

EDICTO N° 166

En la presente solicitud de registro N° 94818-01 de fecha 16 de enero de 2024 de la PATENTE DE INVENCION denominada Virus recombinante aislado basado en el virus de la gripe para inducir una inmunidad específica contra el virus de la gripe y/o prevenir enfermedades relacionadas con el virus de la gripe, propiedad de JOINT STOCK COMPÑY "BIOCAD", FEDERAL STATE BUDGETARY SCIENTIFIC INSTITUTION`INSTITUTE OF EXPERIMENTAL MEDICINE 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, 7 de julio de 2026.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94818-01 denominada Virus recombinante aislado basado en el virus de la gripe para inducir una inmunidad específica contra el virus de la gripe y/o prevenir enfermedades relacionadas con el virus de la gripe, 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 7 de julio de 2026. *a Cas2:00p.*

EDGAR ARIAS

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



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

PANAMA, 7 de julio de 2026.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94818-01 denominada Virus recombinante aislado basado en el virus de la gripe para inducir una inmunidad específica contra el virus de la gripe y/o prevenir enfermedades relacionadas con el virus de la gripe, 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: 94818-01

Titulo: Virus recombinante aislado basado en el virus de la gripe para inducir una inmunidad específica contra el virus de la gripe y/o prevenir enfermedades relacionadas con el virus de la gripe

Fecha Solicitud: 16 de enero de 2024

Solicitante: FEDERAL STATE BUDGETARY SCIENTIFIC INSTITUTION`INSTITUTE OF EXPERIMENTAL MEDICINE
JOINT STOCK COMPAÑY "BIOCAD"

Abogado: ESTUDIO BENEDETTI

Examinador: EDGAR ARIAS

Prioridades de: Rusia SOLICITUD No.2021121139 DEL 16 de julio de 2021

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
EMBL-EBI	
GOOGLE	
PATSEARCH	
USSPTODB	
RUPTO	
EAPATIS	
PUBMED	
SCIENCEDIRECT	
E-LIBRARY	
NCBI	

Documentos Consultados.		Tipo
Categorías	Documentos	Reivindicaciones
A	US 7736850 B2 (INSTITUTE PASTEUR) 15.06.2010, COLUMN 1, LINES 5-11, 27-51, COLUMN 2 LINES 43-53, COLUMN 7, LINES 9-11, COLUMN 10, LINES 7-13, 14-30, 36-44, COLUMN 16, LINES 60-COLUMN 17, LINE 15, COLUMN 18, LINES 32-40, EXAMPLES 1, 12, 14, 16, 17	1-35
A	WO 2004/111081 A2 (TER MEULEN) 23.12.2004, SEQ ID NO: 968, 1172	1
A	WO 2015/142671 A2 (FLUGEN, INC) 24.09.2015, SEQ ID NO: 121, 137	1

Ministerio de Comercio e Industrias La Dirección General del Registro de la Propiedad IndustDepartamento de Patentes Informe Del Estado De La Técnica	PATENTE DE INVENCIÓN
	Solicitud No: 94818-01

Título: Virus recombinante aislado basado en el virus de la gripe para inducir una inmunidad específica contra el virus de la gripe y/o prevenir enfermedades relacionadas con el virus de la gripe

Fecha Solicitud: 16 de enero de 2024

Solicitante: FEDERAL STATE BUDGETARY SCIENTIFIC INSTITUTION`INSTITUTE OF EXPERIMENTAL MEDICINE
JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD"

Abogado: ESTUDIO BENEDETTI

Examinador: EDGAR ARIAS

<u>Categorías</u>	<u>Documentos</u>	<u>Reivindicaciones</u>
A	US 8106170 B2 (CRUCCELL) 31.01.2012, SEQ ID NO: 127	1
A	US 7151163 B2 (SEQUOIA PHARMACEUTICALS) 19.12.2006, SEQ ID NO: 5	1
A	US 8506968 B2 (ELI LILLY AND COMPANY) 13.08.2013, SEQ ID NO: 14, 30, 40	1
A	WO 2005/012337 A2 (CRUCCELL HOLLAND B.V.) 10.02.2005, SEQ ID NO: 362	1
A	WO 2005/056584 A2 (INSTITUT PASTEUR) 23.06.2005, SEQ ID NO: 6, 16, 36	1, 9, 12, 13
A	SING FUNG, DING XIANG LIU, HUMAN CORONAVIRUS: HOST-PATHOGEN INTERACTION, ANNU. REV. MICROBIOL. 2019. 73:529-57, ABSTRACT	1, 10, 12, 14, 22, 23, 25-27, 29, 30
A	MARCO CIOTTI, SILVIA ANGELETTI, MARILENA MINIERI, MARTA GIOVANNETTI, DOMENICO BENVENUTO, STEFANO PASCARELLA, CATERINA SAGNELLI, MARTINA BIANCHI, SERGOI BERNARDINI, MASSIMO CICCOTZI. COVID-19 OUTBREAK: AN OVERVIEW, CHEMOTHERAPY 2019; 64:215-223, DOI: 10.1159/000507423, ABSTRACT	1, 11, 12, 15, 22, 23, 26
A	IRINA ISAKOVA-SIVAK ET AL. CHARACTERIZATION OF REVERSE GENETICS-DERIVED COLD-ADAPTED MASTER DONOR VIRUS A/LENINGRAD/134/17/57 (H2N2) AND REASSORTANTS WITH H5N1 SURFACE GENES IN A MOUSE MODEL, CLINICAL AND VACCINE IMMUNOLOGY 2014, V.21(5), P. 722-731, ABSTRACT	16, 18, 19

Observacion de Reivindicaciones:

NO SE ENCONTRARON DOCUMENTOS RELEVANTES.

Observacion general:

ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DEL INSTITUTO FEDERAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL CON EL N° PCT/RU2022/050173.

Firma Examinador

Realizado el 7 de julio de 2026

EDGAR ARIAS

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