

287

Clarke, Modet & C^o

COLOMBIA

SEÑORES
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad 06-128312- -00003-0000
Fec: 2007-03-27 17:00:48 Dep 2020 NUECREACIONES
Tra 11 PATENTE/II
Eve. 378 FASENACIONALI
Art 444 RESPUESTA/II F Folios 03

REF. EXPEDIENTE No 060128312
FECHA DE LA SOLICITUD: DICIEMBRE 21 DE 2006
SOLICITANTE: NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC.
NEKTAR THERAPEUTICS
TITULO: MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES
ENDOBRONQUIALES

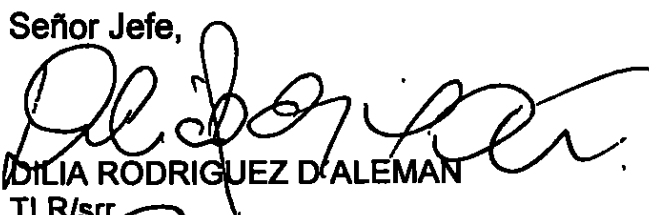
ASUNTO: CONTESTACIÓN A REQUERIMIENTO OFICIAL

DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, en mi condición de apoderada de la sociedad solicitante, por el presente escrito doy respuesta a su auto notificado por estado de Enero 26 de 2007, que vence enero 27 de 2007, del cual solicité una prórroga y me permito presentar los siguientes documentos:

- El documento de PODER otorgado a mi favor, debidamente legalizado, de los solicitantes NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC. y NEKTAR THERAPEUTICS
- Su traducción oficial al Español debidamente avalada por el Ministerio de Relaciones Exteriores.
- El documento en el que consta la CESIÓN del derecho a la patente otorgado por los inventores al solicitante, debidamente legalizado.
- Su traducción oficial al Español debidamente avalada por el Ministerio de Relaciones Exteriores.
- Solicitan aclarar el nombre del solicitante, por cuanto la publicación internacional difiere del petitorio presentado y aclaramos a ustedes, que con la solicitud inicial, folio 201 está el documento del cambio de nombre del solicitante de CHIRON CORPORATION a NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC. Adicionalmente presentamos anexo de la notificación del cambio de nombre.

Ruego a usted continuar con el presente trámite.

Señor Jefe,


DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN
TLR/srr
P-888

P. 888

288

TRADUCCION OFICIAL NO 174/2007

EL TEXTO QUE SIGUE ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES, LLEVA SELLO Y FIRMA DE HELENA URIBE DE LEMOINE, TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL, SEGUN RESOLUCION No 3618 EXPEDIDA POR EL MINISTERIO DE JUSTICIA EL 6 DE SEPT DE 1972

TRADUCCION DE LOS SELLOS QUE SE ENCUENTRAN EN EL PODER OTORGADO POR YOUNG J. SUH, SECRETARIO ASISTENTE DE NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC., UNA SOCIEDAD ORGANIZADA Y EXISTENTE DE ACUERDO CON LAS LEYES DEL ESTADO DE DELAWARE Y EN ACTUAL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO SOCIAL, CON DOMICILIO EN 4560 HORTON STREET, EMERYVILLE CA 94608-2916, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, A LAS DOCTORAS DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN Y CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ

ORTORGADO Y FIRMADO EN EMERYVILLE, CA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, EL 18 DE ENERO DE 2007

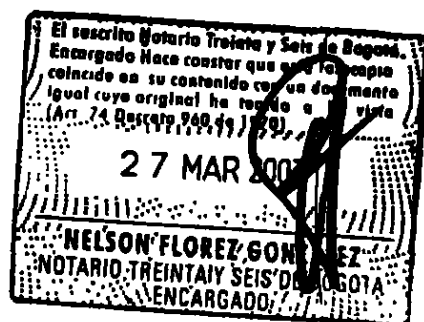
FIRMADO YOUNG J SUH, SECRETARIO ASISTENTE

ESTADO DE CALIFORNIA - CONDADO DE ALAMEDA

El 18 de Enero de 2007 ante mi, **Elissa M. Nash**, Notario Público, personalmente compareció **YOUNG J. SUH**, quien comprobó con base en evidencia satisfactoria que es la persona cuyo nombre suscribe el instrumento adjunto y reconoció ante mi que suscribió el mismo en su calidad autorizada y que mediante la firma en el instrumento la persona o entidad a nombre de la cual actuó, suscribió el instrumento

En testimonio de lo cual, pongo mi firma y sello oficial

FIRMADO ELISSA M. NASH, NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE CALIFORNIA, CONDADO DE ALAMEDA, CON COMISION HASTA EL 19 DE FEBRERO DE 2007 HAY SELLO DEL NOTARIO



289

ESTADO DE CALIFORNIA

SECRETARIO DE ESTADO

APOSTILLA

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

- 1 PAÍS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
EL PRESENTE DOCUMENTO PÚBLICO
- 2 HA SIDO FIRMADO POR ELISSA M NASH
- 3 ACTUANDO EN SU CALIDAD DE NOTARIO PUBLICO, ESTADO DE CALIFORNIA
- 4 LLEVA EL SELLO DE ELISSA M NASH, NOTARIO PUBLICO, ESTADO DE CALIFORNIA

CERTIFICADO

- 5 EN SACRAMENTO, CALIFORNIA
- 6 EL DÍA 23 DE FEBRERO DE 2007
- 7 POR SECRETARIO DE ESTADO DELEGADO, ESTADO DE CALIFORNIA
- 8 NO 358362
- 9 SELLO GRAN SELLO EN RELIEVE DEL ESTADO DE CALIFORNIA Y DE LA OFICINA DEL SECRETARIO DE ESTADO
- 10 FIRMADO POR ILEGIBLE, SECRETARIO DE ESTADO

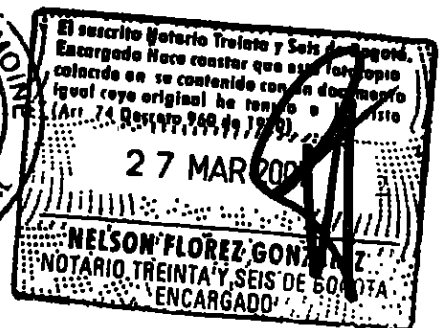
LA TRADUCTORA OFICIAL

Helena Uribe de Lemoine

HELENA URIBE DE LEMOINE

MINISTERIO DE JUSTICIA
ELISSA M NASH
NOTARIO PUBLICO
ESTADO DE CALIFORNIA
584653
Helena Uribe

HOJE ASQUE
FEBRUARY 27 2007
2007 FEB 27 PM 1:59
Nelson Florez Gonzales
NOTARIO PUBLICO
ESTADO DE CALIFORNIA



