



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

JANUARY 8, 2020

PTAS

MIRANDA MITCHELL
NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL
RESEARCH, INC.
250 MASSACHUSETTS AVENUE
CAMBRIDGE, MA 02139

505850219

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH AT 571-272-3350. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 01/07/2020

REEL/FRAME: 051434/0761

NUMBER OF PAGES: 10

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

DOCKET NUMBER: PAT058359-US-PSP

ASSIGNOR:

BURGER, MATTHEW

DOC DATE: 12/11/2019

ASSIGNOR:

D'ALEISSO, JOSEPH ANTHONY

DOC DATE: 12/11/2019

ASSIGNOR:

FLEMING, TONY

DOC DATE: 12/11/2019

ASSIGNOR:

RAUNIYAR, VIVEK

DOC DATE: 12/11/2019

ASSIGNEE:

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL
RESEARCH, INC.
250 MASSACHUSETTS AVENUE
CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02139

APPLICATION NUMBER: 62783565

FILING DATE: 12/21/2018

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: ANTIBODIES TO PMEL17 AND CONJUGATES THEREOF

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH

PUBLIC RECORDS DIVISION

TRADUCCIÓN

(En el centro del margen superior hay un emblema que reza:) Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América. Departamento de Comercio.

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América.

Ocho de enero de dos mil veinte.

PTAS

505850219

Miranda F. Mitchell

Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc.

Massachusetts Ave. 250,

Cambridge, MA 02139

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América

Notificación de registro de un documento de cesión

El documento adjunto ha sido registrado por la división Registro de Cesiones de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América. Se dispone una copia completa, en el departamento de Búsqueda de Cesiones, en el carrito y cuadro indicados a continuación.

Por favor verifique la información que contiene este aviso. La misma refleja los datos que se encuentran en el sistema de cesiones de patentes y marcas. Si nota un error o tiene alguna duda con respecto al mismo, Ud. puede ponerse en contacto con el Sector de Registro de Cesiones, al teléfono 571-272-3350. Por favor envíe la solicitud de corrección a: Oficina de Patentes y Marcas de los

Estados Unidos de América, Sector de Registro de Cesiones, Casilla de Correo 1450, Alexandria, VA 22313.

Fecha de registro: siete de enero de dos mil veinte.

Carrete/cuadro: 051434/0761.

Número de páginas: diez.

Resumen: Cesión de los derechos del Cedente (Ver documento para los detalles).

Caso Número: PAT058359-US-PSP.

Cedente: Burger, Matthew.

Fecha del documento: once de diciembre de dos mil diecinueve.

Cedente: D'Aleisso, Joseph Anthony.

Fecha del documento: once de diciembre de dos mil diecinueve.

Cedente: Fleming, Tony.

Fecha del documento: once de diciembre de dos mil diecinueve.

Cedente: Rauniyar, Vivek.

Fecha del documento: once de diciembre de dos mil diecinueve.

Cesionaria: Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc.

Massachusetts Avenue 250,

Cambridge, Massachusetts 02139

(En el centro del margen inferior se lee:) Casilla de Correo 1450, Alexandria, Virginia 22313-1450 – www.uspto.gov.

(Sobre el margen superior izquierdo se lee:) 051434/0761 Página 2

Número de Acta: 62783565

Fecha de Presentación: 21/12/2018.

Número de patente (En blanco).

Fecha de concesión: (En blanco).

Título: Anticuerpos Anti-PMEL17 y Conjugados de los Mismos.

Sector de Registro de Cesiones.

División Registros Públicos.



