

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional N°

PCT/ES2018/070463

A. CLASIFICACIÓN DEL OBJETO DE LA SOLICITUD

INV. C12Q1/6886
ADD.

De acuerdo con la Clasificación Internacional de Patentes (CIP) o según la clasificación nacional y CIP.

B. SECTORES COMPRENDIDOS POR LA BÚSQUEDA

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)
C12Q

Otra documentación consultada, además de la documentación mínima, en la medida en que tales documentos formen parte de los sectores comprendidos por la búsqueda

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados) EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES

Categoría*	Documentos citados, con indicación, si procede, de las partes relevantes	Relevante para las reivindicaciones N°
X	WO 2012/067970 A2 (DAWSON TED M [US]; DAWSON VALINA L [US]; KO HAN SEOK [US]; SHIN JOOHO) 24 de maio de 2012 (2012-05-24) párrafo [0274]	34-37
A	T. T. VELLINGA ET AL: "SIRT1/PGC1 -Dependent Increase in Oxidative Phosphorylation Supports Chemotherapy Resistance of Colon Cancer", CLINICAL CANCER RESEARCH, vol. 21, no. 12, 15 de junio de 2015 (2015-06-15) páginas 2870-2879, XP55523240, US ISSN: 1078-0432, DOI: 10.1158/1078-0432.CCR-14-2290 ----- -/--	1-40

En la continuación del Recuadro C se relacionan otros documentos Los documentos de familias de patentes se indican en el Anexo

<p>* Categorías especiales de documentos citados:</p> <p>"A" documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.</p> <p>"E" solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.</p> <p>"L" documento que puede plantear dudas sobre una reivindicación de prioridad o que se cita para determinar la fecha de publicación de otra cita o por una razón especial (como la indicada).</p> <p>"O" documento que se refiere a una divulgación oral, a una utilización, a una exposición o a cualquier otro medio.</p> <p>"P" documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.</p>	<p>"T" documento ulterior publicado con posterioridad a la fecha de presentación internacional o de prioridad que no pertenece al estado de la técnica pertinente pero que se cita por permitir la comprensión del principio o teoría que constituye la base de la invención.</p> <p>"X" documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.</p> <p>"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.</p> <p>"&" documento que forma parte de la misma familia de patentes.</p>
--	--

Fecha en que se ha concluido efectivamente la búsqueda internacional. 15 de noviembre de 2018	Fecha de expedición del informe de búsqueda internacional 30/11/2018
---	--

Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la búsqueda internacional European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016	Funcionario autorizado
N° de fax	N° de teléfono

Recuadro I Secuencia(s) de nucleótidos y/o de aminoácidos (continuación del punto 1.c de la primera hoja)

1. En lo que se refiere a las secuencias de nucleótidos y/o de aminoácidos divulgadas en la solicitud internacional y necesarias para la invención reivindicada, la búsqueda se ha llevado a cabo sobre la base de una lista de secuencias:
 - a. que forma parte de la solicitud internacional tal y como se presentó:
 - en formato de archivo de texto según Anexo C/ST.25.
 - en formato papel o en formato de archivo de imagen.
 - b. presentada junto con la solicitud internacional de acuerdo a la Regla 13ter.1.a) del PCT exclusivamente a los fines de la búsqueda, en formato de archivo de texto según Anexo C/ST.25.
 - c. Presentada con posterioridad a la fecha de presentación exclusivamente a los fines de la búsqueda internacional:
 - en formato de archivo de texto según Anexo C/ST.25 (Regla 13ter.1.a)).
 - en formato papel o en formato de archivo de imagen (Regla 13ter.1.b) e Instrucciones Administrativas, sección 713).
2. Además, en caso de que se haya presentado más de una versión o copia de una lista de secuencias, se ha entregado la declaración requerida de que la información contenida en las copias subsiguientes o adicionales es idéntica a la que formaba parte de la solicitud tal y como se presentó o no va más allá de lo presentado inicialmente
3. Comentarios adicionales:

C (continuación). DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES		
Categoría*	Documentos citados, con indicación, si procede, de las partes relevantes	Relevante para las reivindicaciones N°
X	MARGALIDA TORRENS-MAS ET AL: "SIRT3 Silencing Sensitizes Breast Cancer Cells to Cytotoxic Treatments Through an Increment in ROS Production :", JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol. 118, no. 2, 1 de febrero de 2017 (2017-02-01), páginas 397-406, XP55524101, ISSN: 0730-2312, DOI: 10.1002/jcb.25653 todo el documento	14, 15
A	----- WO 2012/113819 A1 (PANGAEA BIOTECH S L [ES]; TARON ROCA MIGUEL [ES]; ROSELL COSTA RAFAEL) 30 de agosto de 2012 (2012-08-30)	1-40
A	----- VALERIE S. LEBLEU ET AL: "PGC-1[alpha] mediates mitochondrial biogenesis and oxidative phosphorylation in cancer cells to promote metastasis", NATURE CELL BIOLOGY, vol. 16, no. 10, 21 de septiembre de 2014 (2014-09-21), páginas 992-1003, XP55523217, GB ISSN: 1465-7392, DOI: 10.1038/ncb3039	1-40
X,P	----- ALBERTO CRUZ-BERMÚDEZ ET AL: "PGC-1alpha levels correlate with survival in patients with stage III NSCLC and may define a new biomarker to metabolism-targeted therapy", SCIENTIFIC REPORTS, vol. 7, no. 1, 30 de noviembre de 2017 (2017-11-30), XP55523682, DOI: 10.1038/s41598-017-17009-6 todo el documento	1-40

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Información relativa a miembros de familias de patentes

Solicitud internacional N°

PCT/ES2018/070463

WO 2012067970	A2	24-05-2012	US	2012122958	A1	17-05-2012
			US	2014045921	A1	13-02-2014
			US	2014378536	A1	25-12-2014
			WO	2012067970	A2	24-05-2012

WO 2012113819	A1	30-08-2012	EP	2492688	A1	29-08-2012
			WO	2012113819	A1	30-08-2012
