

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 16025027				
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		Apelin and cyclic and analogues		
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)	CO 14167109	31 de julio de 2014	1	A
ISA/IPEA (****)				
EPO	Sidorova et al.	28/01/2012	1-38	X
USPTO	Pitkin et al. Macaluso et al.	2010 06/06/2011	1-38 1-38	Y Y
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.	Sidorova et al. Synthesis and cardioprotective properties of apelin-12 and its structural analogues. Russian Journal of Bioorganic Chemistry 2012, Volumen 38, Issue 1, pp 30–40 Pitkin et al. International Union of Basic and Clinical Pharmacology. LXXIV. Apelin Receptor Nomenclature, Distribution, Pharmacology, and Function. Pharmacological Reviews September 1, 2010, 62 (3) 331-342 Malacuso et al. Discovery of a Competitive Apelin Receptor (APJ) Antagonist (APJ). ChemMedChem, 6: 1017–1023.
--	--

Fecha del reporte de búsqueda:2 de septiembre de 2017

#	Search query	Results	Options
7	3 and 6	2	View Browse Hits Optimise more...
6	1 and 2	17	View Browse Hits Optimise more...
5	1 and 2 and 3 and 4	0	
4	TAC=(cyclic*)	260555	View Browse Hits Optimise more...
3	TAC=(analogue*)	229763	View Browse Hits Optimise more...
2	TAC=((conjugate*) or (bioconjugate*))	124201	View Browse Hits Optimise more...
1	TAC=(APELIN*)	121	View Browse Hits Optimise more...

Todo

Imágenes

Vídeos

Noticias

Maps

Más

Preferencias

Herramientas

Cualquier país ▾

Cualquier idioma ▾

Antes de 7 de ene. de 2015 ▾

Ordenados por importancia ▾

Todos los resu

Artículos académicos para apeline cyclic analogue

Evaluation of novel **cyclic analogues** of **apelin** - **Hamada** - Citado por 41
... and Biological Evaluation of **Cyclic Peptide Analogues** - **Macaluso** - Citado por 23
... of a competitive **apelin** receptor (APJ) antagonist - **Macaluso** - Citado por 34

Evaluation of novel cyclic analogues of apelin. - NCBI

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18813863> - Traducir esta página
de J Hamada - 2008 - Citado por 41 - Artículos relacionados
15 oct. 2008 - Int J Mol Med. 2008 Oct;22(4):547-52. Evaluation of novel **cyclic analogues** of **apelin**.
Hamada J(1), Kimura J, Ishida J, Kohda T, Morishita S, Ichihara S, ...
Visitaste esta página el 4/09/17.

Effects of structural analogues of apelin-12 in acute myocardial ...

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3746303/> - Traducir esta página
de OI Pisarenko - 2013 - Citado por 19 - Artículos relacionados
12 ene. 2013 - The structural analogue of **apelin-12** [MeArg¹, NLe¹⁰]-A12 may be a Previously,
Hamada and colleagues attempted to synthesize **cyclic analogues** of A12 ...
[Abstract](#) · [INTRODUCTION](#) · [MATERIALS AND METHODS](#) · [DISCUSSION](#)
Has visitado esta página 2 veces. Fecha de la última visita: 4/09/17.

The apelin receptor: Physiology, pathology, cell ... - NCBI - NIH

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov> › ... › [PubMed Central \(PMC\)](#) - Traducir esta página
de NA Chapman - 2014 - Citado por 27 - Artículos relacionados
20 ago. 2014 - Activation of the AR by its cognate peptide ligand, **apelin**, induces diverse this effect
is fully blocked by the C-terminally modified **apelin-13 analogue** F13A, ... atrial and brain natriuretic
peptides, **cyclic** GMP and **cyclic** AMP (Charles et al.

Structural and Functional Study of the Apelin-13 Peptide, an ...