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

JANUARY 8, 2020

PTAS

MIRANDA MITCHELL
NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL
RESEARCH, INC.
250 MASSACHUSETTS AVENUE
CAMBRIDGE, MA 02139

505850239

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH AT 571-272-3350. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 01/07/2020

REEL/FRAME: 051434/0838

NUMBER OF PAGES: 5

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

DOCKET NUMBER: PAT058359-US-PSP

ASSIGNOR:

ROBLES, EUSEBIO MANCHADO

DOC DATE: 12/10/2019

ASSIGNEE:

NOVARTIS PHARMA AG
POSTFACH
BASEL, SWITZERLAND 4002

APPLICATION NUMBER: 62783565

FILING DATE: 12/21/2018

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: ANTIBODIES TO PMEL17 AND CONJUGATES THEREOF

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

TRADUCCIÓN

(En el centro del margen superior hay un emblema que reza:) Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América. Departamento de Comercio.

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América.

Ocho de enero de dos mil veinte.

PTAS

505850239

Miranda F. Mitchell

Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc.

Massachusetts Ave. 250,

Cambridge, MA 02139

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América

Notificación de registro de un documento de cesión

El documento adjunto ha sido registrado por la división Registro de Cesiones de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América. Se dispone una copia completa, en el departamento de Búsqueda de Cesiones, en el carrito y cuadro indicados a continuación.

Por favor verifique la información que contiene este aviso. La misma refleja los datos que se encuentran en el sistema de cesiones de patentes y marcas. Si nota un error o tiene alguna duda con respecto al mismo, Ud. puede ponerse en contacto con el Sector de Registro de Cesiones, al teléfono 571-272-3350. Por favor envíe la solicitud de corrección a: Oficina de Patentes y Marcas de los

Estados Unidos de América, Sector de Registro de Cesiones, Casilla de Correo 1450, Alexandria, VA 22313.

Fecha de registro: siete de enero de dos mil veinte.

Carrete/cuadro: 051434/0838.

Número de páginas: cinco.

Resumen: Cesión de los derechos del Cedente (Ver documento para los detalles).

Caso Número: PAT058359-US-PSP.

Cedente: Robles, Eusebio Manchado.

Fecha del documento: diez de diciembre de dos mil diecinueve.

Cesionaria: Novartis Pharma AG

Postfach,

Basilea, Suiza 4002.

Número de Acta: 62783565

Fecha de Presentación: 21/12/2018.

Número de patente (En blanco).

Fecha de concesión: (En blanco).

Título: Anticuerpos Anti-PMEL17 y Conjugados de los Mismos.

Sector de Registro de Cesiones.

División Registros Públicos.

(En el centro del margen inferior se lee:) Casilla de Correo 1450, Alexandria, Virginia 22313-1450 – www.uspto.gov.



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

JANUARY 8, 2020

PTAS

MIRANDA MITCHELL
NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL
RESEARCH, INC.
250 MASSACHUSETTS AVENUE
CAMBRIDGE, MA 02139

505850255

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH AT 571-272-3350. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 01/07/2020

REEL/FRAME: 051434/0928

NUMBER OF PAGES: 6

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

DOCKET NUMBER: PAT058359-US-PSP

ASSIGNOR:

NOVARTIS PHARMA AG

DOC DATE: 12/16/2019

ASSIGNEE:

NOVARTIS AG
LICHTSTRASSE 35
BASEL, SWITZERLAND 4056

APPLICATION NUMBER: 62783565

FILING DATE: 12/21/2018

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: ANTIBODIES TO PMEL17 AND CONJUGATES THEREOF

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

TRADUCCIÓN

(En el centro del margen superior hay un emblema que reza:) Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América. Departamento de Comercio.

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América.

Ocho de enero de dos mil veinte.

PTAS

505850255

Miranda F. Mitchell

Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc.

Massachusetts Ave. 250,

Cambridge, MA 02139

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América

Notificación de registro de un documento de cesión

El documento adjunto ha sido registrado por la división Registro de Cesiones de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América. Se dispone una copia completa, en el departamento de Búsqueda de Cesiones, en el carrito y cuadro indicados a continuación.

