

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2017/0007293

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 Dinucleotide and cyclic and STING and cancer and [Structure Search]

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: C07D 473/18, C07D 473/34

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	NO HAY DOCUMENTOS			
EPO	WO2014189805	27/11/2014	-----	A
	Tezuka et al, 2012	01/01/2012	-----	A
	Luo et al, 2013	01/01/2013	-----	A
	Shanahan, et al, 2011	05/10/2011	-----	A
STN	Li et al, 2014	31/12/2014	1 – 5 (Pág. 1046)	Y
	WO2014/179760	06/11/2014	1 – 5 (Pág. 40 – 42)	Y
	WO2014/179335	06/11/2014	1 – 5 (Pág. 52 y 66)	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.	- Li, Lingyin; Yin, Qian; Kuss, Pia; Maliga, Zoltan; Millan, Jose L.; Wu, Hao; Mitchison, Timothy J. Hydrolysis of 2'3'-cGAMP by ENPP1 and design of nonhydrolyzable analogs. <i>Nature Chemical Biology</i>. 2014. 10(12),1043-1048. - Takafumi Tezuka, Noritaka Suzuki, Keigo Ishida, Kin-Ichi Oyama, Setsuyuki Aoki, Masaki Tsukamoto. Synthesis of 2'-Modified Cyclic Bis(3'-5')diadenylic Acids (c-di-AMPs) and Their Promotion of Cell Division in a Freshwater Green Alga. <i>Chemistry Letters</i>. Vol: 41, Nr: 12, Page(s): 1723 – 1725. - Yiling Luo, Jie Zhou, Jingxin Wang, Kwaku Dayie T, Herman O Sintim. Selective binding of 2'-F-c-di-GMP to Ct-E88 and Cb-E43, new class I riboswitches from <i>Clostridium tetani</i> and <i>Clostridium botulinum</i> respectively. <i>Molecular BioSystems</i>. Vol: 9, Nr: 6, Page(s): 1535-1536. - Carly A Shanahan, Barbara L Gaffney, Roger A Jones, Scott A Strobel. <i>Journal of the American Chemical Society</i>. Vol: 133, Nr: 39, Page(s): 15578 – 15592.
--	---

Fecha del reporte de búsqueda: 19/Octubre/2018