COLOMBIA

Carrera 11 N° 86-53 Piso 6 Bogotá Colombia Tel (57 1) 6181088 Fax (57 1) 6350824 Email info@clarkemodet.com.co

PODER

Yo (nosotros), abajo firmante(s)

en mi (nuestro) carácter de representante(s) legales de

una sociedad organizada y existente de acuerdo con las leyes de

y en actual cumplimiento de su objeto social con domicilio en

por el presente instrumento confiero (conferimos) poder especial a favor de DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN con Cédula de Ciudadanía No 41 654 882 de Bogotá y tp 20824 y CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ, con Cédula de Ciudadanía No 40 017 374 de Tunja, y tp 36448, con domicilio en Bogotá, Colombia, para que actuando en su orden en nombre del (de la) otorgante le (la) representen ante cualquier entidad, autoridad y/o persona, especialmente ante las del orden Administrativo, Contencioso Administrativo, Judicial, Tribunales de Arbitramento y/o cualquier otro en lo referente a los siguientes asuntos

- 1) Solicitar tramitar obtener y/o registrar cualquiera de las modalidades de Propiedad Industrial, tales como patentes de invención, modelos de utilidad, diseños industriales, variedades vegetales, marcas, lemas, nombres y enseñanzas comerciales y denominaciones de origen, así como sus renovaciones, prórrogas, transferencias, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias
- 2) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar derechos de autor, en cualquiera de sus presentaciones así como la protección de secretos industriales y know-how
- 3) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar registros sanitarios, permisos y/o licencias de funcionamiento, así como sus renovaciones o prórrogas, transferencias, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias
- 4) Ejercer acciones de oposición, observación, reclamos, reconsideración, reposición, apelación, cancelación administrativa o judicial, nulidad, protección al consumidor, concesión de licencias, protección de secretos industriales y demás acciones y recursos relacionados con derechos derivados de los asuntos arriba indicados y en contra de la competencia desleal, acciones derivadas de la obtención o explotación de licencias, acciones de indemnización de perjuicios. También podrá(n) intervenir en juicios civiles, comerciales, penales, contencioso-administrativos, tutelas y de policía, en acciones o juicios promovidos por el (la) mandante o un contra el (ella)
- 5) Registrar nombres de dominio ante la entidad competente
- 6) En el ejercicio de este mandato los mandatarios arriba mencionados quedan facultados para conciliar, cancelar, transigir, comprometer en árbitros, desistir, recibir y tomar posesión de la cosa objeto de litigio y renunciar o desistir a derechos concedidos o en curso de concesión, admitir los hechos del proceso
- 7) Ratificar o no la agencia oficiosa
- 8) Así mismo faculto (facultamos) a los mencionados apoderados para recibir notificaciones y designar apoderados judiciales o extrajudiciales, sustituir el presente poder y revocar las sustituciones que hicieron

Dado y firmado en

a los días de

CHIR-1-28600
PP022844 0010

POWER OF ATTORNEY

I (we) the undersigned

Young I Suh

Assistant Secretary

legal representative(s) of

Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc

an organization existing under the laws of
the State of Delaware

and in present execution of its business activity, domiciled at
4560 Horton Street
Emeryville, CA 94608-2916 USA

do hereby grant POWER OF ATTORNEY to DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, identification card No 41 654 882 of Bogotá and tp 20824 and CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ, tp 36448 identification card No 40 017 374 of Tunja, residing in Bogotá, Colombia, to act in the order of their appointment in behalf of grantor before any entity, authority and/or natural or juridical person, specially before those Administrative, Administrative-Contentious, Judicial, arbitration courts, and/or any other, in all matters concerning the following

Methods of Treatment of Endobronchial Infections

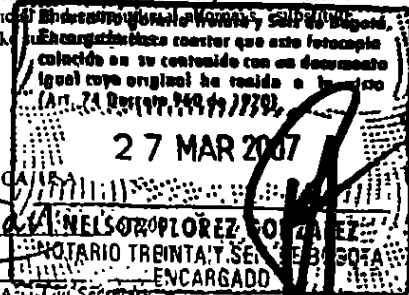
- 1) To apply, process, obtain and/or register any of the modalities of Industrial Property, such as Patents of Invention, Utility Models, Designs, plant varieties, Marks, Slogans, Trade Names and emblems and appellations of Origin, as well as their renewals, assignments, changes of name and/or domicile, agreements and licenses
- 2) To apply, process, obtain and/or register copyrights of any kind as well as protection of industrial secrets or know-how
- 3) To apply, process, obtain and/or register sanitary registrations, operating authorizations and/or licenses, as well as their renewals or assignments changes of name and/or domicile, agreements and licenses
- 4) To bring actions of opposition, observations, claims, reconsideration, appeal or legal remedies, cancellations, nullity, protection to the consumer, granting of licenses, protection of trade secrets and other actions related with rights derived from the above-mentioned matters and against the unfair competition, actions resulting from the obtaining or exploitation of licenses, recovering damages actions. They can also intervene or participate in Civil, Commercial, Criminal or Contentious-Administrative Trials, the actions for writ mandamus, police actions, in actions, lawsuits or litigations instituted by the grantor or against him
- 5) To register domain names before the competent entity
- 6) To the effect of this mandate the above-named proxy are empowered to conciliate, cancel, settle, submit to arbitration, withdraw and to receive and take possession of the litigation related object and waive or renounce the rights granted or in process of granting, admit the facts of the case
- 7) To ratify or not the officious agency
- 8) I (we) hereby appoint the afore mentioned attorneys with powers to receive notifications and to designate judicial and extrajudicial representatives, substitute this Power of Attorney and to revoke

Granted and signed at Emeryville, CA, USA

on this 18 day of

JOAQUIN NELSON PLOREZ POLOREZ
NOTARIO TREINTA Y SEIS BOGOTA
ENCARGADO

Firm / signature Young I Suh Assistant Secretary



291

State of California

SECRETARY OF STATE

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

- 1 Country United States of America
This public document
- 2 has been signed by Elissa M Nash
- 3 acting in the capacity of Notary Public, State of California
- 4 bears the seal/stamp of Elissa M Nash, Notary Public,
State of California

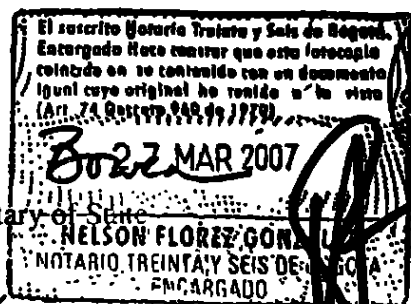
CERTIFIED

- 5 At Sacramento, California
- 6 the 23rd day of February 2007
- 7 by Deputy Secretary of State, State of California
- 8 No. 358362
- 9 Seal/Stamp

10. Signature



John
Secretary of State



CALIFORNIA ALL-PURPOSE A KNOWLEDGMENT

State of California

County of Alameda

SS.

