

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES PARA EL RADICADO N° 14 - 113186 - 00001 - 0000						
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boleanos utilizados)						
Palabras clave utilizadas		Anticuerpo alfa sinucleína, alfa – sinucleinopatías, cuerpos de Lewy, atrofia multisistémica (MSA)				
CLASIFICACIONES INTERNACIONALES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)				
BASES DE DATOS CONSULTADAS.						
Patentscope		Google/patents				
NCBI		PatBase				
Espacenet		Sciencedirect				
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
PCT INTERNATIONAL SEARCH REPORT	28/01/2013	WO2008/011348 A2	1 - 42	Documento definido en el estado general del arte (A)		X
		US2009/0010924 A1	1 - 42	A		X
		US2010/0203631 A1	1 - 42	A	X	
		US7910333 B2	1 - 42	A		X
USPTO	10/11/2013	US7022500 B1	-	-		X
		WO2004039234 A2	-	-		X
DOCUMENTOS ADICIONALES ENCONTRADOS POR EL EXAMINADOR DE ACUERDO A LOS CRITERIOS DE BÚSQUEDA.						
MASLIAH E. <i>et al.</i> , 2011. Plos One. Vol. 6, Issue 4, Pág. 1- 17. Passive Immunization Reduces Behavioral and Neuropathological Deficits in an Alpha-Synuclein Transgenic Model of Lewy Body Disease						
De Franceschi, G. <i>et al.</i> , 2009. Molecular Insights into the Interaction between α -Synuclein and Docosahexaenoic Acid						
Ruipérez V. <i>et al.</i> , 2010. Alpha-synuclein, lipids and Parkinson's disease						
Chaves R. <i>et al.</i> , 2010. Protein aggregation containing beta – amyloid. Alpha – synuclein and hyperphosphorylated tau in cultured cells of hippocampus, substantia nigra and locus coeruleus after rotenone exposure.						
WO2007/011907 A2						
WO2008/103472 A2						
WO2010/069603 A1						
WO2011/107544 A1						
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	

Búsqueda en PatBase

2) Family number: 33492993 (EP1578253A2)

3) Family number: 31551958 (US2005198694A)

4) Family number: 33492271 (US2005037013A)

5) Family number: 41737642 (US2011124010A)

10) Family number: 48344385 (US2012156234A)

9) Family number: 45549490 (US2011300077A)

BÚSQUEDA DE SECUENCIAS

SEQ ID NO: 8

Document #	Seq ID	E-Value	Similarity	Coverage
US 2014/0275495 A1	8	1.14E-77	100	100
US 2013/0108546 A1	8	1.14E-77	100	100
CA 2853531	10	2.49E-77	100	100
WO 2015/001504 A2	10	2.49E-77	100	100
WO 2013/063516 A1	10	2.49E-77	100	100
JP 2015502341 A	19	2.49E-77	100	100

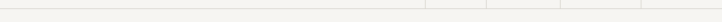
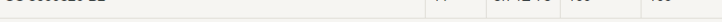
SEQ ID NO: 9

Document #	Seq ID	E-Value	Similarity	Coverage
CA 2853531	9	1.08E-77	100	100
WO 2015/001504 A2	9	1.08E-77	100	100
WO 2013/063516 A1	9	1.08E-77	100	100
JP 2015502341 A	18	1.08E-77	100	100
EP 2771031 A1	9	1.08E-77	100	100
US 8609820 B2	9	1.08E-77	100	100

SEQ ID NO: 10

	Document #	Seq ID	E-Value	Similarity	Coverage
	CA 2853531	10	9.34E-78	100	100
					
	WO 2015/001504 A2	10	9.34E-78	100	100
					
	WO 2013/063516 A1	10	9.34E-78	100	100
					
	JP 2015502341 A	19	9.34E-78	100	100
					
	EP 2771031 A1	10	9.34E-78	100	100
					
	US 8609820 B2	10	9.34E-78	100	100

SEQ ID NO: 11

	Document #	Seq ID	E-Value	Similarity	Coverage
	CA 2853531	11	8.74E-78	100	100
					
	WO 2015/001504 A2	11	8.74E-78	100	100
					
	WO 2013/063516 A1	11	8.74E-78	100	100
					
	JP 2015502341 A	20	8.74E-78	100	100
					
	EP 2771031 A1	11	8.74E-78	100	100
					
	US 8609820 B2	11	8.74E-78	100	100
					

SEQ ID NO: 3

	Document #	Seq ID	E-Value	Similarity	Coverage
	CA 2853531	3	1.07E-75	100	100
					
	WO 2015/001504 A2	3	1.07E-75	100	100
					
	WO 2013/063516 A1	3	1.07E-75	100	100
					
	JP 2015502341 A	12	1.07E-75	100	100
					
	EP 2771031 A1	3	1.07E-75	100	100
					
	US 8609820 B2	3	1.07E-75	100	100

SEQ ID NO: 4

	Document #	Seq ID	E-Value	Similarity	Coverage
	CA 2853531	4	1.39E-75	100	100
					
	WO 2015/001504 A2	4	1.39E-75	100	100
					
	WO 2013/063516 A1	4	1.39E-75	100	100
					
	JP 2015502341 A	13	1.39E-75	100	100
					
	EP 2771031 A1	4	1.39E-75	100	100
					
	US 8609820 B2	4	1.39E-75	100	100

SEQ ID NO: 5

	EP 2771031 A1	5	1.86E-75	100	100
	US 8609820 B2	5	1.86E-75	100	100
	US 2015/0079074 A1	5	1.86E-75	100	100
	US 2014/0275495 A1	5	1.86E-75	100	100
	US 2013/0108546 A1	5	1.86E-75	100	100
	CA 2853531	30	2.93E-75	100	100

UNIDAD DE INVENCION

Percent Identity Matrix - created by Clustal2.1

1: SEQ9	100.00	99.14	99.14	98.28
2: SEQ8	99.14	100.00	98.28	99.14
3: SEQ11	99.14	98.28	100.00	99.14
4: SEQ10	98.28	99.14	99.14	100.00