

Solicitud No.			Examen de patentabilidad							
NC2019/0011299			1°		2°		3°	x	Revoca	
Solicitud Internacional No.			Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/US2018/027514			13/04/2018							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)					Prioridad		Presentación			
13/04/2017					x					
Solicitante										
ONCONOVA THERAPEUTICS, 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 27
Palabras clave utilizadas	Pharmaceutical composition (E)-2,4,6-trimethoxystyryl-3-[(carboxymethyl)amino]-4-methoxybenzylsulphone OR Rigosertib OR styryl benzyl sulfone OR ON 01210.Na Polyethylene glycol OR PEG OR PEG 400 OR macrogol OR PEO OR POE Sodium hydroxide OR NaOH pH stable impurities
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: A61K 9/00, A61K 9/48, A61K 47/10, A61K 31/198, A61P35/00, A61P 35/02

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⁾
ISA/USPTO	US8063109	22/11/2011	-	-	A
	US8476320	02/07/2013	-	-	A
ISA/EPO	US2015313859	05/11/2015	-	-	A
	Azra Raza, et al. <i>Blood</i>	2013	-	-	A
	Shyamala C. et al. <i>Blood</i>	2016	-	-	A
	Shyamala C. et al. <i>Blood</i>	2015	-	-	A
	Komrokji, R. S., et al. <i>British Journal of Haematology</i>	2013	-	-	A
Espacenet	WO2014089483	12/06/2014	-	-	A
JPO	JP2010515772	13/05/2010	-	-	A
	JP2016501884	21/01/2016	-	-	A
⁽¹⁾ Cita completa literatura no patente (LNP) Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Volumen(Número), pp-pp. O Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Recuperado de http://xxxxxxx.		Azra Raza, et al. (2013). Oral Rigosertib (ON 01910.Na) Treatment Produces An Encouraging Rate Of Transfusion Independence In Lower Risk Myelodysplastic Syndromes (MDS) Patients; A Genomic Methylation Profile Is Associated With Responses, <i>Blood</i> , 122 (21), 2745 Shyamala C. et al. (2016). Combination of Oral Rigosertib and Injectable Azacitidine in Patients with Myelodysplastic Syndromes (MDS): Results from a Phase II Study, <i>Blood</i> , 128 (22),3167. Shyamala C. et al. (2015). A Phase II Study of the Combination of Oral Rigosertib and Azacitidine in Patients with Myelodysplastic Syndromes (MDS), <i>Blood</i> , 126 (23), 910. Komrokji, R. S., et al. (2013). Phase I clinical trial of oral rigosertib in patients with myelodysplastic syndromes. <i>British Journal of Haematology</i> , 162(4), 517–524. doi:10.1111/bjh.12436			

⁽²⁾ Categorías de documentos citados	
“A” Documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.	“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.
“E” Solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.	“X” Documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.
“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.	“Y” Documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se
“O” Documento del tipo actas de conferencia, este tipo de documentos	



INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD
NUEVAS CREACIONES

siempre estará acompañado por otra letra que indique la pertinencia del documento, por ejemplo, O,X, O,Y o bien O,A. asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.

“P” Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.

Fecha del reporte de búsqueda: 05/09/2022

Examinador: Laura Alejandra Martínez Contreras