Por favor verifique la información que contiene este aviso. La misma refleja los datos que se encuentran en el sistema de cesiones de patentes y marcas. Si nota un error o tiene alguna duda con respecto al mismo, Ud. puede ponerse en contacto con el Sector de Registro de Cesiones, al teléfono 571-272-3350. Por favor envíe la solicitud de corrección a: Oficina de Patentes y Marcas de los

Estados Unidos de América, Sector de Registro de Cesiones, Casilla de Correo 1450, Alexandria, VA 22313.

Fecha de registro: siete de enero de dos mil veinte.

Carrete/cuadro: 051434/0928.

Número de páginas: seis.

Resumen: Cesión de los derechos del Cedente (Ver documento para los detalles).

Caso Número: PAT058359-US-PSP.

Cedente: Novartis Pharma AG.

Fecha del documento: dieciséis de diciembre de dos mil diecinueve.

Cesionaria: Novartis AG

Lichtstrasse 35,

Basilea, Suiza 4056.

Número de Acta: 62783565

Fecha de Presentación: 21/12/2018.

Número de patente (En blanco).

Fecha de concesión: (En blanco).

Título: Anticuerpos Anti-PMEL17 y Conjugados de los Mismos.

Sector de Registro de Cesiones.

División Registros Públicos.

(En el centro del margen inferior se lee:) Casilla de Correo 1450, Alexandria, Virginia 22313-1450 – www.uspto.gov.



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

JANUARY 8, 2020

PTAS

MIRANDA MITCHELL
NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL
RESEARCH, INC.
250 MASSACHUSETTS AVENUE
CAMBRIDGE, MA 02139

505850276

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH AT 571-272-3350. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 01/07/2020

REEL/FRAME: 051435/0028

NUMBER OF PAGES: 5

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

DOCKET NUMBER: PAT058359-US-PSP

ASSIGNOR:

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL
RESEARCH, INC.

DOC DATE: 12/16/2019

ASSIGNEE:

NOVARTIS AG
LICHTSTRASSE 35
BASEL, SWITZERLAND 4056

APPLICATION NUMBER: 62783565

FILING DATE: 12/21/2018

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: ANTIBODIES TO PMEL17 AND CONJUGATES THEREOF

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

TRADUCCIÓN

(En el centro del margen superior hay un emblema que reza:) Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América. Departamento de Comercio.

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América.

Ocho de enero de dos mil veinte.

PTAS

505850276

Miranda F. Mitchell

Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc.

Massachusetts Ave. 250,

Cambridge, MA 02139

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América

Notificación de registro de un documento de cesión

El documento adjunto ha sido registrado por la división Registro de Cesiones de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América. Se dispone una copia completa, en el departamento de Búsqueda de Cesiones, en el carrito y cuadro indicados a continuación.

Por favor verifique la información que contiene este aviso. La misma refleja los datos que se encuentran en el sistema de cesiones de patentes y marcas. Si nota un error o tiene alguna duda con respecto al mismo, Ud. puede ponerse en contacto con el Sector de Registro de Cesiones, al teléfono 571-272-3350. Por favor envíe la solicitud de corrección a: Oficina de Patentes y Marcas de los

Estados Unidos de América, Sector de Registro de Cesiones, Casilla de Correo 1450, Alexandria, VA 22313.

Fecha de registro: siete de enero de dos mil veinte.

Carrete/cuadro: 051435/0028.

Número de páginas: cinco.

Resumen: Cesión de los derechos del Cedente (Ver documento para los detalles).

Caso Número: PAT058359-US-PSP.

Cedente: Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc.

Fecha del documento: dieciséis de diciembre de dos mil diecinueve.

Cesionaria: Novartis AG

Lichtstrasse 35,

Basilea, Suiza 4056.

Número de Acta: 62783565

Fecha de Presentación: 21/12/2018.

Número de patente (En blanco).

Fecha de concesión: (En blanco).

Título: Anticuerpos Anti-PMEL17 y Conjugados de los Mismos.

Sector de Registro de Cesiones.

División Registros Públicos.

(En el centro del margen inferior se lee:) Casilla de Correo 1450, Alexandria, Virginia 22313-1450 – www.uspto.gov.