On January 18, 2007, before me, Elissa M. Nash

Date

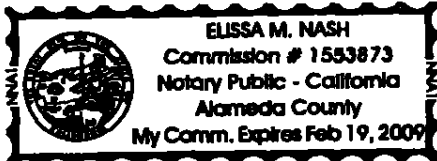
Name and Title of Officer (e.g. "Jane Doe, Notary Public")

personally appeared Young J. Suh

Name(s) of Signer(s)

[X] personally known to me

[] proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies) and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument



WITNESS my hand and official seal.

Place Notary Seal Above

Signature of Notary Public

OPTIONAL

Though the information below is not required by law, it may prove valuable to persons relying on the document and could prevent fraudulent removal and reattachment of this form to another document

Description of Attached Document

Title or Type of Document

Document Date

Number of Pages

Signer(s) Other Than Named Above

Capacity(ies) Claimed by Signer(s)

Signer's Name

- [] Individual
- [] Corporate Officer — Title(s)
- [] Partner — [] Limited [] General
- [] Attorney in Fact
- [] Trustee
- [] Guardian or Conservator
- [] Other

RIGHT THUMBPRINT OF SIGNER
Top of thumb here

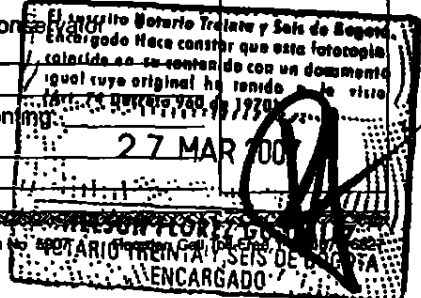
Signer Is Representing

Signer's Name

- [] Individual
- [] Corporate Officer — Title(s)
- [] Partner — [] Limited [] General
- [] Attorney in Fact
- [] Trustee
- [] Guardian or Conservator
- [] Other

RIGHT THUMBPRINT OF SIGNER
Top of thumb here

Signer Is Representing



EL TEXTO QUE SIGUE ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES, LLEVA SELLO Y FIRMA DE HELENA URIBE DE LEMOINE, TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL, SEGÚN RESOLUCION No 3618 EXPEDIDA POR EL MINISTERIO DE JUSTICIA EL 6 DE SEPTIEMBRE, 1972

CESION

El abajo firmante (en adelante el CEDENTE)

Inventor/Diseñador

PETER CHALLONER

con domicilio en

4560 Horton Street

Emeryville CA 94608-2916 ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

por el presente documento declara que cede todos y cada uno de los derechos que le correspondan o puedan corresponderle sobre la siguiente invención, modelo de utilidad, diseño industrial

a

NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC.

Con domicilio en

4560 Horton Street

Emeryville CA 94608-2916 Estados Unidos De América

En prueba de la mutua aceptación de ésta cesión ambas partes, CEDENTE Y

CESIONARIO, firman el presente documento

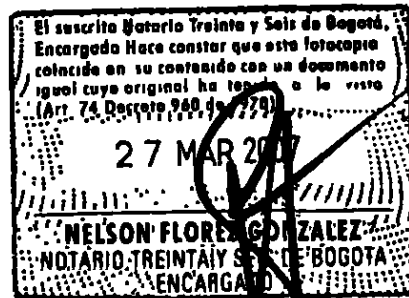
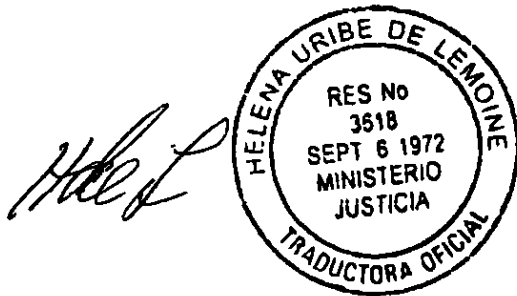
Dado y firmado en Seattle, WA, Estados Unidos De América , el 23 de Enero de 2007

EL CEDENTE:

FIRMADO PETER CHALLONER

EL CESIONARIO:

FIRMADO YOUNG J. SUH, SECRETARIO ASISTENTE, NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC



29470

TRADUCCION OFICIAL NO 174/2007

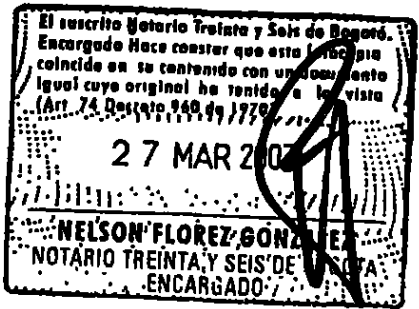
ESTADO DE WASHINGTON

CONDADO DE KING

A los 23 días del mes de Enero de 2007 ante mí, **LORRAINE KELLEY PETROSKY**,
Notario Público, personalmente compareció **PETER CHALLONER**, quien Probó
con base en evidencia satisfactoria que es la persona cuyo nombre suscribe el
instrumento adjunto y reconoció ante mí que suscribió el mismo en su capacidad
autorizada y que por medio de su firma en el instrumento, las persona o entidad a
nombre de quien actúo, ejecutó el instrumento

En testimonio de lo cual, pongo mi firma y sello oficial

FIRMADO **LORRAINE KELLEY PETROSKY**, NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE
WASHINGTON, CON COMISION HASTA EL 9 DE MARZO DE 2010
HAY SELLO DEL NOTARIO



2950

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
ESTADO DE WASHINGTON

SECRETARIO DE ESTADO

APOSTILLA

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

- 1 PAÍS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
EL PRESENTE DOCUMENTO PÚBLICO
- 2 HA SIDO FIRMADO POR **LORRAINE KELLEY PETROSKY**
- 3 ACTUANDO EN SU CALIDAD DE NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE WASHINGTON
- 4 LLEVA EL SELLO DE **LORRAINE KELLEY PETROSKY**

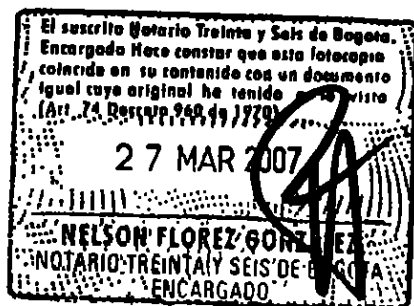
CERTIFICADO

- 5 EN OLYMPIA WASHINGTON
- 6 EL DÍA 27 DE FEBRERO DE 2007
- 7 POR SAM REED, SECRETARIO DE ESTADO
- 8 NO **200702507**
- 9 SELLO HAY SELLO EN RELIEVE DEL ESTADO DE WASHINGTON
- 10 BAJO MI FIRMA Y SELLO DEL ESTADO DE WASHINGTON EN OLYMPIA,
LA CAPITAL DEL ESTADO
FIRMADO SAM REED, SECRETARIO DE ESTADO

