

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0001017				
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		Sex skewing, sex ratio skewing, X chromosome bearing cells, antibody, mammal sperm separation method, mammal cell sorting method, GX1		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A61K 35/52		
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	No se encontraron documentos que puedan afectar la patentabilidad de la solicitud	-	-	-
ISA/USPTO	WO 2010/150013	29/12/2010	10-12, 14 (Pág. 31, líneas 21 a 30, pág. 32, líneas 1 a 11, Pág. 8, líneas 10 a 13, figura 9, Pág. 37, líneas 15 a 24, figura 11, Pág. 38, líneas 14 a 19, Pág. 39, Tabla, columnas J y K, Pág. 19, ejemplo 2, pág. 44, reiv. 1)	Y
	US 2009/0208977	20/08/2009	10-12, 14 (Pág. 9, párr. [0073], pág. 10, párr. [0079], [0080, Págs. 7 y 8, Tabla 1, Pág. 8, Tablas 5 y 6)	Y
	WO 2010/120518	21/10/2010	-	A
	US 2005/0130115	16/06/2005	-	A
	US 2003/0162238	28/08/2003	-	A
EPO	CA 1 341 328	25/12/2001	-	A
	WO 2008/067651	12/06/2008	-	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	
-----------------------	--

Fecha del reporte de búsqueda:	10/Octubre/2018
--------------------------------	-----------------

Búsqueda en PatBase

Username: SIC9@patbase.com
Subaccount: Tatiana Vargas

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

#	Search query	Results	Options
11	FT=(10 and (bovine or cow or cattle or calf or bull))	47	View Browse Hits Optimise more...
10	FT=(9 and (separat* or skew*))	49	View Browse Hits Optimise more...
9	FT=(8 and antibod*)	49	View Browse Hits Optimise more...
8	FT=(x chromosome bearing sperm)	117	View Browse Hits Optimise more...
7	FT=(3 and antibod*)	9	View Browse Hits Optimise more...
6	FT=(5 and antibod*)	262	View Browse Hits Optimise more...
5	FT=(2 and marker*)	262	View Browse Hits Optimise more...
4	[SP]: 1. a purified antibody, or an antigen-binding fragment thereof, that binds selectively to a mammalian x-chromosome-bearing sperm cell protein comprising a sequence selected from the group consisting of seq id nos:4 and 9-16, or a sequence having at least 85 percent homology thereto. 2. the antibody or antigen-binding fragment of claim 1, wherein the mammalian sperm cell protein is encoded by a gene comprising a nucleotide sequence selected from the group consisting of seq id nos:5 a... show full search	9	View Browse Hits Optimise more...
3	FT=(2 and (x w3 chromosom*))	10	View Browse Hits Optimise more...
2	FT=(1 and (bovine or cattle or cow or calf))	274	View Browse Hits Optimise more...
1	FT=(sex w5 skew*)	286	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](#)
[Register for a Webinar](#)
[Request online training](#)

Búsqueda Epoquenet

[SS 10] 7 AND ("X" 2W CHROMOSOM+)

Results in EPODOC 5

[SS 11] ..LI



1/5 © EPODOC / EPO

PN - [US2007099171](#) A1 20070503

PR - US20060608039 20061207; US20020266562 20021007; US20000577246
20000524; US20000478299 20000105; US19990167423P 19991124

AP - US20060608039 20061207

DT - **

CT - || R141 (A1)
[US3299354](#) A [];
[US3710933](#) A [];
[US4067965](#) A [];
[US4070617](#) A [];
[US4637691](#) A [];
[US4981580](#) A [];
[US4983038](#) A [];
[US4987539](#) A [];
[US4988619](#) A [];
[US5079959](#) A [];