

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0001817 (prioridad:13/02/2014)				
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. "Lysine-specific demethylase 1" "Cancer" 2. "Mono dimethylated histone 3 lysine 4 (H3K4)" "Cancer" "gene silencing" 3. "LSD1 overexpressed" "human cancers" 4. "Aberrant silencing" "Tumor suppressor genes" 5. "Lysine demethylase (LSD1) inhibitors" "Cyclopropaneamine compound" 6. "GSK2879552" "Cancer" 7. "Incyte Corp" "cáncer" 8. "Azetidine" "Lysine-specific demethylase 1" "Cancer" 9. "Histone Lysine Demethylase Inhibitors" "Azetidine"		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C07D 401/06, 401/12, 471/10, 205/04; A61K 31/397, 31/438, 31/4427, 31/4439, 31/445, 31/4468, 31/454, 31/4545, 31/496, 31/501, 31/506. 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	WO2012135113	04/Octubre/2012	1-2 y 4 3, 5-26 y 39	X Y
	WO2012013728	02/Febrero/2010		A
SIPI	14048292	06/Marzo/2014		A
	14108123	20/Mayo/2014		A
	15278000	20/Noviembre/2015		A
google	WO2010084160	2/Julio/2010		A
	WO2013022047	14/Febrero/2013		A
	US8389580	05/Marzo/2013		A
	WO2010043721	22/Abril/2010		A
	WO2010143582	16/Diciembre/2010		A
	US20100324147	23/Diciembre/2010		A
	WO2011035941	31/03/2011	3, 5-26 y 39	Y
	WO2010043866	22/Abril/2010		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.	-Synthesis and Evaluation of Novel Cyclic Peptide Inhibitors of Lysine-Specific Demethylase 1; https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4027766/ -Enantioselective synthesis of tranylcypromine analogues as lysine demethylase (LSD1) inhibitors.; https://www.semanticscholar.org/paper/Enantioselective-synthesis-of-tranylcypromine-anal-Benelkebir-Hodgkinson/e87699a25e18256e17bb419f3dde79a22580d081 - Histone Lysine Demethylase Inhibitors; https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28049654
--	---



Username: sic8@patbase.com
Subaccount: german clavijo

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

#	Search query	Results	Options
14	lysine demethylase inhibitors	9	View Browse Hits Optimise more...
13	lysine demethylase (LSD1) inhibitors	0	
12	11 AND 7	2	View Browse Hits Optimise more...
11	azetidin-3-il	219	View Browse Hits Optimise more...
10	7 AND azetidine ring	3	View Browse Hits Optimise more...
9	8 AND 1	6	View Browse Hits Optimise more...
8	7 AND CANCER	96	View Browse Hits Optimise more...
7	LSD1	203	View Browse Hits Optimise more...
6	LSD1 AND azetidine ring	3	View Browse Hits Optimise more...
5	Lysine-specific demethylase and azetidine ring	0	
4	1 and azetidine ring	3	View Browse Hits Optimise more...
3	1 and Lysine-specific demethylase	1	View Browse Hits Optimise more...
2	1 and lsd1	6	View Browse Hits Optimise more...
1	STAC=(Cyclopropylamines)	40	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](#)

News & Enhancements

European Training Courses

Command line: Search

Command line (expand) | Minimize command line

PatBase has been developed in partnership by