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

JANUARY 8, 2020

PTAS

MIRANDA MITCHELL
NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL
RESEARCH, INC.
250 MASSACHUSETTS AVENUE
CAMBRIDGE, MA 02139

505850121

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH AT 571-272-3350. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 01/07/2020

REEL/FRAME: 051434/0201

NUMBER OF PAGES: 10

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

DOCKET NUMBER: PAT058359-US-PSP02

ASSIGNOR:

BURGER, MATTHEW

DOC DATE: 12/11/2019

ASSIGNOR:

D'ALESSIO, JOSEPH ANTHONY

DOC DATE: 12/11/2019

ASSIGNOR:

FLEMING, TONY

DOC DATE: 12/11/2019

ASSIGNOR:

RAUNIYAR, VIVEK

DOC DATE: 12/11/2019

ASSIGNEE:

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL
RESEARCH, INC.
250 MASSACHUSETTS AVENUE
CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02139

APPLICATION NUMBER: 62803110

FILING DATE: 02/08/2019

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: ANTIBODIES TO PMEL17 AND CONJUGATES THEREOF

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH

PUBLIC RECORDS DIVISION

TRADUCCIÓN

(En el centro del margen superior hay un emblema que reza:) Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América. Departamento de Comercio.

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América.

Ocho de enero de dos mil veinte.

PTAS

505850121

Miranda F. Mitchell

Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc.

Massachusetts Ave. 250,

Cambridge, MA 02139

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América

Notificación de registro de un documento de cesión

El documento adjunto ha sido registrado por la división Registro de Cesiones de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América. Se dispone una copia completa, en el departamento de Búsqueda de Cesiones, en el carrito y cuadro indicados a continuación.

Por favor verifique la información que contiene este aviso. La misma refleja los datos que se encuentran en el sistema de cesiones de patentes y marcas. Si nota un error o tiene alguna duda con respecto al mismo, Ud. puede ponerse en contacto con el Sector de Registro de Cesiones, al teléfono 571-272-3350. Por favor envíe la solicitud de corrección a: Oficina de Patentes y Marcas de los

Estados Unidos de América, Sector de Registro de Cesiones, Casilla de Correo 1450, Alexandria, VA 22313.

Fecha de registro: siete de enero de dos mil veinte.

Carrete/cuadro: 051434/0201.

Número de páginas: diez.

Resumen: Cesión de los derechos del Cedente (Ver documento para los detalles).

Caso Número: PAT058359-US-PSP02.

Cedente: Burger, Matthew.

Fecha del documento: once de diciembre de dos mil diecinueve.

Cedente: D'Alessio, Joseph Anthony.

Fecha del documento: once de diciembre de dos mil diecinueve.

Cedente: Fleming, Tony.

Fecha del documento: once de diciembre de dos mil diecinueve.

Cedente: Rauniyar, Vivek.

Fecha del documento: once de diciembre de dos mil diecinueve.

Cesionaria: Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc.

Massachusetts Avenue 250,

Cambridge, Massachusetts 02139

(En el centro del margen inferior se lee:) Casilla de Correo 1450, Alexandria, Virginia 22313-1450 – www.uspto.gov.

(Sobre el margen superior izquierdo se lee:) 051434/0201 Página 2

Número de Acta: 62803110

Fecha de Presentación: 08/02/2019.

Número de patente (En blanco).

Fecha de concesión: (En blanco).

Título: Anticuerpos Anti-PMEL17 y Conjugados de los Mismos.

Sector de Registro de Cesiones.

División Registros Públicos.



