

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2016/0004932 (Prioridad: 03 de junio de 2014).

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	1. "nonsense-mutation" "Tricyclic compound"			
	2. "nonsense-mutation" "Naphthyridinedione"			
	3. "Genetic disorders" "Naphthyridinedione"			
	4. "nonsense suppression" "Naphthyridinedione"			
	5. "Nonsense-mutation-mediated diseases" "Naphthyridinedione"			
	6. "Naphthyridine" "nonsense suppression"			
	7. "1,6-naphthyridinone-4,5(1H,6H)-dione" "nonsense suppression"			
	8. "Naphthyridinone" "nonsense-mutation"			
	9. "Novartis Ag" "Naphthyridinone"			
	10. "Novartis Ag" "Naphthyridinedione"			
	11. "A61K 31/44" "Novartis Ag"			
	12. "Benzo(g)isoquinoline" "nonsense-mutation"			
	13. Nonsense-mediated mRNA decay			
	14. "Nonsense-mediated mRNA decay" "enhancer"			
	15. "Nonsense-mediated mRNA decay" "activation"			
	CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C07D 471/04, 471/14, 495/14 y A61K 31/44.	
		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***
WO	WO2012016930	09/Febrero/2012		A
	WO2014091446	19/Junio/2014		P
JPO	JP2013535479	12/Septiembre/2013		A
USPTO	WO2014091446	19/Junio/2014		P
	WO2012016930	09/Febrero/2012		A
SIPI	04027786	24/Marzo/2004		A
	04027787	24/Marzo/2004		A
	04052629	04/Junio/2004		A
	09054952	28/Mayo/2009		A
	12234315	27/Diciembre/2012		A
Google	WO2005087767	22/Septiembre/2005		A
	EP0241291	02/Julio/1993		A
	US20130743878	06/Junio/2013		A
"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.	Naphthyridine Based Molecular Switches; https://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:558763/FULLTEXT01.pdf -New approach to the synthesis of 4-amino-2-pyridone and 1-phenyl-1,6-naphthyridinone derivatives based on substituted 3- and 5-formyl-2-pyridones; https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11172-006-0442-5
---	--

-Convenient Synthesis of 2-Amino- 1&naphthyridines, Building Blocks for Host-Guest and Self-Assembling Systems;
http://www.scs.illinois.edu/zimmerman/downloads/1993_convenient-synthesis.pdf
 -Synthesis of new pyrrolo[3,4-*b*]- and [3,4-*c*]pyridin(on)es and related 1,7-naphthyridinones and 2,7-naphthyridines via intramolecular Diels-Alder reactions of 2(1*H*)-pyrazinones;
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004040209600467X>:
 -Efficient Synthesis and Evaluation of Antitumor Activities of Novel Functionalized 1,8-Naphthyridine Derivatives;
<https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/co500120b?src=recsys&journalCode=acscce>

Fecha del reporte de búsqueda:

09/03/2018

Es seguro | <https://www.patbase.com/default.asp>

Aplicaciones AmazonBrowserBar Visita el nuevo MSN quimicaparatodos.bl Coloides Nueva pestaña Centro de Informació SIC INTRASIC ANGLOPHARMA Otros marcadores

Menu Search History Session Folder Order Help Logoff

#	Search query	Results	Options
17	15 and 3	0	View Browse Hits Optimise more...
16	15 and 1	0	View Browse Hits Optimise more...
15	STAC=(CFTR)	949	View Browse Hits Optimise more...
14	13 and 1	1	View Browse Hits Optimise more...
13	STAC=(hemophilia)	1310	View Browse Hits Optimise more...
12	10 and 3	0	View Browse Hits Optimise more...
11	10 and 1	0	View Browse Hits Optimise more...
10	STAC=(Hurler syndrome)	102	View Browse Hits Optimise more...
9	8 and 1	0	View Browse Hits Optimise more...
8	7 and inhibitor	72	View Browse Hits Optimise more...
7	STAC=(nmd)	588	View Browse Hits Optimise more...
6	STAC=(inhibit nonsense-mediated mRNA)	0	View Browse Hits Optimise more...
5	STAC=(nonsense mutation suppressor)	2	View Browse Hits Optimise more...
4	2 and 3	1	View Browse Hits Optimise more...
3	STAC=(naphthyridine)	2141	View Browse Hits Optimise more...
2	STAC=(nonsense mutation)	307	View Browse Hits Optimise more...
1	STAC=(Naphthyridinedione)	4	View Browse Hits Optimise more...

Search tools

Patent number formats

PatBase Thesaurus

Classification finder

News & Enhancements

European Training Courses

Video tutorials

Command line: Search

Command line (expand) | Minimize command line

PatBase has been developed in partnership by minesoft & RWS

Es seguro | <https://www.patbase.com/default.asp>

Aplicaciones AmazonBrowserBar Visita el nuevo MSN quimicaparatodos.bl Coloides Nueva pestaña Centro de Informació SIC INTRASIC ANGLOPHARMA Otros marcadores

PatBase

Username: sic8@patbase.com Subaccount: germanclavijo

Menu Search History Session Folder Order Help Logoff

#	Search query	Results	Options
27	26 AND 1	1	View Browse Hits Optimise more...
26	STAC=(APC)	6863	View Browse Hits Optimise more...
25	24 and 1	1	View Browse Hits Optimise more...
24	STAC=(p53)	4649	View Browse Hits Optimise more...
23	STAC=(naphthyridine-1, 10(2H, 5H)-dione)	0	View Browse Hits Optimise more...
22	STAC=(phenylbenzo[b][1, 6]naphthyridine-1, 10(2H, 5H)-dione)	0	View Browse Hits Optimise more...
21	STAC=(7-isopropyl-2-methyl-6-phenylthieno[2, 3-b][1, 6]naphthyridine-4, 5(6H, 9H)-dione)	0	View Browse Hits Optimise more...
20	18 and 3	4	View Browse Hits Optimise more...
19	18 and 1	0	View Browse Hits Optimise more...
18	STAC=(GPCR)	1225	View Browse Hits Optimise more...
17	15 and 3	2	View Browse Hits Optimise more...

Information Shortcuts

Command Reference

Bibliographic data

Textual data

Update commands

Operators

Navigation / shortcuts

Search tools

Patent number formats

PatBase Thesaurus

Classification finder