

EDICTO N° 290

En la presente solicitud de registro N° 93871-01 de fecha 4 de marzo de 2022 de la PATENTE DE INVENCION denominada COMPUESTOS INHIBIDORES DE RIP1 Y MÉTODOS PARA HACER Y UTILIZAR LOS MISMOS, propiedad de RIGEL PHARMACEUTICALS, INC. presentada por su apoderado legal ESTUDIO BENEDETTI se ha dictado la siguiente providencia:

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

La Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

PANAMA, 21 de noviembre de 2025.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 93871-01 denominada COMPUESTOS INHIBIDORES DE RIP1 Y MÉTODOS PARA HACER Y UTILIZAR LOS MISMOS, 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 porrogables 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 21 de noviembre de 2025. *(as 7:30)*

EDGAR ARIAS

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



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

PANAMA, 21 de noviembre de 2025.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 93871-01 denominada COMPUESTOS INHIBIDORES DE RIP1 Y MÉTODOS PARA HACER Y UTILIZAR LOS MISMOS, 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 porrogables 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: 93871-01 |
|--|--|

Titulo: COMPUESTOS INHIBIDORES DE RIP1 Y MÉTODOS PARA HACER Y UTILIZAR LOS MISMOS

Fecha Solicitud: 4 de marzo de 2022

Solicitante: RIGEL PHARMACEUTICALS, INC.

Abogado: ESTUDIO BENEDETTI

Examinador: EDGAR ARIAS

Prioridades de: Estados Unidos de América SOLICITUD No.62/897.223 DEL 6 de septiembre de 2019

Estados Unidos de América SOLICITUD No.62/932,404 DEL 7 de noviembre de 2019

Estados Unidos de América SOLICITUD No.63/001,016 DEL 27 de marzo de 2020

Estados Unidos de América SOLICITUD No.63/004,290 DEL 2 de abril de 2020

Estados Unidos de América SOLICITUD No.63/004,301 DEL 2 de abril de 2020

Estados Unidos de América SOLICITUD No.63/004,319 DEL 2 de abril de 2020

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 |
|-----------------|---------------------------|
| PATENTSCOPE.COM | BASE DE DATOS DE INTERNET |
| EPO-INTERNAL | |
| WPI DATA | |
| CHEM ABS DATA | |

| Documentos Consultados. | | Tipo |
|-------------------------|---|------------------|
| Categorías | Documentos | Reivindicaciones |
| X | WO 2014/125444 A1 (GLAXOSMITHKLINE IP DEV LTD [GB]) 21 AUGUST 2014 (2014-08-21) CITED IN THE APPLICATION PAGES 185-194; EXAMPLES | 1-43 |
| X | WO 2016/027253 A1 (GLAXOSMITHKLINE IP DEV LTD [GB]) 25 FEBRUARY 2016 (2016-02-25) CITED IN THE APPLICATION PAGE 68, SEE E.G. 1622851-59-5; 1622851-48-2, 1622848-88-7 | 1-43 |

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

Continuación 2 de 2
PATENTE DE INVENCION

Solicitud No: 93871-01

Título: COMPUESTOS INHIBIDORES DE RIP1 Y MÉTODOS PARA HACER Y UTILIZAR LOS MISMOS

Fecha Solicitud: 4 de marzo de 2022

Solicitante: RIGEL PHARMACEUTICALS, INC.

Abogado: ESTUDIO BENEDETTI

Examinador: EDGAR ARIAS

| Categorías | Documentos | Reivindicaciones |
|------------|---|------------------|
| X | WO 2017/136727 A2 (DENALI THERAPEUTICS INC [US]) 10 AUGUST 2017 (2017-08-10) PAGE 1; CLAIM 1; EXAMPLE 32 | 1-43 |
| X | WO 2018/154520 A1 (GLAXOSMITHKLINE IP DEV LTD [GB]) 30 AUGUST 2018 (2018-08-30) PAGES 1-4; EXAMPLE 4 | 1-43 |
| Y | PHILIP A. HARRIS ET AL: "DNA-ENCODED LIBRARY SCREENING IDENTIFIES BENZO [B] [1,4]OXAZEPIN-4-ONES AS HIGHLY POTENT AND MONOSELECTIVE RECEPTOR INTERACTING PROTEIN 1 KINASE INHIBITORS", JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, VOL. 59, NO. 5, 10 MARCH 2016 (2016-03-10), PAGES 2163-2178, XP055302242, US ISSN: 0022-2623, DOI: 10.1021/ACS.JMEDCHEM.5B01898 THE WHOLE DOCUMENT | 1-43 |
| Y | PHILIP A. HARRIS ET AL: "IDENTIFICATION OF A RIP1 KINASE INHIBITOR CLINICAL CANDIDATE (GSK3145095) FOR THE TREATMENT OF PANCREATIC CANCER", ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, VOL. 10, NO. 6, 9 MAY 2019 (2019-05-09), PAGES 857-862, XP055651088, US ISSN: 1948-5875, DOI: 10.1021/ACSMEDCHEMLET.9B00108 THE WHOLE DOCUMENT | 1-43 |
| X, P | WO 2019/213447 A1 (RIGEL PHARMACEUTICALS INC [US]) 7 NOVEMBER 2019 (2019-11-07) PAGES 1-4; EXAMPLES | 1-43 |
| X, P | WO 2019/213445 A1 (RIGEL PHARMACEUTICALS INC [US]) 7 NOVEMBER 2019 (2019-11-07) PAGES 1-4; EXAMPLES | 1-43 |

Observacion de Reivindicaciones:

SE ENCONTRARON SIETE (7) DOCUMENTOS DE PARTICULAR RELEVANCIA DENTRO DEL ESTADO DE LA TÉCNICA EN DONDE LA INVENCIÓN REIVINDICADA NO PUEDE CONSIDERARSE QUE TENGA NOVEDAD NI ALTURA INVENTIVA. 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° PCT/US2020/049487.

Firma Examinador

Realizado el 21 de noviembre de 2025



EDGAR ARIAS

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