

		INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES							
Solicitud No. NC2019/0002608		Examen de patentabilidad							
		1°	-	2°	-	3°	-	Revoca	-
Solicitud Internacional No. PCT/US2017/051772		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO) 15 de septiembre de 2017							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO) 16/09/2016				Prioridad X		Presentación			
Solicitante DYAX CORP.									
Reivindicaciones que no son objeto de búsqueda por:									
Art. 14	-	Art. 15	-	Art. 20	8 a 11	Art. 25 (Falta de unidad de invención)			-
CRITERIOS DE BÚSQUEDA									
Reivindicaciones objeto de búsqueda		1 a 14							
Palabras clave utilizadas		biomarker*, RNA*, microRNA, miRN, diagnostic*, ND3, CO3, Hsa-miR-423-3p, Hsa-miR-1307-3p, Hsa-miR-485-5p, Hsa-miR-16-5p, Hsa-miR-19a-3p, Hsa-miR-20a-5p, Hsa-miR-17-5p, Hsa-miR-885-5p, Hsa-miR-335-3p, Hsa-miR-485-5p							
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda		CIP:		G01N 33/50, C12Q 1/68					
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 EPO	WO2014036429	06/03/2014	-	-	A				
	WO2016109774	07/07/2016	-	-					
	WO2015031679	05/03/2015	-	-					
	López-Lera A.	20/05/2013	-	-					
STN	US 20130053275	28/02/2013	-	-	A				
	WO 2016139092	09/09/2016	-	-					
	JP 2016144439	12/08/2016	-	-					
	WO 2016023077	18/02/2016	-	-					
	WO 2016020625	11/02/2016	-	-					
	WO 2016020626	11/02/2016	-	-					
	WO 2015179909	03/02/2015	-	-					
	WO 2015182781	03/12/2015	-	-					
	CN 104651513	27/05/2015	-	-					
	WO 2015066611	07/05/2015	-	-					
	Zhu Y.	2015	-	-					
	WO 2015037656	19/03/2015	-	-					
	US 20130259839	03/10/2013	-	-					
	US 20130102485	25/04/2013	-	-					
	US 20140162888	12/06/2014	-	-					
	Kuśnierz-Cabala, B.	2015	-	-					
Giavina-Bianchi P.	2018	-	-						
PatBase	US2011151430	23/06/2011	-	-	A				
	US2013337479	19/12/2013	-	-					
(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.		López-Lera, A., Cabo, F.S., Garrido, S., Dopazo, A., & López-Trascasa, M. (2013). Disease-modifying factors in hereditary angioedema: an RNA expression-based screening. <i>Orphanet Journal of Rare Diseases</i> , 8, 77 - 77.							
		Giavina-Bianchi, P., Arruda, L. K., Aun, M. V., Campos, R. A., Chong-Neto, H. J., Constantino-Silva, R. N., Fernandes, F. R., Ferraro, M. F., Ferriani, M., França, A. T., Fusaro, G., Garcia, J., Komninakis, S., Maia, L., Mansour, E., Moreno, A. S., Motta, A. A., Pesquero, J. B., Portilho, N., Rosário, N. A., ... Grumach, A. S. (2018). Brazilian Guidelines for Hereditary Angioedema Management - 2017 Update Part 1: Definition, Classification and Diagnosis. <i>Clinics (Sao Paulo, Brazil)</i> , 73, e310. https://doi.org/10.6061/clinics/2018/e310							
		Kuśnierz-Cabala, B., Nowak, E., Sporek, M., Kowalik, A., Kuźniewski, M., Enguita, F. J., & Stępień, E. (2015). Serum levels of unique miR-551-5p and endothelial-specific miR-126a-5p allow discrimination of patients in the early phase of acute pancreatitis. <i>Pancreatology</i> , 15(4), 344–351. doi: 10.1016/j.pan.2015.05.475							
		Zhu Y, Tian F, Li H, Zhou Y, Lu J, Ge Q. Profiling maternal plasma microRNA expression in early pregnancy to predict gestational diabetes mellitus. <i>Int J Gynaecol Obstet</i> . 2015;130(1):49-53. doi: 10.1016/j.ijgo.2015.01.010							
(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: 19/02/2021									
Examinador: PAULA ANDREA MORENO GONZALEZ									