LA TRADUCTORA OFICIAL

Helena Uribe de Lemoine

HELENA URIBE DE LEMOINE



P.888

Clarke, Modet & C^o

COLOMBIA

E-MAIL: info@clarkemodet.com.co
SANTAFÉ DE BOGOTÁ, A.A. 92397 COLOMBIA

CESION

ASSIGNMENT

El (la) abajo firmante (En adelante EL CEDENTE)

The undersigned (Hereinafter THE ASSIGNOR)

en su carácter de inventor /diseñador

Inventor /designor:
Peter Challoner

con domicilio en

domiciled at

4560 Horton Street
Emeryville, CA 94608-2916 USA

por el presente documento declara que cede todos y cada uno de los derechos que le corresponden o puedan corresponderle sobre la siguiente invención, modelo de utilidad, diseño industrial

do hereby declares that it assigns all and each of his rights and privileges on the following invention, industrial design, utility model

a:

to

Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc

con domicilio en

with domicile in
4560 Horton Street
Emeryville, CA 94608-2916 USA

En prueba de la mutua aceptación de esta cesión ambas partes CEDENTE y CESIONARIO firman el presente documento.

As a proof of the mutual acceptance of this assignment, both parties ASSIGNOR and ASSIGNEE sign the present document.

Dado y firmado en
A los Días de De

Seattle, WA
Granted and signed at Emeryville, CA USA
on this 23rd day of January of 2007.

El Cedente /The Assignor

Peter B. Challoner
El Cedente /The Assignor: Peter Challoner

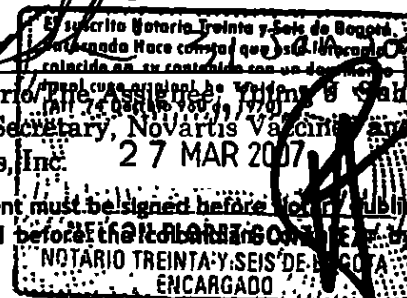
El Cesionario/The Assignee

William E. Galt
El Cesionario/The Assignee: William E. Galt,
Assistant Secretary, Novartis Vaccines and
Diagnostics, Inc. 27 MAR 2007

Este documento debe ser otorgado ante Notario público y legalizado por el Cónsul de Colombia) o por Apostilla

(This document must be signed before Notary Public and legalized before the Colombian Consulate or by Apostille

CHIR-1-28600
PFO22844.0010



293

UNITED STATES OF AMERICA

The State of Washington



Secretary of State

APOSTILLE

(Convention de la Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country. **United States of America**

2. This public document has been
signed by:

LORRAINE KELLEY PETROSKY

3 acting in the capacity of:

Notary Public, state of Washington

4. bears the seal/stamp of:

LORRAINE KELLEY PETROSKY

CERTIFIED

5 at. **Olympia, Washington**

6. the: 27 day of February, 2007

7. by: **Sam Reed, Secretary of State**

8. No. 200702507

9 Seal/Stamp

10. Signature



Given under my hand and the Seal of the State
of Washington at Olympia, the State Capital


Sam Reed Secretary of State
El siguiente Apostille del Estado y del Departamento de Negocios.
Engrasado para constar que esta fotocopia
coincide en su contenido con un documento
igual cuyo original ha tenido a la vista.
27 MAR 2007
NELSON FLOREZ GONZALEZ
NOTARIO TREINTAY SEIS DE BO
CARGADO

298

NOTARIAL ACKNOWLEDGMENT

STATE OF WASHINGTON)
COUNTY OF King) ss

On this 23 day of January 2007, before me Lorraine Kelley
Petrosky (name) a notary public, personally appeared
PETER CHALLONER (name of signer)

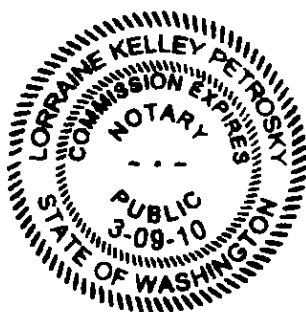
_____ personally known to me,

☒ proved to me on the basis of satisfactory evidence

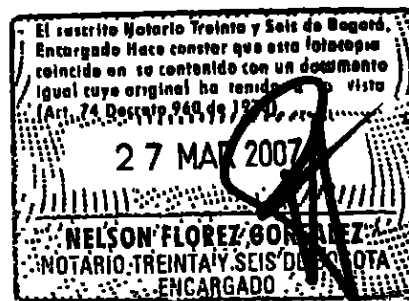
to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that
he executed the same in his authorized capacity, and that by his signatures on the instrument the
persons, or entity upon behalf of which the persons acted, executed the instrument

WITNESS my hand and official seal.

(seal)



Name. Lorraine Kelley Petrosky
Notary Public
My commission expires. 3/09/2010



299

State of California

SECRETARY OF STATE

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

- 1 Country United States of America
This public document
- 2 has been signed by Elissa M Nash
- 3 acting in the capacity of Notary Public, State of California
- 4 bears the seal/stamp of Elissa M. Nash, Notary Public,
State of California

CERTIFIED

- 5 At Sacramento, California
- 6 the 23rd day of February 2007
- 7 by Deputy Secretary of State, State of California
8. No 358364
- 9 Seal/Stamp

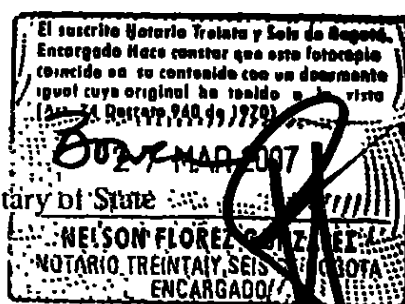
10 Signature



NP 24 A (REV 1-07)

BY

Secretary of State



OSP 06 99802

3007

CALIFORNIA NOTARIAL ACKNOWLEDGMENT

STATE OF CALIFORNIA)
COUNTY OF Alameda) ss.

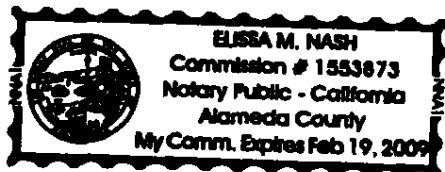
On this 31 day of January 2007, before me Elissa M. Nash (name) a notary public, personally appeared YOUNG J. SUH, Assistant Secretary of Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. (name of signer(s))

☒ personally known to me;
☐ proved to me on the basis of satisfactory evidence

to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signatures on the instrument the persons, or entity upon behalf of which the persons acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal.