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

JANUARY 8, 2020

PTAS

MIRANDA MITCHELL
NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL
RESEARCH, INC.
250 MASSACHUSETTS AVENUE
CAMBRIDGE, MA 02139

505850141

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH AT 571-272-3350. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 01/07/2020

REEL/FRAME: 051434/0311

NUMBER OF PAGES: 5

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

DOCKET NUMBER: PAT058359-US-PSP02

ASSIGNOR:

ROBLES, EUSEBIO MANCHADO

DOC DATE: 12/10/2019

ASSIGNEE:

NOVARTIS PHARMA AG
POSTFACH
BASEL, SWITZERLAND 4002

APPLICATION NUMBER: 62803110

FILING DATE: 02/08/2019

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: ANTIBODIES TO PMEL17 AND CONJUGATES THEREOF

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

TRADUCCIÓN

(En el centro del margen superior hay un emblema que reza:) Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América. Departamento de Comercio.

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América.

Ocho de enero de dos mil veinte.

PTAS

505850141

Miranda F. Mitchell

Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc.

Massachusetts Ave. 250,

Cambridge, MA 02139

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América

Notificación de registro de un documento de cesión

El documento adjunto ha sido registrado por la división Registro de Cesiones de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América. Se dispone una copia completa, en el departamento de Búsqueda de Cesiones, en el carrito y cuadro indicados a continuación.

Por favor verifique la información que contiene este aviso. La misma refleja los datos que se encuentran en el sistema de cesiones de patentes y marcas. Si nota un error o tiene alguna duda con respecto al mismo, Ud. puede ponerse en contacto con el Sector de Registro de Cesiones, al teléfono 571-272-3350. Por favor envíe la solicitud de corrección a: Oficina de Patentes y Marcas de los

Estados Unidos de América, Sector de Registro de Cesiones, Casilla de Correo 1450, Alexandria, VA 22313.

Fecha de registro: siete de enero de dos mil veinte.

Carrete/cuadro: 051434/0311.

Número de páginas: cinco.

Resumen: Cesión de los derechos del Cedente (Ver documento para los detalles).

Caso Número: PAT058359-US-PSP02.

Cedente: Robles, Eusebio Manchado.

Fecha del documento: diez de diciembre de dos mil diecinueve.

Cesionaria: Novartis Pharma AG

Postfach,

Basilea, Suiza 4002.

Número de Acta: 62803110

Fecha de Presentación: 08/02/2019.

Número de patente (En blanco).

Fecha de concesión: (En blanco).

Título: Anticuerpos Anti-PMEL17 y Conjugados de los Mismos.

Sector de Registro de Cesiones.

División Registros Públicos.

(En el centro del margen inferior se lee:) Casilla de Correo 1450, Alexandria, Virginia 22313-1450 – www.uspto.gov.



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

JANUARY 8, 2020

PTAS

MIRANDA F. MITCHELL
NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL
RESEARCH, INC.
250 MASSACHUSETTS AVENUE
CAMBRIDGE, MA 02139

505850156

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH AT 571-272-3350. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 01/07/2020

REEL/FRAME: 051434/0387

NUMBER OF PAGES: 5

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

DOCKET NUMBER: PAT058359-US-PSP02

ASSIGNOR:

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL
RESEARCH, INC.

DOC DATE: 12/18/2019

ASSIGNEE:

NOVARTIS AG
LICHTSTRASSE 35
BASEL, SWITZERLAND 4056

APPLICATION NUMBER: 62803110

FILING DATE: 02/08/2019

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: ANTIBODIES TO PMEL17 AND CONJUGATES THEREOF

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

TRADUCCIÓN

(En el centro del margen superior hay un emblema que reza:) Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América. Departamento de Comercio.

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América.

Ocho de enero de dos mil veinte.

PTAS

505850156

Miranda F. Mitchell

Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc.

Massachusetts Ave. 250,

Cambridge, MA 02139

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América

Notificación de registro de un documento de cesión

El documento adjunto ha sido registrado por la división Registro de Cesiones de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América. Se dispone una copia completa, en el departamento de Búsqueda de Cesiones, en el carrito y cuadro indicados a continuación.

