

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0003048				
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		FolR and cd3 antibodies		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C07K 16/28, C07K 16/46, A61K 39/395, A61P 35/00.		
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	NA			
NCBI (SEQ. 15, 31, 36, 49, 55, 64, 274) ISA(EPO)	WO2014131694	WO2014131694	1 – 9, 19 – 50, 57 – 89, 97, 101 y 108 – 112	Y
ISA(EPO)	WO2014151910	WO2014151910	1 – 9, 19 – 50, 57 – 89, 97, 101 y 108 – 112	Y
*** 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.	
--	--

Fecha del reporte de búsqueda:	09/04/2018
--------------------------------	------------

UNIDAD DE INVENCION

Cadenas ligeras

CLUSTAL multiple sequence alignment by MUSCLE (3.8)

```
WO2016079076_31   QAVVTQEP-SLTVSPGGTVTLTCGSSTGAVTTS--NYANWVQEKPGQAFRGLIGGTNKRA
WO2016079076_51   EIVLTQSPGTLTSLSPGERATLSCRASQSVSSS----YLAWYQQKPGQAPRLLIYGASSRA
WO2016079076_64   DIVMTQSPSLPVPVTPGEPASISCRSSQSLHLSNGYNYLDWYLQKPGQSPQLLIYLSNRA
                   :*:**.*: :*.::** :::*:*: :   :   * * :****: . ** ..**

WO2016079076_31   PGTPARFSGSLLGGKAALTLSGAQPEDEAEYYCALWYSNL-WVFGGGTKLTVL
WO2016079076_51   TGIPDRFSGSGSGTDFTLTISRLEPEDFAVYYCQQYTNEHYTTFGQGTKVEIK
WO2016079076_64   SGVPDRFSGSGSGTDFTLKISRVEAEDVGVYYCMQASIMQ-RTFGQGTKVEIK
                   . * * ***** * . :*:** :. ** . *** . ** ***: :
```

1: WO2016079076_31	100.00	45.79	39.45
2: WO2016079076_51	45.79	100.00	67.59
3: WO2016079076_64	39.45	67.59	100.00

Cadenas pesadas

CLUSTAL multiple sequence alignment by MUSCLE (3.8)

```
WO2016079076_49   QVQLVQSGAEVKKPGASVKVSCKASGYTFTSYMHWVRQAPGQGLEWMGIINP--SGGST
WO2016079076_55   QVQLVQSGAEVKKPGASVKVSCKASGYTFTSYMHWVRQAPGQGLEWMGIINP--SGGPT
WO2016079076_15   EVQLVESGGGLVKPGGSLRLSCAASGFTFSNAWMSWVRQAPGKGLEWVGRIKSKTDGGTT
WO2016079076_274  EVQLVESGGGLVKPGGSLRLSCAASGFTFSNAWMSWVRQAPGKGLEWVGRIKSKTEGGTT
WO2016079076_36   EVQLLESGGGLVQPGGSLRLSCAASGFTFSTYAMNWVRQAPGKGLEWVSRIRSKYNNYAT
                   :****:*. : :*.*:::** ***:**:. * *****:****:. *. . . *

WO2016079076_49   SYAQKFQGRVTMTHTDSTSTVYMELSSLRSEDTAVYYCAR-SFFTG---FHLDYWGQGT
WO2016079076_55   SYAQKFQGRVTMTTRDSTSTVYMELSSLRSEDTAVYYCAR-GDF----AWLDYWGQGT
WO2016079076_15   DYAAPVKGRFTISRDDSKNTLYLQMNSLKTEDTAVYYCTTPWEW-----SWYDYWGQGT
WO2016079076_274  DYAAPVKGRFTISRDDSKNTLYLQMNSLKTEDTAVYYCTTPYEW-----SWYDYWGQGT
WO2016079076_36   YYADSVKGRFTISRDDSKNTLYLQMNSLRAEDTAVYYCVRHGNFGNSYVSWFAYWGQGT
                   ** .:**.*:::* *.*::::*.*:*****. : . *****

WO2016079076_49   VTVSS
WO2016079076_55   VTVSS
WO2016079076_15   VTVSS
WO2016079076_274  VTVSS
WO2016079076_36   VTVSS
                   *****
```

1: WO2016079076_49	100.00	94.87	56.41	56.41	53.78
2: WO2016079076_55	94.87	100.00	58.12	58.12	57.26
3: WO2016079076_15	56.41	58.12	100.00	98.33	78.33
4: WO2016079076_274	56.41	58.12	98.33	100.00	78.33
5: WO2016079076_36	53.78	57.26	78.33	78.33	100.00