(seal)



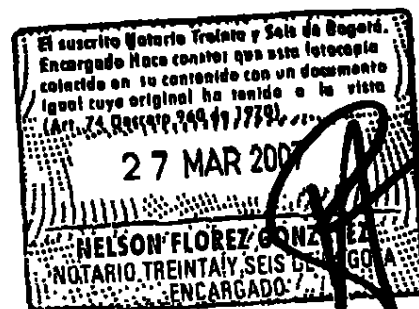
Name:

Elissa M. Nash

Notary Public

My commission expires:

2/19/09



201 \$

ESTADO DE CALIFORNIA

CONDADO DE ALAMEDA

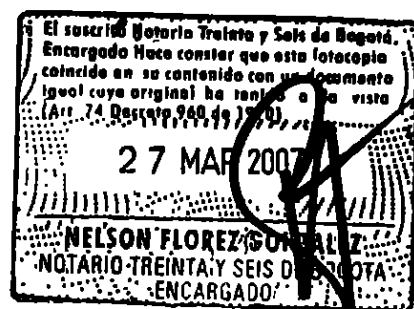
A los 23 días del mes de Enero de 2007 ante mí, **ELISSA M. NASH**, Notario Público, personalmente compareció **YOUNG J. SUH**, **Secretario Asistente de Novartis Vaccines and Diagnostics, INc. (name of signer)** quien Probó con base en evidencia satisfactoria que es la persona cuyo nombre suscribe el instrumento adjunto y reconoció ante mí que suscribió el mismo en su capacidad autorizada y que por medio de su firma en el instrumento, las persona o entidad a nombre de quien actúo, ejecutó el instrumento

En testimonio de lo cual, pongo mi firma y sello oficial

FIRMADO **ELISSA M. NASH**, NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE CALIFORNIA,
CONDADO DE ALAMEDA, CON COMISION HASTA EL 19 DE FEBRERO DE
2009

HAY SELLO DEL NOTARIO

Handwritten signature



3029

ESTADO DE CALIFORNIA

SECRETARIO DE ESTADO

APOSTILLA

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

- 1 PAÍS. ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
EL PRESENTE DOCUMENTO PÚBLICO
2 HA SIDO FIRMADO POR **ELISSA M. NASH**
3 ACTUANDO EN SU CALIDAD DE NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE CALIFORNIA
4 LLEVA EL SELLO DE **ELISSA M NASH, NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE CALIFORNIA**

MINISTERIO DE JUSTICIA
SECRETARÍA DE ESTADO
5 MAR 2007
15:08
HELENA URIBE DE LEMOINE

CERTIFICADO

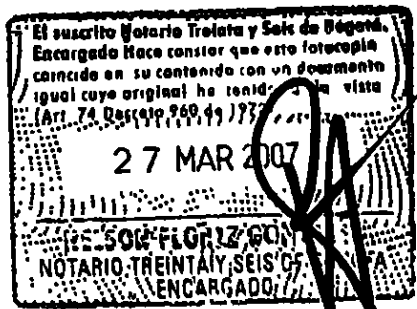
- 5 EN SACRAMENTO, CALIFORNIA
6 EL DÍA 23 DE FEBRERO DE 2007
7 POR SECRETARIO DE ESTADO DELEGADO, ESTADO DE CALIFORNIA
8 NO **358364**
9 SELLO HAY SELLO EN RELIEVE DEL ESTADO DE CALIFORNIA Y DE LA OFICINA DEL SECRETARIO DE ESTADO
10 FIRMADO POR ILEGIBLE, SECRETARIO DE ESTADO

MINISTERIO DE JUSTICIA
SECRETARÍA DE ESTADO
27 MAR 2007
15:18
HELENA URIBE DE LEMOINE

LA TRADUCTORA OFICIAL

Helena Uribe de Lemoine

HELENA URIBE DE LEMOINE



9888

303

TRADUCCION OFICIAL NO 174/2007

EL TEXTO QUE SIGUE ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES, LLEVA SELLO Y FIRMA DE HELENA URIBE DE LEMOINE, TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL, SEGÚN RESOLUCION No 3618 EXPEDIDA POR EL MINISTERIO DE JUSTICIA EL 6 DE SEPTIEMBRE, 1972

CESION

El abajo firmante (en adelante el CEDENTE)

Inventor/Diseñador

THOMAS E. TARARA

con domicilio en
1233 Paloma Avenue
Burlingame, CA 94010, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

por el presente documento declara que cede todos y cada uno de los derechos que le correspondan o puedan corresponderle sobre la siguiente invención, modelo de utilidad, diseño industrial

a
NEKTAR THERAPEUTICS.

Con domicilio en
150 Industrial Road
San Carlos, CA, 94070, Estados Unidos de América

En prueba de la mutua aceptación de ésta cesión ambas partes, CEDENTE Y CESIONARIO, firman el presente documento

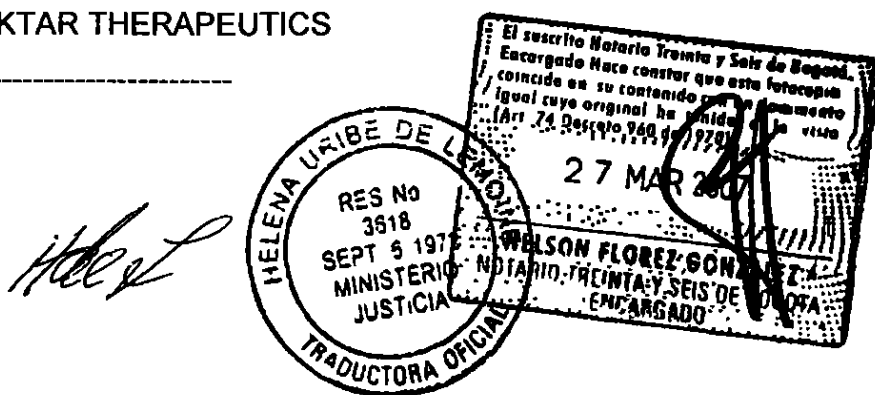
Dado y firmado en San Carlos, CA, Estados Unidos De América , el 19 de Enero de 2007

EL CEDENTE:

FIRMADO THOMAS E. TARARA

EL CESIONARIO:

FIRMADO WAYNE W. MONTGOMERY, VICEPRESIDENTE DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE NEKTAR THERAPEUTICS



304

ESTADO DE CALIFORNIA

CONDADO DE SAN MATEO

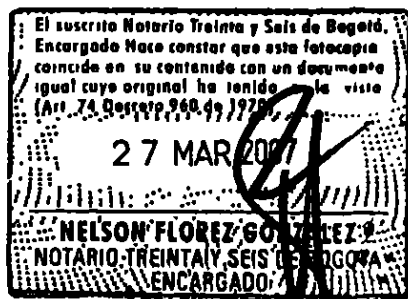
A los 19 días del mes de Enero de 2007 ante mí, **TANYA M. LAEHA**, Notario Público, personalmente compareció **THOMAS E. TARARA**, quien probó con base en evidencia satisfactoria que es la persona cuyo nombre suscribe el instrumento adjunto y reconoció ante mí que suscribió el mismo en su capacidad autorizada y que por medio de su firma en el instrumento, las persona o entidad a nombre de quien actuó, ejecutó el instrumento

En testimonio de lo cual, pongo mi firma y sello oficial

FIRMADO **TANYA M. LAEHA**, NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE CALIFORNIA,
CONDADO DE SAN MATEO, CON COMISION HASTA EL 13 DE SEPTIEMBRE
DE 2009

HAY SELLO DEL NOTARIO.

