

REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional núm.:
PCT/US2022/073574

A. CLASIFICACIÓN DEL TEMA INV. C12N15/86 A61K48/00 C07K14/435 ADD. Según la Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o tanto a la clasificación nacional como al IPC		
B. CAMPOS BUSCADOS Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de símbolos de clasificación) C12N A61K C07K Documentación buscada que no sea la documentación mínima en la medida en que dichos documentos se incluyen en los campos buscados Base de datos electrónicos consultada durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos y, cuando corresponda, términos de búsqueda utilizados). EPO-interno		
C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES		
Categoría*	Cita del documento, con indicación, cuando corresponda, de los pasajes relevantes	Relevante para la reivindicación núm.
X	WO 2020/014523 A1 (ROCKET PHARMACEUTICALS LTD [EE.UU.]) 16 de enero de 2020 (16-01-2020) figuras 1A, 1B página 8, línea 29 ejemplos 1-4 -----	1-101
X	WO 2020/047467 A2 (TENAYA THERAPEUTICS INC [EE.UU.]) 5 de marzo de 2020 (05-03-2020) figuras 8B,13C párrafos [0139], [0168], [0306] ejemplos 8,9,12 -----	1-101
X, P	WO 2022/032226 A1 (SPACECRAFT SEVEN LLC [US]) 10 de febrero de 2022 (10-02-2022) documento completo ----- -/--	1-101
☒ Se enumeran otros documentos en la continuación del Recuadro C. ☒ Ver el anexo de la familia de patentes.		
* Categorías especiales de los documentos citados: "A" documento que define el estado general de la técnica y que no se considera de especial relevancia "E" solicitud o patente anterior pero publicada en o después de la fecha de presentación internacional "L" documento que puede arrojar dudas sobre las reclamaciones de prioridad o que se cita para establecer la fecha de publicación de otra cita u otra razón especial (según se especifica) "O" documento que hace referencia a una divulgación oral, uso, exhibición u otro medio "P" documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero después de la fecha de prioridad reivindicada		"T" documento posterior publicado después de la fecha de presentación internacional o de prioridad y que no está en conflicto con la solicitud, pero se cita para comprender el principio o la teoría subyacente a la invención, "X" documento de especial relevancia;; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o no puede considerarse que implica una actividad inventiva cuando el documento se toma solo "Y" documento de especial relevancia;; No se puede considerar que la invención reivindicada implique una actividad inventiva cuando el documento se combina con uno o más de dichos documentos, siendo dicha combinación obvia para un experto en la materia. "&" documento miembro de la misma familia de patentes
Fecha de terminación real de la búsqueda internacional 7 de noviembre de 2022		Fecha de envío por correo del reporte de búsqueda internacional 18/11/2022
Nombre y dirección de correo de la ISA/ Oficina Europea de Patentes, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016		Oficial autorizado Mauhin, Viviane

REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONALSolicitud internacional núm.:
PCT/US2022/073574

C(Continuación). DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES		
Categoría*	Cita del documento, con indicación, cuando corresponda, de los pasajes relevantes	Relevante para la reivindicación núm.
X,P	WO 2021/163357 A2 (TENAYA THERAPEUTICS INC [EE.UU.]) 19 de agosto de 2021 (19-08-2021) figura 1A documento completo	1-101
A	----- WO 2018/170473 A1 (ADVERUM BIOTECHNOLOGIES INC [EE.UU.]) 20 de septiembre de 2018 (20-09-2018) documento completo -----	1-101

REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional núm.:
PCT/US2022/073574

Recuadro No. I Secuencia(s) de nucleótidos y/o aminoácidos (Continuación del punto 1.c de la primera hoja)

1. Con respecto a cualquier secuencia de nucleótidos y/o aminoácidos divulgada en la solicitud internacional, la búsqueda internacional se realizó sobre la base de un listado de secuencias:
 - a. ☒ formando parte de la solicitud internacional tal como fue presentada.
 - b. ☐ presentada con posterioridad a la fecha de presentación internacional a los efectos de la búsqueda internacional (Regla 13ter1 (a)).
☐ acompañada de una declaración en el sentido de que la lista de secuencias no va más allá de la divulgación contenida en la solicitud internacional tal como fue presentada.
2. ☐ Con respecto a cualquier secuencia de nucleótidos y/o aminoácidos divulgada en la solicitud internacional, este informe se ha establecido en la medida en que podría llevarse a cabo una búsqueda significativa sin una lista de secuencias conforme a la Norma ST.26 de la OMPI.
3. Comentarios adicionales:

REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Información sobre los miembros de la familia de patentes

Solicitud internacional núm.:

PCT/US2022/073574

Documento de patente citado en el informe de búsqueda.	Fecha de publicación	Miembro(s) de la familia de patentes			Fecha de publicación
WO 2020014523 A1	16-01-2020	AU	2019299970	A1	28-01-2021
		BR	112021000509	A2	06-04-2021
		CA	3106010	A1	16-01-2020
		CN	112512596	A	16-03-2021
		EP	3820537	A1	19-05-2021
		IL	279918	A	01-03-2021
		JP	2021531752	A	25-11-2021
		KR	20210030965	A	18-03-2021
		SG	11202100022S	A	28-01-2021
		US	2020148745	A1	14-05-2020
		US	2021381003	A1	09-12-2021
		WO	2020014523	A1	16-01-2020
WO 2020047467 A2	05-03-2020	AU	2019333315	A1	25-03-2021
		AU	2022231649	A1	06-10-2022
		BR	112021003897	A2	25-05-2021
		CA	3111076	A1	05-03-2020
		CN	113164556	A	23-07-2021
		EP	3843774	A2	07-07-2021
		IL	281145	A	29-04-2021
		JP	2022513308	A	07-02-2022
		KR	20210102870	A	20-08-2021
		SG	11202102058U	A	30-03-2021
		US	2021032659	A1	04-02-2021
		US	2021207170	A1	08-07-2021
		WO	2020047467	A2	05-03-2020
WO 2022032226 A1	10-02-2022	US	2022168446	A1	02-06-2022
		US	2022168447	A1	02-06-2022
		WO	2022032226	A1	10-02-2022
WO 2021163357 A2	19-08-2021	NINGUNO			
WO 2018170473 A1	20-09-2018	AU	2018234918	A1	12-09-2019
		BR	112019019158	A2	05-05-2020
		CA	3054942	A1	20-09-2018
		CN	110546257	A	06-12-2019
		EA	201992001	A1	24-01-2020
		EP	3596213	A1	22-01-2020
		IL	268788	A	31-10-2019
		JP	2020513792	A	21-05-2020
		JP	2022092057	A	21-06-2022
		KR	20190132626	A	28-11-2019
		SG	11201907653Q	A	27-09-2019
		US	2020010851	A1	09-01-2020
		US	2021040501	A1	11-02-2021
		WO	2018170473	A1	20-09-2018