

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0001724		Fecha de determinación del estado de la técnica: 16 septiembre de 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		HUMAN 2D VASA, DDX4, VASA, DEAD 2D BOX, 2 OR 3 OR 4, HUMAN, 5 AND 6, ANTIBOD[Y,IES], 7 AND 8		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C07K 16/40		
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	No se encontraron documentos relevantes		-	-
			-	
ISA/IPEA (****) EPO	WO0136445	25/05/2001	-	A
	JP2014520526	25/08/2014	-	
	RENAULT et al., 2012	20/08/2012	-	
	Jose V Medrano, et al, 2012	01/03/2012	-	
	CASTRILLON D H, ET AL, 2000	15/08/2000	-	
	US2011244485	06/10/2011	-	
	US6875854	05/04/2005	-	
-				
USPTO			-	A
	US9403913	02/08/2016	-	
	US9567404	14/02/2017	-	
	Kipriyanov et al., 2004		-	
	Kipriyanov et al., 1999;			
	WO9639518	12/12/1996	-	
	WO2006006693	19/01/2006	-	
	WO2006067913	29/06/2006	-	
	WO2010074192	01/07/2010		
	WO2011016238	10/02/2011	-	
	WO2014106235	03/07/2014	-	
	EPOQUENET	US6875854	05/04/2005	
WO0136445		25/05/2001	-	
KR20080016687		21/02/2008	-	
WO2006129696		07/12/2006	-	
*** Categorías especiales de documentos citados:				
“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.		“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.		
“E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.		“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,		
“P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.				

	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.	-Anti-DDX4/MVH antibody [mAbcam27591] (ab27591), [online], < http://www.abcam.com/ddx4-mvh-antibody-m
	Kipriyanov et al., Mol Biotechnol. 2004 Jan;26(1):39-60.,
	Kipriyanov et al., Mol Biotechnol. Sep. 1999;12(2):173-201.
	The human VASA gene is specifically expressed in the germ cell lineage Authors:CASTRILLON D H, ET AL Publication data:Proceedings of the National Academy of Sciences, 20000815 National Academy of Sciences, US Source info:Vol: 97, Nr: 17, Page(s): 9585 - 9590
	Divergent RNA-binding Proteins, DAZL and VASA, Induce Meiotic Progression in Human Germ Cells Derived in Vitro Authors:Jose V Medrano, Cyril Ramathal, Ha N Nguyen, Carlos Simon, Renee A Reijo Pera Publication data:STEM CELLS, 20120301 ALPHAMED PRESS, DAYTON, OH, US Source info:Vol: 30, Nr: 3, Page(s): 441 - 451
	RENAULT et al., "vasa is expressed in somatic cells of the embryonic gonad in a sex-specific 1 manner in Drosophila melanogaster", Biology Open, (20120820), vol. 2012,

Fecha del reporte de búsqueda:	17/05/2018
---------------------------------------	------------

EPODOC	SS Status	Results	Query
1		3	HUMAN 2D VASA
2		4	DDX4
3		115	VASA
4		524	DEAD 2D BOX
5		643	2 OR 3 OR 4
6		672.654	HUMAN
7		22	5 AND 6
8		208.915	ANTIBOD[Y,IES]
9		2	7 AND 8