[Handwritten signature]



3054

ESTADO DE CALIFORNIA

SECRETARIO DE ESTADO

APOSTILLA

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

- 1 PAÍS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- EL PRESENTE DOCUMENTO PÚBLICO
- 2 HA SIDO FIRMADO POR TANYA M. LAEHA
- 3 ACTUANDO EN SU CALIDAD DE NOTARIO PUBLICO, ESTADO DE CALIFORNIA
- 4 LLEVA EL SELLO DE TANYA M. LAEHA, NOTARIO PUBLICO, ESTADO DE CALIFORNIA

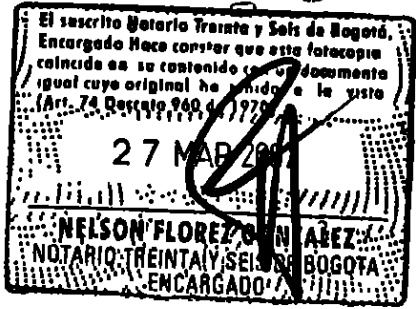
CERTIFICADO

- 5 EN SACRAMENTO, CALIFORNIA
- 6 EL DÍA 23 DE FEBRERO DE 2007
- 7 POR SECRETARIO DE ESTADO DELEGADO, ESTADO DE CALIFORNIA
- 8 NO 358365
- 9 SELLO : HAY SELLO EN RELIEVE DEL ESTADO DE CALIFORNIA Y DE LA OFICINA DEL SECRETARIO DE ESTADO
- 10 FIRMADO POR ILEGIBLE, SECRETARIO DE ESTADO

LA TRADUCTORA OFICIAL

Helena Uribe de Lemoine

HELENA URIBE DE LEMOINE



MINISTERIO DE JUSTICIA
SECRETARIA DE ESTADO
58466
2007 FEB 23 10:00
RES-24542007-00011710
HELENA URIBE DE LEMOINE
TRADUCTORA OFICIAL

Clarke, Modet & C^o

COLOMBIA

E-MAIL info@clarkemodet.com.co
SANTAFÉ DE BOGOTÁ, A A 92397 COLOMBIA

CESION

ASSIGNMENT

El (la) abajo firmante (En adelante EL CEDENTE)

The undersigned (Hereinafter THE ASSIGNOR)

en su carácter de inventor /diseñador

Inventor /designor:
Thomas E. Tarara

con domicilio en:

domiciled at

1233 Paloma Avenue
Burlingame, CA 94010 USA

por el presente documento declara que cede todos y cada uno de los derechos que le corresponden o puedan corresponderle sobre la siguiente invención, modelo de utilidad, diseño industrial

do hereby declares that it assigns all and each of his rights and privileges on the following invention, industrial design, utility model

a.

to

Nektar Therapeutics

con domicilio en

with domicile in
150 Industrial Road
San Carlos, CA 94070 USA

En prueba de la mutua aceptación de esta cesión ambas partes CEDENTE y CESIONARIO firman el presente documento

As a proof of the mutual acceptance of this assignment, both parties ASSIGNOR and ASSIGNEE sign the present document

Dado y firmado en

A los Días de De

Granted and signed at San Carlos, CA USA
on this 19 day of January of 2007. ✓

El Cedente /The Assignor

El Cedente /The Assignor Thomas E Tarara

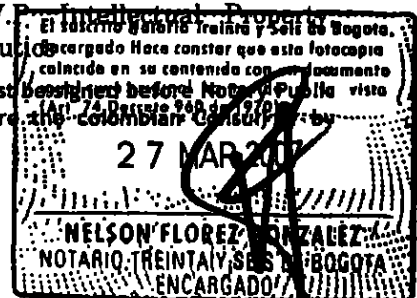
El Cesionario/The Assignee

El Cesionario/The Assignee Wayne W. Montgomery, V.P. Nektar Therapeutics

Este documento debe ser otorgado ante Notario público y legalizado por el Cónsul de Colombia) o por Apostilla

(This document must be signed before Notary Public and legalized before the Colombian Consul or by Apostille)

CHIR-1-28600
PP022844.0010



307

State of California

SECRETARY OF STATE

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. *Country: United States of America*
This public document
2. *has been signed by Tanya M Laeha*
3. *acting in the capacity of Notary Public, State of California*
4. *bears the seal/stamp of Tanya M Laeha, Notary Public,*
State of California

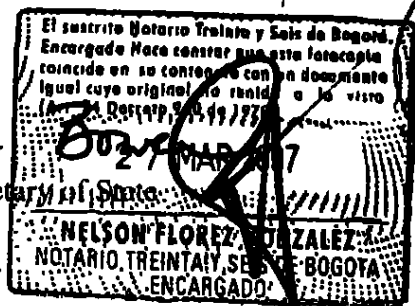
CERTIFIED

5. *At Sacramento, California*
6. *the 23rd day of February 2007*
7. *by Deputy Secretary of State, State of California*
8. *No. 358365*
9. *Seal/Stamp*

10. Signature



Jeha
Secretary of State



300

CALIFORNIA NOTARIAL ACKNOWLEDGMENT

STATE OF CALIFORNIA)
COUNTY OF San Mateo) ss.

On this 19th day of January 2007, before me Tanya M. Laeha (name) a notary public, personally appeared THOMAS E. TARARA (name of signer(s))

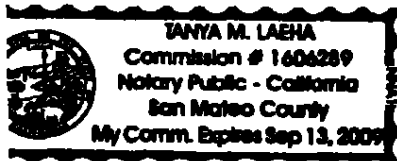
_____ personally known to me;

X proved to me on the basis of satisfactory evidence

to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signatures on the instrument the persons, or entity upon behalf of which the persons acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal.

