

Solicitud No.				Examen de patentabilidad							
NC2017/0007335				1°	-	2°	-	3°	-	Revoca	-
Solicitud Internacional No.				Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/EP2015/081157				23 de diciembre de 2015							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)						Prioridad		Presentación			
24 de diciembre de 2014						X					
Solicitante											
UNIQUE IP B.V.											
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 9
Palabras clave utilizadas	Double stranded RNA interference OR RNAi AND Huntington or HTT and mir155 OR mir451
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: C12N 15/113, A61P 25/14, A61K 31/713

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⁾
SIPI	NC2019/0003846	15/04/2019	-	-	A
ISA EPO USPTO	US2008015158	17/01/2008	-	-	A
	WO2008134646	06/11/2008	-	-	
	WO2008150897	11/12/2008	-	-	
	WO2005105995	10/11/2005	-	-	
	WO2011133889	27/11/2011	-	-	
	Rodríguez E.	01/10/2005	-	-	
	Franich N.	01/05/2008	-	-	
	Jodi M.	01/04/2008	-	-	
	Boudreau R.	01/06/2009	-	-	
	Jodi M.	25/12/2011	-	-	
PatBase	US2010247543	24/02/2010	-	-	A
	US2012322991	20/10/2012	-	-	
	US2012021516	26/01/2012	-	-	
	WO13134403	12/09/2013	-	-	
	US2002114784	22/08/2008	-	-	
LENS	US 2004/0229837	11/11/2009	SEQ ID NO: 1, 3, 4, 5, 6, 7,9, 10, 11, 12, (13 y 14)	SEQ ID 1 100% y 89,5%	A
	US 7220729	21/05/2007		SEQ ID 1 100%	
STN	US 20100298762	25/11/2010	SEQ ID NO: 1, 3, 4, 5, 6, 7,9, 10, 11, 12, (13 y 14)	SEQID: 496 (gen completo)	A
	US 20100298697	25/11/2010		SEQID: 496 (gen completo)	
	US20080274989	06/11/2008		SEQID: 143(gen completo)	
	US 20050191638	01/09/2005		-	
	WO 2005078096	25/08/2005		FIGURE: 4 (gen completo)	
Revisora	Sleiman, S. F.	2011	-	-	A
⁽¹⁾ Cita completa literat no patente (LNP) Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Volumen(Número), pp-pp.		Rodriguez-Lebron, Denovan-Wright E, Nash E M, Lewin K, Mandel A S, R J (2005) Intrastriatal rAAV-mediated delivery of anti-huntingtin shRNAs induces partial reversal of disease progression in R6/1 Huntington's disease transgenic mice MOLECULAR THERAPY, Vol: 12, Nr: 4, Page(s): 618 - 633 Nicholas R Franich, Helen L Fitzsimons, Dahna M Fong, Matthias Klugmann, Matthew J During, Deborah Young (2008) AAV Vector-mediated RNAi of Mutant Huntingtin Expression Is			

	INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES
O Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Recuperado de http://xxxxxxx.	Neuroprotective in a Novel Genetic Rat Model of Huntington's Disease. Molecular Therapy, 0501 No longer published by Elsevier, Vol: 16, Nr: 5, Page(s): 947 - 956 Ryan L Boudreau, Jodi L McBride, Inês Martins, Shihao Shen, Yi Xing, Barrie J Carter, Beverly L Davidson (2009) Nonallele-specific Silencing of Mutant and Wild-type Huntingtin Demonstrates Therapeutic Efficacy in Huntington's Disease Mice, Molecular Therapy, 20090601 No longer published by Elsevier, Vol: 17, Nr: 6, Page(s): 1053 – 1063. Jodi L McBride, Mark R Pitzer, Ryan L Boudreau, Brett Dufour, Theodore Hobbs, Sergio R Ojeda, Beverly L Davidson Preclinical Safety of RNAi-Mediated HTT Suppression in the Rhesus Macaque as a Potential Therapy for Huntington's Disease (2011) Molecular Therapy, 1225 No longer published by Elsevier Source info:Vol: 19, Nr: 12, Page(s): 2152 – 2162. Sleiman, S. F., Langley, B. C., Basso, M., Berlin, J., Xia, L., Payappilly, J. B., Kharel, M. K., Guo, H., Marsh, J. L., Thompson, L. M., Mahishi, L., Ahuja, P., MacLellan, W. R., Geschwind, D. H., Coppola, G., Rohr, J., & Ratan, R. R. (2011). Mithramycin is a gene-selective Sp1 inhibitor that identifies a biological intersection between cancer and neurodegeneration. The Journal of neuroscience: the official journal of the Society for Neuroscience, 31(18), 6858–6870. https://doi.org/10.1523/JNEUROSCI.0710-11.2011
(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: 28/07/2020	
Examinador: PAULA ANDREA MORENO GONZALEZ	