

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud:16026431				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (Anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boléanos utilizados*. Para el caso de secuencias, anexar alineamientos)				
Palabras clave utilizadas	"ROBO2 inhibitors" "ROBO 2 inhibitors AND kidney disease" ROBO 2 inhibitors AND proteinuria"+CPC o CIP			
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA	CIP: C12Q1/68, G01N33/53, A61P13/12.			
	CPC (Opcional):			
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)				
Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Presentación (DD/MM/AAAA)	Reiv. afectadas (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias)	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI (Obligatoria)	No se encontraron documentos relevantes			
ISA/IPEA (****)	US2005059040	17/03/2005		A
	Xueping (2009)	01/01/2009		
EPO	FERRARI (2007)	01/02/2007		A
	SHIAU (2008)	01/03/2008		
CN	Small (2010)	26/11/2010	1, 3-7, 9-17 2 y 8	X
	Weining (2007)	01/04/2007		Y
USPTO	Zhang (2010)			A
	JPO	JP2003517262	27/05/2003	A
NCBI	GI:568534866	(SEQ ID NO: 1) 100%		A
	GI: 61888896	(SEQ ID NO: 3) 100%		
Google Patents	US 20100233819		2 y 8	Y
*** Categorías especiales 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. "P" documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.		"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.		
**** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.				

Literatura no patente **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	Z. Liu et al. / Mol. Cell. Neurosci. 26 (2004) 232–240 "Extracellular Ig domains 1 and 2 of Robo are important for ligand (Slit) binding". 16/Abril/2004.
	Cell 92 (2), 205-215 (1998) Kidd T, Brose K, Mitchell KJ, Fetter RD, Tessier-Lavigne M, Goodman CS and Tear G "Roundabout controls axon crossing of the CNS midline and defines a novel subfamily of evolutionarily conserved guidance receptors" (GI:193083163)

	Disruption of ROBO2 Is Associated with Urinary Tract Anomalies and Confers Risk of Vesicoureteral Reflux Authors: Weining Lu, Albertien M Van Eerde, Xueping Fan, Fabiola Quintero-Rivera, Shashikant Kulkarni, Heather Ferguson, Hyung-Goo Kim, Yanli Fan, Qiongchao Xi, Qing-Gang Li, Damien Sanlaville, William Andrews, Vasi Sundaresan, Weimin Bi, Jiong Yan, Jacques C Giltay, Cisca Wijmenga, Tom P V M De Jong, Sally A Feather, Adrian S Woolf, Yi Rao, James R Lupski, Michael R Eccles, Bradley J Quade, James F Gusella, Cynthia C Morton, Richard L Maas Publication data:The American Journal of Human Genetics, 20070401 Source info:Vol: 80, Nr: 4, Page(s): 616 - 632
	Zhang et al, 2010. Journal of Chemical Neuroanatomy. 39: 256-261
	Small Eric M., "MicroRNA-218 Regulates Vascular Patterning by Modulation of Slit-Robo Signaling", 《Circulation Research》, (20101126), vol. 107, no. 11,
	Robo2-Slit1 dependent cell-cell interactions mediate assembly of the trigeminal ganglion Authors:SHIAU CELIA E, ET AL Publication data:NATURE NEUROSCIENCE, 20080301 NATURE AMERICA, INC, US Source info:Vol: 11, Nr: 3, Page(s): 269 - 276
	Prescribing angiotensin-converting enzyme inhibitors and angiotensin receptor blockers in chronic kidney disease Author:FERRARI PAOLO Publication data:NEPHROLOGY, 20070201 BLACKWELL SCIENCE, CARLTON, AU Source info:Vol: 12, Nr: 1, Page(s): 81 - 89
	F-FC272: Robo2 Is a Podocyte Protein Required for Normal Glomerular Filtration Barrier Function Authors:Xueping Fan, Qing-Gang Li, Xiangling Wang, Ramon G Bonegio, Hang Wang, Margaret McLaughlin, Dennis Brown, David J Salant, Weining Lu Publication data:JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY; ASN RENAL WEEK 2009, FREE COMMUNICATION, 20090101; 20091027 - 20091103 WILLIAMS AND WILKINS, BALTIMORE, MD, US; SAN DIEGO, CA, USA Source info:Page(s): 64A

Fecha del reporte de búsqueda:	01/09/2017
--------------------------------	------------

#	Search query	Results	Options
3	TAC=(IG~ SLIT~ AND ROBO2~)	1	View Browse Hits Optimise more...
2	TAC=(RONDABOUT~ AND PROTEIN~ AND 2~ AND INHIBITORS~)	0	
1	TAC=(ROBO2~ AND INHIBITORS~)	6	View Browse Hits Optimise more...