 -67	Nivel Inventivo		X
USPTO	24/04/2014	US5225539	-	Nivel Inventivo		X
		US5585089	-	Nivel Inventivo		X
		US5693762	-	Nivel Inventivo		X
		US6180370	-	Nivel Inventivo		X
		US 2010136030 (A1)	-	Nivel Inventivo		X
		US 2010196359 (A1)	-	Nivel Inventivo		X
DOCUMENTOS ADICIONALES ENCONTRADOS POR EL EXAMINADOR DE ACUERDO A LOS CRITERIOS DE BÚSQUEDA.						
Liu P. <i>et al.</i> , 2010. Positive correlation between pregnancy-associated plasma protein-A level and OX40 ligand expression in patients with acute coronary syndromes						
Kondo K. <i>et al.</i> , 2007. Requirements for the functional expression of OX40 ligand on human activated CD4 ⁺ and CD8 ⁺ T cells						
Weinberg D. 2002. OX40: targeted immunotherapy –implications for tempering autoimmunity and enhancing vaccines						
Xiaoyan <i>et al.</i> , 2005. Expression of OX40 (CD134) on CD4 ⁺ T-cells from patients with myasthenia gravis, Clinical and Experimental Immunology.						
Blazar, B.R., <i>et al.</i> , 2003. "Litigation of OX40 (CD134) regulates graft-versus-host Disease (GVHD) and graft rejection in allogeneic bone marrow transplant recipients,"						
Kotani, A., <i>et al.</i> , 2001. "Correlation of peripheral blood OX40+(CD134+) T cells with chronic graft-versus-host disease in patients who underwent allogeneic hematopoietic stem cell transplantation,".						
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	

No se encontraron secuencias de aminoácidos con una similaridad significativa respecto a las secuencias de aminoácidos que definen el anticuerpo antagonista anti – OX40 reclamado por la solicitante.