

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 16113531				
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		DSRNA AND ((AMINOLEVULINATE SYNTHASE) OR (ALAS1)) AND ((GALNAC) AND (ACETYLGALACTOSAMINE)) AND PHOSPHOROTIONATE		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP:		
		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)	14246806	07/11/2014	1-59	X,P
ISA/IPEA (****)				
EPO	Yao X et al.	03/12/2010	1-59	A
	Narehs et al.	01/07/2010	1-59	A
	Estall J et al.	29/12/2009	1-59	A
	Yin et al.	14/12/2007	1-59	A
	EP2213738	04/08/2010	1-59	A
	Balwani et al.	29/11/2012	1-59	A
	WO2013155204	17/10/2013	1-59	X,P
	YASUDA et al.	12/05/2014	1-59	X,P
Homedam et al.	13/04/2014	1-59	X,P	
USPTO				
JPO				
KIPO				
Patbase*				
EPOQUE NET*				
Google Patents				
Patent Lens				
Espacenet				
NCBI				
*** 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.	YAO X et al. Heme controls theregulation of protein tyrosine kinases Jak2 and Src BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH vol. 403, no. 1, pág 30-35. J. L. ESTALL et al. PGC-1 negatively regulates hepatic FGF21 expression by modulating the heme/Rev-Erb axis. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES, vol. 106, no. 52, pág. 22513-22514
---	--

	L. YIN et al. Rev-erb, a Heme Sensor That Coordinates Metabolic and Circadian Pathways", SCIENCE, vol. 318, no. 5857, pág. 1788. M. BALWANI et al. The porphyrias: advances in diagnosis and treatment", BLOOD, vol. 120, no. 23, M. YASUDA ET AL: "RNAi-mediated silencing of hepatic Alasl effectively prevents and treats the induced acute attacks in acute intermittent porphyria mice, PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES, vol. III, no. 21. HOMEDAN CHADI et al. Acute intermittent porphyria causes hepatic mitochondrial energetic failure in a mouse model", INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY, vol. 51.
--	--

Fecha del reporte de búsqueda:	1 de octubre de 2017
--------------------------------	----------------------

#	Search query	Results	Options
7	5 AND 6	5	View Browse Hits Optimise more...
6	TAC=(phosphorothioate)	4555	View Browse Hits Optimise more...
5	3 AND 4	10	View Browse Hits Optimise more...
4	tac=((galnac) or (acetylgalactosamine))	1454	View Browse Hits Optimise more...
3	1 AND 2	26	View Browse Hits Optimise more...
2	TAC=((aminolevulinate synthase) OR (ALAS1))	54	View Browse Hits Optimise more...
1	TAC=((dsrna) or (nucleic acid))	114489	View Browse Hits Optimise more...

Filters

Sort

Apply these filters/search terms

Minimum coverage

100

90

100

Minimum similarity

100

90

90

Blast score

40

to

50

Maximum E-value

1

▼ Date

BEFORE

AFTER

This date:

04/10/2013

PUBLICATION

FILING

Results

Query: UAAGAUGAGACACUUCUGGU (Length: 23bp)

Show summary of result average and medians

Location in document

Grants, in claims (0)

Grants (0)

Applications, in claims (210)

Applications (500)

No sequences found for your filters

Please check the filter parameters and try again

<

1

2

3

4

5

6

7

8

9

...

20

>

Results per page:

25

Page:

Go to

EPODOC	SS Status	Results	Query
1		36	ALAS1
2		29	AMINOLEVULINATE
3		62	1 OR 2
4		240.359	EXPRESSION
5		38	3 AND 4
6		161.907	NUCLEIC
7		4	5 AND 6