Por favor verifique la información que contiene este aviso. La misma refleja los datos que se encuentran en el sistema de cesiones de patentes y marcas. Si nota un error o tiene alguna duda con respecto al mismo, Ud. puede ponerse en contacto con el Sector de Registro de Cesiones, al teléfono 571-272-3350. Por favor envíe la solicitud de corrección a: Oficina de Patentes y Marcas de los

Estados Unidos de América, Sector de Registro de Cesiones, Casilla de Correo 1450, Alexandria, VA 22313.

Fecha de registro: siete de enero de dos mil veinte.

Carrete/cuadro: 051434/0387.

Número de páginas: cinco.

Resumen: Cesión de los derechos del Cedente (Ver documento para los detalles).

Caso Número: PAT058359-US-PSP02.

Cedente: Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc.

Fecha del documento: dieciocho de diciembre de dos mil diecinueve.

Cesionaria: Novartis AG

Lichtstrasse 35,

Basilea, Suiza 4056.

Número de Acta: 62803110

Fecha de Presentación: 08/02/2019.

Número de patente (En blanco).

Fecha de concesión: (En blanco).

Título: Anticuerpos Anti-PMEL17 y Conjugados de los Mismos.

Sector de Registro de Cesiones.

División Registros Públicos.

(En el centro del margen inferior se lee:) Casilla de Correo 1450, Alexandria, Virginia 22313-1450 – www.uspto.gov.



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

JANUARY 8, 2020

PTAS

MIRANDA MITCHELL
NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL
RESEARCH, INC.
250 MASSACHUSETTS AVENUE
CAMBRIDGE, MA 02139

505850174

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH AT 571-272-3350. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 01/07/2020

REEL/FRAME: 051434/0480

NUMBER OF PAGES: 6

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

DOCKET NUMBER: PAT058359-US-PSP02

ASSIGNOR:

NOVARTIS PHARMA AG

DOC DATE: 12/16/2019

ASSIGNEE:

NOVARTIS AG
LICHTSTRASSE 35
BASEL, SWITZERLAND 4056

APPLICATION NUMBER: 62803110

FILING DATE: 02/08/2019

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: ANTIBODIES TO PMEL17 AND CONJUGATES THEREOF

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

TRADUCCIÓN

(En el centro del margen superior hay un emblema que reza:) Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América. Departamento de Comercio.

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América.

Ocho de enero de dos mil veinte.

PTAS

505850174

Miranda F. Mitchell

Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc.

Massachusetts Ave. 250,

Cambridge, MA 02139

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América

Notificación de registro de un documento de cesión

El documento adjunto ha sido registrado por la división Registro de Cesiones de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América. Se dispone una copia completa, en el departamento de Búsqueda de Cesiones, en el carrito y cuadro indicados a continuación.

Por favor verifique la información que contiene este aviso. La misma refleja los datos que se encuentran en el sistema de cesiones de patentes y marcas. Si nota un error o tiene alguna duda con respecto al mismo, Ud. puede ponerse en contacto con el Sector de Registro de Cesiones, al teléfono 571-272-3350. Por favor envíe la solicitud de corrección a: Oficina de Patentes y Marcas de los

Estados Unidos de América, Sector de Registro de Cesiones, Casilla de Correo 1450, Alexandria, VA 22313.

Fecha de registro: siete de enero de dos mil veinte.

Carrete/cuadro: 051434/0480.

Número de páginas: seis.

Resumen: Cesión de los derechos del Cedente (Ver documento para los detalles).

Caso Número: PAT058359-US-PSP02.

Cedente: Novartis Pharma AG.

Fecha del documento: dieciséis de diciembre de dos mil diecinueve.

Cesionaria: Novartis AG

Lichtstrasse 35,

Basilea, Suiza 4056.

Número de Acta: 62803110

Fecha de Presentación: 08/02/2019.

Número de patente (En blanco).

Fecha de concesión: (En blanco).

Título: Anticuerpos Anti-PMEL17 y Conjugados de los Mismos.

Sector de Registro de Cesiones.

División Registros Públicos.

(En el centro del margen inferior se lee:) Casilla de Correo 1450, Alexandria, Virginia 22313-1450 – www.uspto.gov.