

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2017/0002268 **Prioridad:** (12/Septiembre/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. "Peptidyl nitrile inhibitors" "Dipeptidyl-peptidase I (DPPI) inhibitors" "Asthma" 2. "Dipeptidyl-peptidase I (DPPI) inhibitors" "COPD" 3. "Dipeptidyl-peptidase I (DPPI) inhibitors" "Allerg" 4. "Cathepsin C inhibitors" "[1-cyano-2- (phenyl) ethyl] -2-azabicyclo [2.2.1] heptane-3-carboxamide" 5. "Spirocyclic cathepsin C inhibitor" "pulmonary disease" 6. "Dual activity cathepsin C and BALF" "Carboxamideazabicyclo"
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA	CIP: C07D 471/10, C07D 491/10, A61K 31/439, A61P 11/00. CPC (Opcional):

DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)

Informes/Base de dato/s	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***
JP	JP20175136580	01/Junio/2017		A
	WO2013041497	28/Marzo/2013		A
	JP2013209430	10/Octubre/2013		A
WO	WO2013041497	28/Marzo/2013		A
SIPI	11116894	09/Febrero/2011		A
	15025964	09/Febrero/2015		A
	15220526	17/Septiembre/2015		A
	00023372	31/Marzo/2000		A
	04022770	12/Marzo/2004		A
	00004735	27/Enero/2000		A
	01010168	12/Febrero/2001		A
	04043885	12/Mayo/2004		A
	04085271	31/Agosto/2004		A
	08073650	16/Julio/2008		A
	120233075	09/Febrero/2012		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.

Cathepsin C Inhibitors: Property Optimization and Identification of a Clinical Candidate;
<https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/jm401705g?src=recsys&journalCode=jmcmr>

Fecha del reporte de búsqueda:

03/06/2018

EPODOC	SS Status	Results	Query
1		11	(CATHEPSIN AND INHIBITORS) AND SPIROCYCLIC
2		0	DPPI AND DUAL AND ACTIVITY AND CATHEPSIN AND BALF
3		0	CARBOXAMIDEAZABICYCLO
4		287	CARBOXAMIDE AND AZABICYCLO
5		0	4 AND PULMONARY DISEASE
6		1	4 AND PULMONARY AND DISEASE
7		0	(DIPEPTIDYL AND PEPTIDASE AND I) AND RESPIRATORY DISEASES AND BALF
8		0	(DIPEPTIDYL AND PEPTIDASE AND I) AND (RESPIRATORY AND DISEASES) AND BALF
9		0	SPIROCYCLIC AND INHIBITORS AND CATHEPSIN AND BALF



Username: sic8@patbase.com
Subaccount: GermA in Clavijo

Menu - Search - History - Session - Folder - Order Help - Logoff

#	Search query	Results	Options
3	1 AND SPIROCYCLIC	2	View Browse Hits Optimise more...
2	1 and BALF	1	View Browse Hits Optimise more...
1	TAC=(Cathepsin C)	138	View Browse Hits Optimise more...

Information Shortcuts

Command Reference

- Bibliographic data
- Textual data
- Update commands
- Operators
- Navigation / shortcuts