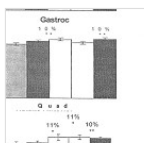
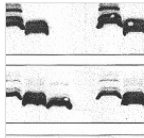
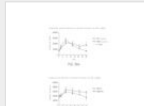


INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0005639		Fecha de determinación del estado de la técnica: 19 de diciembre de 2014		
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (Anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boléanos utilizados*. Para el caso de secuencias, anexar alineamientos)				
PALABRAS CLAVE UTILIZADAS		[M[Y,I]OSTATIN?, ANTIBOD[Y,IES], 2 AND 1, LATENT 2D COMPLEX, 3 AND 4, LATENT 2D MYOSTATIN, 3 AND 6, PD<20141219, 7 AND 8		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C07K 16/18, A61K 38/00, A61K 39/395, C12N 1/15, C12N 1/19, C12N 1/21, C12N 5/10, C12N 15/09, C12P 21/08.		
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)				
Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Presentación (DD/MM/AAAA)	Reiv. afectadas (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias)	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	CO 07124506	23/11/2007	-	A
	CO11080753	28/06/2011	-	
	CO 13047993	11/03/2013	-	
	CO 15075851	06/04/2015	-	
ISA/IPEA (****) JP	WO2014074532	15/05/2014	-	A
	JP2006519583	31/08/2006	-	
	JP2013531486	08/08/2013	-	
	WO2004037861	06/05/2004	-	
EPO	WO2011151432	08/12/2011	1, 2 y 4 a 6 (Pág. 53, Líneas 26-29 y Pág. 122, Rev. 22), (Pág. 53, líneas 29 y 30), (Pág. 6, Fig. 4 y (Pág. 59, líneas 1-3)	X
	EP2679681	01/01/2014	-	A
	WO9113631	19/09/1991	-	
	WO2006102095	29/09/2006	-	
	EP2431393	21/03/2012	-	
EPOQUENET	WO2007001422	04/01/2007	-	A
	US2013209489	15/08/2013	-	
LENS	SEQ ID 96 US 2014/0127209 A1	07/05/2013	83,6% (SEQ ID NO: 12)	A
	SEQ ID 107 US 2014/0227292 A1	08/09/2013	77,3% (SEQ ID NO: 13)	
	SEQ ID 402 US 2014/0271459 A1	17/09/2014	76,3% (SEQ ID NO: 145)	
	SEQ ID 159 US 2011/0135662 A1	08/06/2011	92,0% (SEQ ID NO: 151)	
	SEQ ID 15 US 2012/0301488 A1	26/04/2012	88,3% (SEQ ID NO: 146)	
	SEQ ID 83 US 2010/0129365 A1	26/05/2010	86,6% (SEQ ID NO: 147)	
	SEQ ID 62 US 2011/0059093 A1	09/03/2011	88,1% (SEQ ID NO: 148)	
	SEQ ID 162 US 2013/0302399 A1	13/11/2013	89,4% (SEQ ID NO: 149) 84,6% (SEQ ID NO: 150)	
“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante. “E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior. “P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.		“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.		
**** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.				

Literatura no patente **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	N/A
---	-----

Fecha del reporte de búsqueda:	12/07/2018
---------------------------------------	------------

9 Casos asociados								
Expediente No.	Título	Figura Característica	Fecha de presentación	Estado(s)	Examinador Principal	Titular	Sector Tecnológico	
☐ 07124506	ANTICUERPOS CONTRA MIOSTATINA		23 nov 2007	Negada	AMIRA VILLA ROJAS	AMGEN FREMONT INC PFIZER INC.	Productos Biológicos	
☐ 10051492	ANTICUERPOS PARA GDF8 ASI COMO SUS USOS		30 abr 2010	Negada	AMIRA VILLA ROJAS	WYETH LLC	Productos Biológicos	
☐ 11080753	PROTEÍNAS DE ENLACE A MIOSTATINA		28 jun 2011	Negada	SIC	GLAXO GROUP LIMITED	Productos Biológicos	
☐ 12233131	ANTICUERPOS HACIA GDF8 HUMANO		26 dic 2012	Concedido	SIC	REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.	Productos Biológicos	
☐ 13047993	ANTICUERPO ESPECÍFICO DE MIOSTATINA Y COMPOSICIONES QUE LO CONTIENEN		11 mar 2013	Caducado	MAURICIO EDUARDO BUITRAGO CAYCEDO	AMGEN INC.	Productos Biológicos	
☐ 14287284	ANTICUERPOS HACIA GDF8 HUMANO		26 dic 2012	Concedido	MAURICIO EDUARDO BUITRAGO CAYCEDO	REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.	Productos Biológicos	
☐ 15075851	PROTEÍNAS DEL DOMINIO DE SOPORTE BASADAS EN FIBRONECTINA QUE SE FIJAN A MIOSTATINA		06 abr 2015	Concedido	EDNA CAROLINA BONILLA LEÓN	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY	Productos Biológicos	
☐ NC2017/0005639	ANTICUERPOS ANTI-MIOSTATINA, POLIPÉPTIDOS QUE CONTIENEN REGIONES FC VARIANTES		07 jun 2017	Bajo Examen de Fondo	PAULA ANDREA MORENO GONZALEZ	CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA	Productos Biológicos	
☐ NC2018/0002703	ANTICUERPOS ANTI-PROMIOSTATINA O MIOSTATINA LATENTE Y USOS DE LOS MISMOS		14 mar 2018	Requerimiento de Forma	David Sebastian Ardila Lozano	SCHOLAR ROCK INC.	Productos Biológicos	

EPODOC	SS Status	Results	Query
1		805	M[Y,I]OSTATIN?
2		211.399	ANTIBOD[Y,IES]
3		229	2 AND 1
4		37	LATENT 2D COMPLEX
5		0	3 AND 4
6		22	LATENT 2D MYOSTATIN
7		10	3 AND 6
8		93.554.539	PD<20141219
9		0	7 AND 8