

EDICTO N° 167

En la presente solicitud de registro N° 93814-01 de fecha 25 de enero de 2022 de la PATENTE DE INVENCION denominada RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICO (CAR) ANTI-HK2, propiedad de JANSSEN BIOTECH, INC. presentada por su apoderado legal AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS se ha dictado la siguiente providencia:

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

La Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

PANAMA, 27 de septiembre de 2024.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 93814-01 denominada RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICO (CAR) ANTI-HK2, se corre el traslado y se ordena su publicación en el BORPI, previo pago de las tasas correspondientes para lo cual se le concede el término de seis (6) meses prorrogables por seis (6) meses adicionales a petición del solicitante, contados a partir de la notificación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Artículos 45 y 49 de la Ley N° 35 de 10 de mayo de 1996, reformada por la Ley N° 61 de 5 de octubre de 2012 y Artículo 50 del Decreto Ejecutivo N° 85 de 4 de julio de 2017.

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE,... (FDO) EDGAR ARIAS, Jefe del Departamento de Patentes de Invención, a. i.,... (FDO) , secretario ad-hoc

Por lo tanto se fija el presente edicto de notificación a las partes, en lugar público y visible de la Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial del Ministerio de Comercio e Industrias, por el término de cinco días hábiles contados a partir de 27 de septiembre de 2024. 11:30a. L.

EDGAR ARIAS

Jefe del Departamento de Patentes de Invención, a. i.



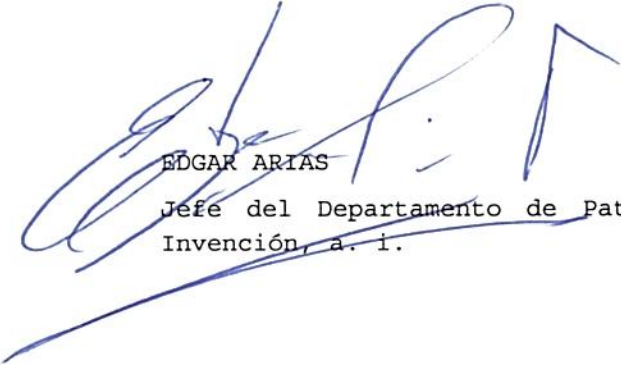
MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

PANAMA, 27 de septiembre de 2024.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 93814-01 denominada RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICO (CAR) ANTI-HK2, se corre el traslado y se ordena su publicación en el BORPI, previo pago de las tasas correspondientes para lo cual se le concede el término de seis (6) meses prorrogables por seis (6) meses adicionales a petición del solicitante, contados a partir de la notificación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Artículos 45 y 49 de la Ley N° 35 de 10 de mayo de 1996, reformada por la Ley N° 61 de 5 de octubre de 2012 y Artículo 50 del Decreto Ejecutivo N° 85 de 4 de julio de 2017.

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE



EDGAR ARIAS

Jefe del Departamento de Patentes de
Invención, a. i.



Ministerio de Comercio e Industrias La Dirección General del Registro de la Propiedad IndustDepartamento de Patentes Informe Del Estado De La Técnica	PATENTE DE INVENCION
	Solicitud No: 93814-01

Titulo:RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICO (CAR) ANTI-HK2

Fecha Solicitud: 25 de enero de 2022

Solicitante: JANSSEN BIOTECH, INC.

Abogado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

Examinador: EDGAR ARIAS

Prioridades de: Estados Unidos de América SOLICITUD No.62/030,522 DEL 27 de mayo de 2020
Estados Unidos de América SOLICITUD No.62/878,958 DEL 26 de julio de 2019
Estados Unidos de América SOLICITUD No.62/898,635 DEL 11 de septiembre de 2019
Estados Unidos de América SOLICITUD No.62/910,645 DEL 4 de octubre de 2019

Categoría de los Documentos Citados

A	Documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente, relevante.
D	Documento citado en la aplicación.
E	Documento anterior; pero publicado en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.
L	Documento que puede plantear dudas sobre una reivindicación de prioridad o que se cita para determinar la fecha de la publicación de otra cita o por una razón especial (como la indicada).
O	Docs que se refiere a una Divulgación oral, a una utilización, a una exposición o Cualquier otro medio.
P	Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional; pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.
T	Documento citado para entender el principio o teoría bajo la cual se desarrolla la invención.
X	Documento de particularmente relevante, la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.
Y	Documento de particular relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.
&	Documento de la misma familia de patentes.