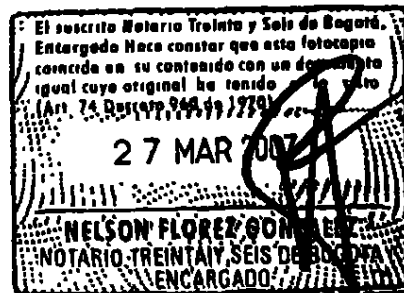
(seal)



Tanya M. Laeha
Name: TANYA M. LAEHA

Notary Public

My commission expires: Sept 13, 2009



309

State of California

SECRETARY OF STATE

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

- 1 Country United States of America
This public document
- 2 has been signed by Tanya M Laeha
- 3 acting in the capacity of Notary Public, State of California
- 4 bears the seal/stamp of Tanya M Laeha, Notary Public,
State of California

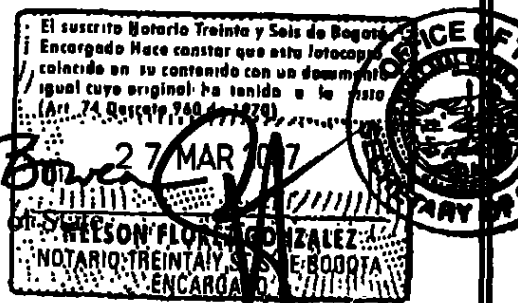
CERTIFIED

- 5 At Sacramento, California
- 6 the 23rd day of February 2007
7. by Deputy Secretary of State, State of California
- 8 No 358366
9. Seal/Stamp

10 Signature



Jeha Bowen
Secretary of State



310 7/2

CALIFORNIA NOTARIAL ACKNOWLEDGMENT

STATE OF CALIFORNIA)
COUNTY OF San Mateo) ss.

On this 14th day of January 2007, before me Tanya M. Laeha (name) a notary public, personally appeared WAYNE W. MONTGOMERY, Vice Present Intellectual Property of Nektar Therapeutics (name of signer(s))

☒ personally known to me;
_____ proved to me on the basis of satisfactory evidence

to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signatures on the instrument the persons, or entity upon behalf of which the persons acted, executed the instrument.

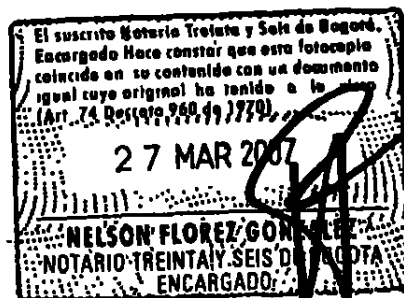
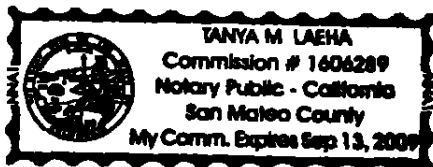
WITNESS my hand and official seal

(seal)

Name: Tanya M. Laeha
Tanya M. Laeha

Notary Public

My commission expires: Sept. 13, 2009



311

ESTADO DE CALIFORNIA

CONDADO DE SAN MATEO

A los 19 días del mes de Enero de 2007 ante mí, **TANYA M. LAEHA**, Notario Público, personalmente compareció **WAYNE W. MONTGOMERY, VICEPRESIDENTE DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE NEKTAR THERAPEUTICS (nombre del firmante)** quien probó con base en evidencia satisfactoria que es la persona cuyo nombre suscribe el instrumento adjunto y reconoció ante mí que suscribió el mismo en su capacidad autorizada y que por medio de su firma en el instrumento, las persona o entidad a nombre de quien actuó, ejecutó el instrumento

En testimonio de lo cual, pongo mi firma y sello oficial

FIRMADO **TANYA M. LAEHA**, NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE CALIFORNIA, CONDADO DE SAN MATEO, CON COMISION HASTA EL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2009

HAY SELLO DEL NOTARIO



3122

ESTADO DE CALIFORNIA

SECRETARIO DE ESTADO

APOSTILLA

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

- 1 PAÍS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- EL PRESENTE DOCUMENTO PÚBLICO.
- 2 HA SIDO FIRMADO POR TANYA M. LAEHA
- 3 ACTUANDO EN SU CALIDAD DE NOTARIO PUBLICO, ESTADO DE CALIFORNIA
- 4 LLEVA EL SELLO DE TANYA M. LAEHA, NOTARIO PUBLICO, ESTADO DE CALIFORNIA

MINISTERIO DE JUSTICIA
SECRETARIA DE ESTADO
LAS PALMAS, CALIFORNIA
5 3 4 6 8 7
Helena Uribe

CERTIFICADO

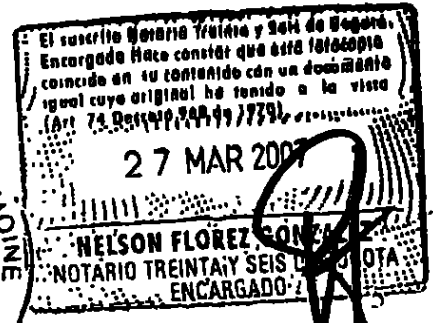
- 5 EN SACRAMENTO, CALIFORNIA
- 6 EL DÍA 23 DE FEBRERO DE 2007
- 7 POR SECRETARIO DE ESTADO DELEGADO, ESTADO DE CALIFORNIA
- 8 NO. 358366
- 9 SELLO HAY SELLO EN RELIEVE DEL ESTADO DE CALIFORNIA Y DE LA OFICINA DEL SECRETARIO DE ESTADO
- 10 FIRMADO POR ILEGIBLE, SECRETARIO DE ESTADO

NO. 358366
SECRETARIA DE ESTADO
LAS PALMAS, CALIFORNIA
2007 FEB 23 P 2:17
LBS

LA TRADUCTORA OFICIAL

Helena Uribe de Lemoine

HELENA URIBE DE LEMOINE



EL TEXTO QUE SIGUE ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES, LLEVA SELLO Y FIRMA DE HELENA URIBE DE LEMOINE, TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL, SEGÚN RESOLUCION No 3618 EXPEDIDA POR EL MINISTERIO DE JUSTICIA EL 6 DE SEPTIEMBRE, 1972

CESION

El abajo firmante (en adelante el CEDENTE)

Inventor/Diseñador

JOHN D. LORD

con domicilio en:

326 Belmont Avenue

Redwood City, CA 94061, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

por el presente documento declara que cede todos y cada uno de los derechos que le correspondan o puedan corresponderle sobre la siguiente invención, modelo de utilidad, diseño industrial

a

NEKTAR THERAPEUTICS.

