

EDICTO N° 199

En la presente solicitud de registro N° 94839-01 de fecha 9 de febrero de 2024 de la PATENTE DE INVENCION denominada FORMULACIONES DE ANTICUERPOS, propiedad de AMGEN INC. presentada por su apoderado legal PEDRESCHI Y PEDRESCHI se ha dictado la siguiente providencia:

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

La Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

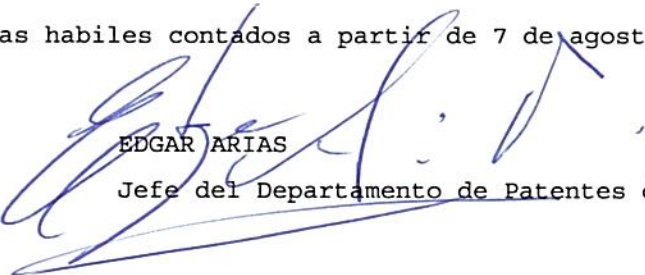
PANAMA, 7 de agosto de 2026.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94839-01 denominada FORMULACIONES DE ANTICUERPOS, 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 agosto de 2026. *a las 12:00p. -*


EDGAR ARIAS

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



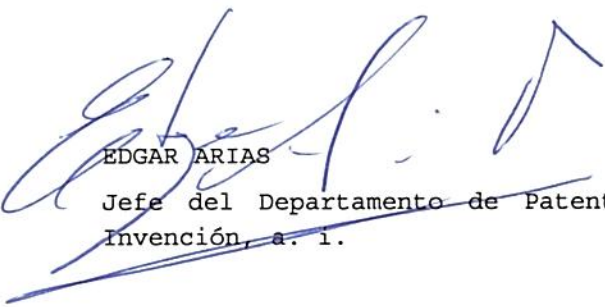
MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

PANAMA, 7 de agosto de 2026.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94839-01 denominada FORMULACIONES DE ANTICUERPOS, 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: 94839-01

Titulo: FORMULACIONES DE ANTICUERPOS

Fecha Solicitud: 9 de febrero de 2024

Solicitante: AMGEN INC.

Abogado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

Examinador: EDGAR ARIAS

Prioridades de: Estados Unidos de América SOLICITUD No.63/232,299 DEL 12 de agosto de 2021
Estados Unidos de América SOLICITUD No.63/316,604 DEL 4 de marzo de 2022

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 DATPS DE INTERNET
EPO-INTERNAL	
WPI DATA	
BIOSIS	
EMBASE	

Documentos Consultados.	Tipo
-------------------------	------

Categorías	Documentos	Reivindicaciones
X	WO 2018/201064 A1 (AMGEN INC [US]) 1 November 2018 (2018-11-01) abstract, p. 2 line 2 - p. 5 line 13, examples 1-3 and claims	1-80
X	WO 2021/079337 A1 (CADILA HEALTHCARE LTD [IN]) 29 April 2021 (2021-04-29) abstract, p. 3 line 26 - p. 4 line 16, examples 1-3 and claims	1-80

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: 94839-01

Titulo: FORMULACIONES DE ANTICUERPOS

Fecha Solicitud: 9 de febrero de 2024

Solicitante: AMGEN INC.

Abogado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

Examinador: EDGAR ARIAS

<u>Categorías</u>	<u>Documentos</u>	<u>Reivindicaciones</u>
X	WO 2018/119142 A1 (AMGEN INC [US]) 28 June 2018 (2018-06-28) abstract, paragraphs [0004]-[0006], [0109], [0111]-[0230], [0244]-[0245], examples 1-17 and claims	1-80
A	ALEXANDER P. GOLOVANOV ET AL: "A Simple Method for Improving Protein Solubility and Long-Term Stability", JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 126, no. 29, 1 July 2004 (2004-07-01), pages 8933-8939, XP055535234, ISSN: 0002-7863, DOI: 10.1021/ja049297h the whole document	1-80
A	PRISCILLA KHEDDO ET AL: "The effect of arginine glutamate on the stability of monoclonal antibodies in solution", INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 473, no. 1-2, 1 October 2014 (2014-10-01), pages 126-133, XP055151603, ISSN: 0378-5173, DOI: 10.1016/j.ijpharm.2014.06.053 the whole document	1-80
A	WANG W ET AL: "ANTIBODY STRUCTURE, INSTABILITY, AND FORMULATION", JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, AMERICAN CHEMICAL SOCIETY AND AMERICAN PHARMACEUTICAL ASSOCIATION, US, vol. 96, no. 1, 1 January 2007 (2007-01-01), pages 1-26, XP009084505, ISSN: 0022-3549, DOI: 10.1002/JPS.20727 abstract, p. 8 the paragraph bridging the left- to the right-hand column - p. 14 left-hand column fourth paragraph; the whole document	1-80
A	YATIN R GOKARN ET AL: "Self-buffering antibody formulations", JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, AMERICAN CHEMICAL SOCIETY AND AMERICAN PHARMACEUTICAL ASSOCIATION, US, vol. 97, no. 8, 1 August 2008 (2008-08-01), pages 3051-3066, XP002638374, ISSN: 0022-3549, DOI: 10.1002/JPS.21232 [retrieved on 2007-11-19] the whole document	1-80

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: 94839-01

Titulo: FORMULACIONES DE ANTICUERPOS

Fecha Solicitud: 9 de febrero de 2024

Solicitante: AMGEN INC.

Abogado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

Examinador: EDGAR ARIAS

Categorías	Documentos	Reivindicaciones
A	MANNING M C ET AL: "STABILITY OF PROTEIN PHARMACEUTICALS", PHARMACEUTICAL RESEARCH, SPRINGER US, NEW YORK, vol. 6, no. 11, 1 November 1989 (1989-11-01), pages 903-918, XP000646809, ISSN: 0724-8741, DOI: 10.1023/A:1015929109894 the whole document	1-80
A	WANG WEI ED - BLANCO-PRIETO MARIA J ET AL: "Instability, stabilization, and formulation of liquid protein pharmaceuticals", INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, ELSEVIER, NL, vol. 185, no. 2, 20 August 1999 (1999-08-20), pages 129-188, XP002323952, ISSN: 0378-5173, DOI: 10.1016/S0378-5173(99)00152-0 the whole document	1-80
A	KAROL SESTAK ET AL: "Beneficial Effects of Human Anti-Interleukin-15 Antibody in Gluten-Sensitive Rhesus Macaques with Celiac Disease", FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, vol. 9, 11 July 2018 (2018-07-11), XP055717591, DOI: 10.3389/fimmu.2018.01603 the whole document	1-80

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 TENGAN NOVEDAD ALGUNA. 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/US2022/040056.

Firma Examinador

Realizado el 7 de agosto de 2026

EDGAR ARIAS

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