Base de Datos

Observación

ESPAENET.COM
EPO-INTERNAL
WPI DATA
BIOSIS
EMBASE

BASE DE DATOS DE INTERNET

Documentos Consultados.		Tipo
Categorías	Documentos	Reivindicaciones
Y	A1 WO 2015/075445 A1 (FREDAX AB [SE]; SMITH STEPHEN EDWARD [GB]) 28 MAY 2015 (2015-05-28) CITED IN THE APPLICATION 100% ID SEQ OF CDRS HUMANISED 11B6 ANTIBODY	1-42
Y	GB 2 520 353 A (FREDAX AB [SE]) 20 MAY 2015 (2015-05-20) 100% ID SEQS OF CDRS	1-42
Y	HAIYUAN YU ET AL: "CART CELL THERAPY FOR PROSTATE CANCER: STATUS AND PROMISE", ONCOTARGETS AND THERAPY, VOL. VOLUME 12, 1 JANUARY 2019 (2019-01-01), PAGES 391-395, XP055733706, DOI: 10.2147/OTT.S185556 THE WHOLE DOCUMENT	1-42

Ministerio de Comercio e Industrias
 La Dirección General del Registro de la Propiedad
 IndustDepartamento de Patentes
 Informe Del Estado De La Técnica

Solicitud No: 93814-01

Título: RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICO (CAR) ANTI-HK2

Fecha Solicitud: 25 de enero de 2022

Solicitante: JANSSEN BIOTECH, INC.

Abogado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

Examinador: EDGAR ARIAS

<u>Categorías</u>	<u>Documentos</u>	<u>Reivindicaciones</u>
A	PIIRONEN T ET AL: "DETERMINATION AND ANALYSIS OF ANTIGENIC EPITOPES OF PROSTATE SPECIFIC ANTIGEN (PSA) AND HUMAN GLANDULAR KALLIKREIN 2 (HK2) USING SYNTHETIC PEPTIDES AND COMPUTER MODELING", PROTEIN SCIENCE, WILEY US, VOL. 7, NO. 2, 1 FEBRUARY 1998 (1998-02-01), PAGES 259-269, XP002965095, ISSN: 0961-8368 THE WHOLE DOCUMENT	1-42
A	WO 03/076610 A2 (EXONHIT THERAPEUTICS SA) 18 SEPTEMBER 2003 (2003-09-18) THE WHOLE DOCUMENT	1-42
A	JUDITH A FINLAY ET AL: "DEVELOPMENT OF A DUAL MONOCLONAL ANTIBODY IMMUNOASSAY FOR TOTAL HUMAN KALLIKREIN 2", CLINICAL CHEMISTRY, VOL. 43, NO. 7, 1 JULY 2001 (2001-07-01), PAGES 1218-1224, XP055733637, US ISSN: 0009-9147, DOI: 10.1093/CLINCHEM/47.7.1218 THE WHOLE DOCUMENT	1-42
A	FISHER T L ET AL: "GENERATION OF MONOCLONAL ANTIBODIES SPECIFIC FOR HUMAN KALLIKREIN 2 (HK2) USING HK2-EXPRESING TUMORS", PROSTATE, WILEY-LISS, NEW YORK, NY, US, VOL. 51, 15 MAY 2002 (2002-05-15), PAGES 153-165, XP009004768, ISSN: 0270-4137, DOI: 10.1002/PROS.10071 THE WHOLE DOCUMENT	1-42

Observacion de Reivindicaciones:

SE ENCONTRARON TRES (3) DOCUMENTOS DE PARTICULAR RELEVANCIA DENTRO DEL ESTADO DE LA TÉCNICA EN DONDE LA INVENCION REIVINDICADA NO PUEDE CONSIDERARSE QUE IMPLIQUE UNA INVENCION. EL TITULAR TIENE EL DERECHO DE MODIFICAR LAS REIVINDICACIONES QUE SE VEAN AFECTADAS POR ESTE INFORME. ESTAS MODIFICACIONES POR NINGÚN MOTIVO CONTENDRÁN REIVINDICACIONES ADICIONALES O CON MAYOR ALCANCE QUE LAS REIVINDICACIONES RECLAMADAS EN LA SOLICITUD ORIGINAL.

Observacion general:

ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2021/019386.

Firma Examinador

Realizado el 27 de septiembre de 2024

EDGAR ARIAS

Jefe del Departamento de Patentes de Invención, a. i.

