

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC20170005536

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 ecto-5'-nucleotidase OR CD73, anti-CD73, antibod*, binding molecules, treating cancer.

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: C07K 16/28, C07K 16/40, 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 (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias)	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	CONC2017/0005845	14/06/2017	-	-
Examen de búsqueda internacional (EPO) (08/02/2016)	Stagg J. <i>et al.</i> , 2010.	26/01/2010	Rv. 13 y 14 (Pág. 1548, Fig. 1).	X
	Allard B. <i>et al.</i> , 2013.	15/10/2013	Rv. 9 a 12 (Pág. 5628, Tratamientos in vivo - Pág. 5629, Fig. 2 - Pág. 5631, Fig. 4)	Y
PatBase	US2014271625	18/09/2014	-	A
Epoquenet	US2014271625	18/09/2014	-	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.

Literatura no patente

- Stagg J. *et al.*, 2010. Anti-CD73 antibody therapy inhibits breast tumor growth and metastasis. Proceedings of the National Academy of Sciences, 20100126 National Academy of Sciences, US. Vol: 107, Nr: 4, Page(s): 1547 – 1552.
 - Allard B. *et al.*, 2013. Targeting CD73 Enhances the Antitumor Activity of Anti-PD-1 and Anti-CTLA-4 mAbs. Clinical Cancer Research, 20131015 Association for Cancer Research. Vol: 19, Nr: 20, Page(s): 5626 – 5635.

Fecha del reporte de búsqueda: 30/05/2018

BÚSQUEDA EN PATBASE



Username: SIC10@patbase.com
Subaccount: Mario Forero

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

#	Search query	Results	Options
4	TAC=(anti* NEAR (cd73 or 5-nucleotidase)) and CPC=(C07K or A61K)	48	View Browse Hits Optimise more...
3	TAC=(antibod* NEAR (cd73 or 5-nucleotidase)) and CPC=(C07K or A61K)	30	View Browse Hits Optimise more...
2	TAC=(antibod* and (cd73 or 5-nucleotidase)) and CPC=(C07K or A61K)	160	View Browse Hits Optimise more...
1	TAC=(antibod* and (cd73 or 5-nucleotidase))	227	View Browse Hits Optimise more...

Information Shortcuts

Command Reference

Bibliographic data
Textual data
Update commands
Operators
Navigation / shortcuts

BÚSQUEDA EN EPOQUENET

EPODOC	SS Status	Results	Query
1		261	CD73
2		316.867	ANTIBOD[Y, IES] OR POL[Y, I]PEPTI+
3		54	1 AND 2
4		806.442	/IC C07K
5		3.798.789	/IC A61K
6		552.436	4 AND 5