

Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2022/0008153		1°	-	2°	-	3°	-	Revoca	-
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad			Presentación		
20/10/2016				X					
Solicitante									
BIOGEN MA, INC									
Reivindicaciones que no son objeto de búsqueda por:									
Art. 14	-	Art. 15	-	Art. 20	-	Art. 25 (Falta de unidad de invención)		-	

CRITERIOS DE BÚSQUEDA	
Reivindicaciones objeto de búsqueda	1 a 11
Palabras clave utilizadas	Trap protein, Activin A, ACTRIIB, ACTRIIB-ECD, SEQ ID NO: 29, SEQ ID NO:1, BMP9, GDF-8, Myostatin, GDF-2, TGF-Beta
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: A61K 38/17, A61K 38/18, A61P 3/00, A61P 9/00, A61P 9/10, A61P 9/12, A61P 19/00

DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (Documentos patente, Literatura no patente (LNP): Artículos, catálogos, etc.)					
Informes de búsqueda / Bases de datos consultadas	N° de solicitud de patente / N° de patente / Autor LNP ⁽¹⁾	Fecha de Publicación /Presentación (DD/MM/AAAA)	Reivindicaciones /Secuencias afectadas	Citas relevantes del estado de la técnica	Categoría del documento citado ⁽²⁾
Patbase	US2005239134	27/10/2005	-	-	A
Lens	US20100120147	13/05/2010	-	-	A
	EP2140005	11/12/2013	-	-	A
	US20090005308	01/01/2009	-	-	A
	US20100068215	18/03/2010	-	-	A
	US20100183624	22/07/2010	-	-	A
	US20110038831	17/02/2011	-	-	A
	US20110070233	24/03/2011	-	-	A
	US20110135638	09/06/2011	-	-	A
	US20130244324	19/09/2013	-	-	A
EPO	WO2006012627	11/05/2006	-	-	A
	WO2011056896	12/05/2011	-	-	A
	US20110038831	17/02/2011	-	-	A
	US20100267133	21/10/2010	-	-	A
	US20110070233	24/03/2011	-	-	A
USPTO	WO2008109167	18/06/2009	-	-	A
	WO2013106175	18/07/2013	-	-	A

(²) Categorías de documentos citados	
“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. “L” Documento citado para llamar la atención sobre por ejemplo, dudas acerca de una reivindicación de prioridad o para determinar la fecha de publicación de otra cita, siempre van acompañados de una explicación, por la cual se citan. “O” Documento del tipo actas de conferencia, este tipo de documentos siempre estará acompañado por otra letra que indique la pertinencia del documento, por ejemplo, O,X, O,Y o bien O,A. “P” Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.	“T” Documento publicado en fecha posterior a la de presentación o la de prioridad de la solicitud internacional y no entra en conflicto con dicha solicitud, pero puede ser útil para la mejor comprensión del principio o teoría en que se basa la invención, o para demostrar que el razonamiento o los hechos en los que se basa dicha invención son incorrectos. “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.
Fecha del reporte de búsqueda: 13/06/2022	