

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0000099				
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		Camphthecine conjugates trop2 spacer glycine		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP:		
		CPC (Opcional):		
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 (Obligatoria)				
ISA/IPEA (****)				
EPO	Cardillo et al.	03/03/2011	1-20	Y
	Wo2011068845	09/06/2011	1-20	Y
	Us2008131363	06/06/2008	1-20	Y
	Moritz et al.	01/08/2005	1-20	Y
	Yosuke et al.	01/04/2005	1-20	Y
	Yoshinobu et al	21/01/2009	1-20	Y
USPTO				
JPO				
KIPO				
Patbase*				
EPOQUE NET*				
Google Patents				
Patent Lens				
Espacenet				
NCBI				
*** 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.	T. M. CARDILLO ET AL: "Humanized Anti-Trop-2 IgG-SN-38 Conjugate for Effective Treatment of Diverse Epithelial Cancers: Preclinical Studies in Human Cancer Xenograft Models and Monkeys", CLINICAL CANCER RESEARCH, vol. 17, no. 10, 3 March 2011. MORITZ N WENTE ET AL: "DE-310, a macromolecular prodrug of the topoi somerese-I-inhibitor exatecan (DX-8951), in patients with operable solid tumors", INVESTIGATIONAL NEW DRUGS ; THE JOURNAL OF NEW ANTICANCER AGENTS, vol. 23, no. 4,
---	---

	YUSUKE OCHI ET AL: "A possible mechanism for the long-lasting antitumor effect of the macromolecular conjugate DE-310: mediation by cellular uptake and drug release of its active camptothecin analog DX-8951", CANCER CHEMOTHERAPY AND PHARMACOLOGY, vol. 55, no. 4, YOSHINOBU SHIOSE ET AL: "Systematic Research of Peptide Spacers Controlling Drug Release from Macromolecular Prodrug System, Carboxymethyldextran Polyalcohol-Peptide-Drug Conjugates", BIOCONJUGATE CHEMISTRY, vol. 20, no. 1.
--	--

Fecha del reporte de búsqueda:	2 de octubre de 2017
--------------------------------	----------------------

camptothecin derivatives antibody trop




Todo

Imágenes

Noticias

Vídeos

Maps

Más

Preferencias

Herramientas

Cualquier país ▾

Cualquier idioma ▾

Antes de 25 de dic. de 2013 ▾

Ordenados por importancia ▾

Artículos académicos para **camptothecin derivatives antibody trop**

... (IMMU-132), an **antibody-drug conjugate (ADC)** - [Goldenberg](#) - Citado por 34

Antibody drug conjugates for cancer therapy - [Polakis](#) - Citado por 72

Camptothecin resistance - [Brangi](#) - Citado por 274

Humanized anti-Trop-2 IgG-SN-38 conjugate for effective treatment of ...

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21372224> - Traducir esta página

de TM Cardillo - 2011 - Citado por 64 - Artículos relacionados

3 mar. 2011 - PURPOSE: Evaluate the efficacy of an SN-38-anti-Trop-2 antibody-drug ...

Camptothecin/administration & dosage; Camptothecin/analogs & derivatives* ...

Milatuzumab-SN-38 conjugates for the treatment of CD74+ cancers.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23427296> - Traducir esta página

de SV Govindan - 2013 - Citado por 36 - Artículos relacionados

20 feb. 2013 - CD74 is an attractive target for antibody-drug conjugates (ADC), because it ...

milatuzumab-SN-38 had similar efficacy in Capan-1 as anti-Trop-2-SN-38, but in ...

Camptothecin/administration & dosage; Camptothecin/analogs & derivatives ...

Humanized Anti-Trop-2 IgG-SN-38 Conjugate for Effective Treatment ...

clincancerres.aacrjournals.org/content/17/10/3157 ▾ Traducir esta página

de TM Cardillo - 2011 - Citado por 64 - Artículos relacionados

7 mar. 2011 - Results: The hRS7 conjugates of the two SN-38 derivatives were equivalent in ...

Successful irinotecan treatment of patients with solid tumors has been limited ... We conjugated SN-38

exatecan glycine linker or spacer



Todo

Imágenes

Videos

Maps

Noticias

Más

Preferencias

Herramientas

Cualquier país ▼

Cualquier idioma ▼

Antes de 25 de dic. de 2013 ▼

Ordenados por importancia ▼

Polymer-Drug Conjugates: Recent Development in Clinical Oncology

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov> > ... > PubMed Central (PMC) - Traducir esta página

de C Li - 2008 - Citado por 338 - Artículos relacionados

8 feb. 2008 - Camptothecin is covalently attached to CDP through a **glycine linker**, which preserves CPT in ... In DE-310, DX-8951 (exatecan mesylate, a CPT analogue) is linked to ... This peptide **spacer** is intended to provide sustained release of the active ...

DX-8951 - Springer Link

<https://link.springer.com/content/pdf/10.../s10637-005-1442-2.pdf...> - Traducir esta página

de MN Wenthe - 2005 - Citado por 16 - Artículos relacionados

29 jul. 2005 - molecular carrier, which are covalently linked by a peptidyl **spacer**. In pre-clinical studies, high levels ... tothecin analogs, exatecan mesylate (DX-8951), is a syn-.

#	Search query	Results	Options
8	6 and 7	15	View Browse Hits Optimise more...
7	IC=((A61K31/4745) or (A61K39/395) or (A61K47/48) or (A61P35/00) or (C07K16/28) or (C12N15/09))	239087	View Browse Hits Optimise more...
6	4 and 5	18	View Browse Hits Optimise more...
5	TAC=(trop2*)	149	View Browse Hits Optimise more...
4	1 and 2 and 3	753	View Browse Hits Optimise more...
3	TAC=(antibody)	121826	View Browse Hits Optimise more...
2	TAC=(conjugate)	52577	View Browse Hits Optimise more...
1	FT=((exatecan) or (DX 8951*) or (camptothecin))	15574	View Browse Hits Optimise more...

EPODOC	SS Status	Results	Query
1		22	TROP2
2		112.819	ANTIBODY
3		16	1 AND 2
4		40.403	CONJUGATE
5		11	3 AND 4