

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/00000272 Fecha de determinación del estado de la técnica: 14 de mayo de 2015				
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		Transposon AND T7RNA polymerase AND IR AND Mua AND kanamycin		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C12N 15/67, C12N 15/70.		
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	US6159736	12/12/2010	-	-
	WO2010049807	06/05/2010	-	-
			-	-
	WO2010049807	28/12/2000	-	-
	MONGUI, A. et al., 2014	2014	-	-
	Leggewie C, et al., 2006	2006	1-3	Y
	MCKINNEY JEFFREY, ET AL, 2002	2002	-	-
	Lammle, et al., 2006	2006	-	-
	Terrón-González L, et al.,	2014	-	-
Eamonn P Culligan, et al., 2014	2014	-	-	
PatBase	US20130345064	26/12/2013	-	-
	US 5137829	11/08/1992	-	
	US5137829A	11/08/1982	-	
Google academico	Yun Kang, et al, 2007	10/2007	1-3	Y
	David L Shis, 2014	07/2014	-	-
	Epicentre, 2001	2001	-	-
“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.	- MONGUI, A. et al., "Construction of a Transposon Capable of Enhancing Functional Expression of Genes in Episomal DNAs.", ASM2014, 114th General Meeting, Boston, Massachusetts, (20140517), URL: http://www.asmonlineeducation.com/php/asm2014abstracts/data/index.htm , (20151214),
	A novel transposon for functional expression of DNA libraries Authors: Leggewie C, Henning H, Schmeisser C, Streit W R, Jaeger K E Publication data:Journal of Biotechnology, 20060529 Elsevier, AMSTERDAM, NL Source info:Vol: 123, Nr: 3, Page(s): 281 - 287
	Tightly regulated gene expression system in Salmonella enterica serovar typhimurium Authors:MCKINNEY JEFFREY, ET AL Publication data:Journal of Bacteriology, 20021101 American Society for Microbiology, US Source info:Vol: 184, Nr: 21, Page(s): 6056 - 6059
	Identification of novel enzymes with different hydrolytic activities by metagenome expression cloning Authors:Lammle, Zipper K, Breuer H, Hauer M, Buta B, Brunner C, Rupp H, S Publication data:Journal of Biotechnology, 20061222 Elsevier, AMSTERDAM, NL Source info:Vol: 127, Nr: 4, Page(s): 575 - 592
	Heterologous viral expression systems in fosmid vectors increase the functional analysis potential of metagenomic libraries Authors:Terrón-González L, Medina C, Limón-Mortés M C, Santero E Publication data:Scientific Reports
	Metagenomics and novel gene discovery Authors:Eamonn P Culligan, Roy D Sleator, Julian R Marchesi, Colin Hill Publication data:VIRULENCE, 20140401 Landes Bioscience, US Source info:Vol: 5, Nr: 3, Page(s): 399 - 412 * . doi:10.4161/viru.27208. pages 402 - 403 *
	"One step engineering of T7-expression strains for protein production: Increasing the host-range of the T7-expression system" Yun Kang, et al., Protein Expr Purif. 2007 October; 55(2): 325–333.
	David L Shis & Matthew R Bennett* Synthetic biology: the many facets of T7 RNA polymerase Molecular Systems Biology 10: 745 2014 DOI 10.15252/msb.20145492
	Epicentre, The Most Versatile Transposition System, Volume 8 • Number 2 • 2001

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

#	Search query	Results	Options
12	(11) AND PD=(2014 OR 2008 OR 2010 OR 2011 OR 2015 OR 2009 OR 2012 OR 2013 OR 2005 OR 2006 OR 2007 OR 2003 OR 2004 OR 2000 OR 2001 OR 2002)	12	View Browse Hits Optimise more...
11	TAC=(4 and 10)	17	View Browse Hits Optimise more...
10	TAC=(arabinose 2w promoter)	72	View Browse Hits Optimise more...
9	TAC=(5 and 8)	0	
8	TAC=(pBAD 2w promoter)	50	View Browse Hits Optimise more...
7	TAC=(Arabinose 2d promoter)	0	
6	TAC=(pBAD 2d promoter)	0	
5	TAC=(3 and 4)	24	View Browse Hits Optimise more...
4	TAC=(T7 or T7RNAP)	15310	View Browse Hits Optimise more...
3	TAC=(1 and 2)	224	View Browse Hits Optimise more...
2	TAC=(Mu or Tn5)	221879	View Browse Hits Optimise more...
1	TAC=(Transposon)	1479	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