

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0012385				
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		Ap2, FABP4, ALBP, AFABP, antibody, fatty acid binding protein antibody		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A61K 39/00		
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	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	99058374	27/02/2002	-	A
	99058376	27/02/2002	-	A
ISA (EPO)	WO 2010/102171	10/09/2010	-	A
	CN 103665139	26/03/2014	-	A
	WO 03/043624	30/05/2003	-	A
	WO 00/47734	17/08/2000	-	A
NCBI	Burak <i>et al.</i> (2015)	23/12/2015	-	P
	Gorbenko <i>et al.</i> (2006)	19/04/2006	-	A
	Joyner <i>et al.</i> (1999)	01/01/1999	-	A
*** 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	Burak, M. F., Inouye, K. E., White, A., Lee, A., Tuncman, G., Calay, E. S., Sekiya, M., Tirosh, A., Eguchi, K., Birrane, G., Lightwood, D., Howells, L., Odede, G., Hailu, H., West, S., Garlish, R., Neale, H., Doyle, C., Moore, A., Hotamisligil, G. S. 2015. Development of a therapeutic monoclonal antibody that targets secreted fatty acid-binding protein aP2 to treat type 2 diabetes. <i>Sci Transl Med.</i>, Vol. 7 (319), Pág: 1-16. Gorbenko, O., Filonenko, V., Gout, I. 2006. Generation and Characterization of Monoclonal Antibodies Against FABP4. <i>Hybridoma</i>, Vol. 25 (2), Pág: 86-90. Joyner, C. J., Triffitt, J., Puddle, B., Athanasou, N. A. 1999. Development of a Monoclonal Antibody to the aP2 Protein to Identify Adipocyte Precursors in Tumours of Adipose Differentiation. <i>Pathol. Res. Pract.</i>, Vol. 195 (7), Pág: 461-466.
-----------------------	---

Fecha del reporte de búsqueda:	07/diciembre/2018
--------------------------------	-------------------

Búsqueda en PatBase

PatBase

Username: SIC9@patbase.com
Subaccount: Tatiana Vargas

MenuSearchHistorySessionFolderOrderHelpLogoff

InformationShortcuts

Command Reference

Bibliographic data

Textual data

Update commands

Operators

Navigation / shortcuts

Search tools

Patent Number Formats

PatBase Thesaurus

Classification Finder

Register for a webinar

Request online training

Video tutorials

Search History

#	Search query	Results	Options
18	FT=((anti w3 ap2) w5 (antibod*)) and PD<20150430	17	View Browse Hits Optimise more...
17	FT=((ap2 or fabp4) w5 (antibod*)) and PD<20150430	89	View Browse Hits Optimise more...
16	FT=((ap2 or afabp or fabp%4 or "fatty acid binding protein 4" or "adipocyte lipid%binding protein") w5 (antibod*)) and PD<20150430	207	View Browse Hits Optimise more...
15	FT=(3) and PD<20150430	6002	View Browse Hits Optimise more...
14	FT=(3 and (PDNEGTSGYLSGFGL))	2	View Browse Hits Optimise more...
13	FT=(3 and (PDNDGTSGYLSGFGL))	2	View Browse Hits Optimise more...
12	FT=(3 and (IYPSGSTYSASWAKG))	2	View Browse Hits Optimise more...
11	FT=(3 and (IYPSGSTYCASWAKG))	2	View Browse Hits Optimise more...
10	FT=(3 and (GFSLSYYMS))	2	View Browse Hits Optimise more...
9	FT=(3 and (QHTYGTAGSFFYS))	2	View Browse Hits Optimise more...
8	FT=(3 and (QQTYGTAGSFFYS))	2	View Browse Hits Optimise more...
7	FT=(3 and (QATYGTAGSFFYS))	2	View Browse Hits Optimise more...
6	FT=(3 and (QCTYGTAGSFFYS))	2	View Browse Hits Optimise more...
5	FT=(3 and (KASTLAS))	2	View Browse Hits Optimise more...
4	FT=(3 and (QASEDISRYLV))	2	View Browse Hits Optimise more...
3	FT=(1 and antibod*)	7111	View Browse Hits Optimise more...
2	[SP] 1. a humanized anti-ap2 monoclonal antibody, or antigen binding agent, comprising: (a) a light chain variable region comprising one, two, or three complementarity determining regions (cdr-ls) independently selected from an amino acid sequence of a cdr-I1 region, an amino acid sequence of a cdr-I2 region, or an amino acid sequence of a cdr-I3 region, wherein the amino acid sequence of the cdr-I1 region is seq. id no. 7 wherein the amino acid sequence of the cdr-I2 region is seq. id. ... show full search	0	
1	FT=((ap2 or afabp or fabp%4 or "fatty acid binding protein 4" or "adipocyte lipid%binding protein")	17670	View Browse Hits Optimise more...

Búsqueda en STN

```
L6 ANSWER 1 OF 14 REGISTRY COPYRIGHT 2018 ACS on STN
RN 2027572-15-0 REGISTRY
ED Entered STN: 08 Nov 2016
CN Immunoglobulin, anti-fatty acid-binding protein A-FABP4 (adipocyte fatty
acid-binding protein 4) (humanized light chain) (CA INDEX NAME)
OTHER NAMES:
CN 54: PN: WO2016176656 SEQID: 490 claimed protein
FS PROTEIN SEQUENCE
MF Unspecified
CI MAN
SR CA
LC STN Files: CA, CAPLUS, TOXCENTER, USPATFULL

*** STRUCTURE DIAGRAM IS NOT AVAILABLE ***
*** USE 'SQD' OR 'SQIDE' FORMATS TO DISPLAY SEQUENCE ***
1 REFERENCES IN FILE CA (1907 TO DATE)
1 REFERENCES IN FILE CAPLUS (1907 TO DATE)

L6 ANSWER 2 OF 14 REGISTRY COPYRIGHT 2018 ACS on STN
RN 2027572-14-9 REGISTRY
ED Entered STN: 08 Nov 2016
CN Immunoglobulin, anti-fatty acid-binding protein A-FABP4 (adipocyte fatty
acid-binding protein 4) (humanized light chain) (CA INDEX NAME)
OTHER NAMES:
CN 53: PN: WO2016176656 SEQID: 489 claimed protein
FS PROTEIN SEQUENCE
MF Unspecified
CI MAN
SR CA
LC STN Files: CA, CAPLUS, TOXCENTER, USPATFULL

*** STRUCTURE DIAGRAM IS NOT AVAILABLE ***
*** USE 'SQD' OR 'SQIDE' FORMATS TO DISPLAY SEQUENCE ***
1 REFERENCES IN FILE CA (1907 TO DATE)
1 REFERENCES IN FILE CAPLUS (1907 TO DATE)

L6 ANSWER 3 OF 14 REGISTRY COPYRIGHT 2018 ACS on STN
RN 2027572-13-8 REGISTRY
ED Entered STN: 08 Nov 2016
CN Immunoglobulin, anti-fatty acid-binding protein A-FABP4 (adipocyte fatty
acid-binding protein 4) (humanized light chain) (CA INDEX NAME)
OTHER NAMES:
CN 52: PN: WO2016176656 SEQID: 488 claimed protein
FS PROTEIN SEQUENCE
MF Unspecified
CI MAN
SR CA
LC STN Files: CA, CAPLUS, TOXCENTER, USPATFULL
```