Con domicilio en

150 Industrial Road

San Carlos, CA, 94070, Estados Unidos de América

En prueba de la mutua aceptación de ésta cesión ambas partes, CEDENTE Y CESIONARIO, firman el presente documento

Dado y firmado en San Carlos, CA, Estados Unidos De América , el 19 de Enero de 2007

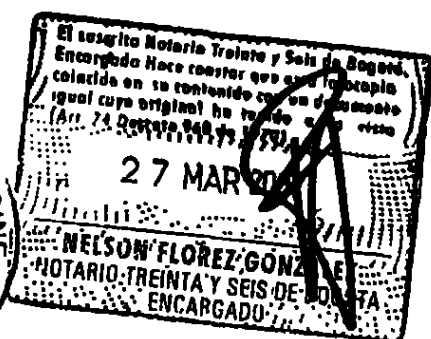
EL CEDENTE:

FIRMADO. JOHN D. LORD

EL CESIONARIO:

FIRMADO WAYNE W. MONTGOMERY, VICEPRESIDENTE DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE NEKTAR THERAPEUTICS

Handwritten signature of John D. Lord



314 8/2

TRADUCCION OFICIAL NO 174/2007

ESTADO DE CALIFORNIA

CONDADO DE SAN MATEO

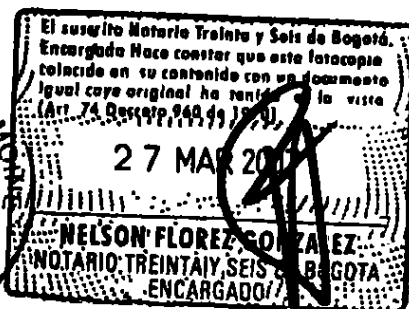
A los 19 días del mes de Enero de 2007 ante mi, **TANYA M. LAEHA**, Notario Público, personalmente compareció **JOHN D. LORD**, quien probó con base en evidencia satisfactoria que es la persona cuyo nombre suscribe el instrumento adjunto y reconoció ante mi que suscribió el mismo en su capacidad autorizada y que por medio de su firma en el instrumento, las persona o entidad a nombre de quien actúo, ejecutó el instrumento

En testimonio de lo cual, pongo mi firma y sello oficial

FIRMADO **TANYA M. LAEHA**, NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE CALIFORNIA,
CONDADO DE SAN MATEO, CON COMISION HASTA EL 13 DE SEPTIEMBRE
DE 2009

HAY SELLO DEL NOTARIO

Handwritten signature



315

ESTADO DE CALIFORNIA

SECRETARIO DE ESTADO

APOSTILLA

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

- 1 PAÍS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
EL PRESENTE DOCUMENTO PÚBLICO
- 2 HA SIDO FIRMADO POR TANYA M. LAEHA
- 3 ACTUANDO EN SU CALIDAD DE NOTARIO PUBLICO, ESTADO DE CALIFORNIA
- 4 LLEVA EL SELLO DE TANYA M. LAEHA, NOTARIO PUBLICO, ESTADO DE CALIFORNIA

MINISTERIO DE JUSTICIA
SECRETARIA DE ESTADO
28 4 5 5 6
HELENA URIBE DE LEMOINE
TRADUCTORA OFICIAL

CERTIFICADO

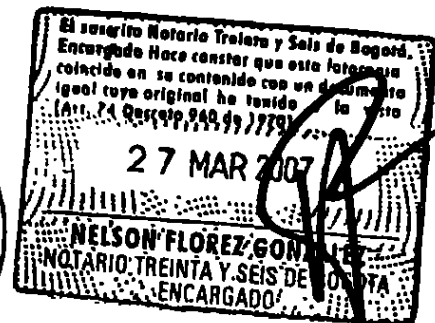
- 5 EN SACRAMENTO, CALIFORNIA
- 6 EL DÍA 23 DE FEBRERO DE 2007
- 7 POR SECRETARIO DE ESTADO DELEGADO, ESTADO DE CALIFORNIA
- 8 NO 358367
- 9 SELLO HAY SELLO EN RELIEVE DEL ESTADO DE CALIFORNIA Y DE LA OFICINA DEL SECRETARIO DE ESTADO
- 10 FIRMADO POR . ILEGIBLE, SECRETARIO DE ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO
2007 2 27 12 2 01
HELENA URIBE DE LEMOINE
TRADUCTORA OFICIAL

LA TRADUCTORA OFICIAL

Helena Uribe de Lemoine

HELENA URIBE DE LEMOINE



P.888

Clarke, Modet & C^o

COLOMBIA

E-MAIL: info@clarkemodet.com.co
SANTAFÉ DE BOGOTÁ, A.A. 92397 COLOMBIA

316 8

CESION

ASSIGNMENT

El (la) abajo firmante (En adelante EL CEDENTE)

The undersigned (Hereinafter THE ASSIGNOR)

en su carácter de inventor /diseñador

Inventor /designor
John D. Lord

con domicilio en:

domiciled at

326 Belmont Avenue
Redwood City, CA 94061 USA

por el presente documento declara que cede todos y cada uno de los derechos que le corresponden o puedan corresponderle sobre la siguiente invención, modelo de utilidad, diseño industrial

do hereby declares that it assigns all and each of his rights and privileges on the following invention, industrial design, utility model

a

to

Nektar Therapeutics

con domicilio en

with domicile in
150 Industrial Road
San Carlos, CA 94070 USA

En prueba de la mutua aceptación de esta cesión ambas partes CEDENTE y CESIONARIO firman el presente documento

As a proof of the mutual acceptance of this assignment, both parties ASSIGNOR and ASSIGNEE sign the present document.

Dado y firmado en
A los Días de De

Granted and signed at San Carlos, CA USA
on this 19 day of January of 2007

El Cedente /The Assignor

El Cedente /The Assignor: John D Lord

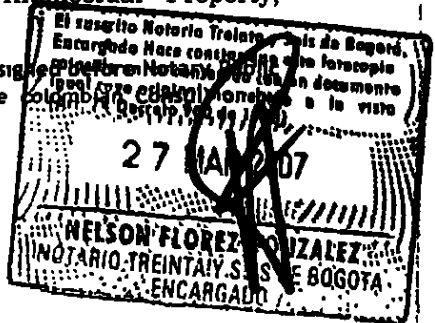
El Cesionario/The Assignee

El Cesionario/The Assignee: Wayne W Montgomery, V P Intellectual Property, Nektar Therapeutics

Este documento debe ser otorgado ante Notario público y legalizado por el Cónsul de Colombia) o por Apostilla

(This document must be signed before Notary and legalized before the Colombian Consulate or by Apostille

CHIR-1-28600
PPO22844.0010



317 *th*

State of California

SECRETARY OF STATE

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

- 1 Country United States of America
This public document
- 2 has been signed by Tanya M Laeha
- 3 acting in the capacity of Notary Public, State of California
- 4 bears the seal/stamp of Tanya M Laeha, Notary Public,
State of California

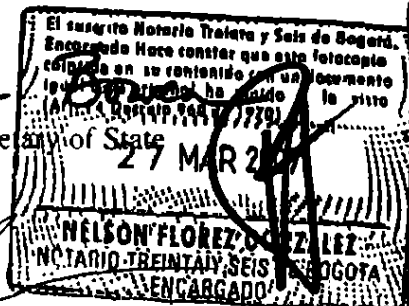
CERTIFIED

- 5 At Sacramento, California
- 6 the 23rd day of February 2007
- 7 by Deputy Secretary of State, State of California
- 8 No. 358367
- 9 Seal/Stamp

10 Signature



Tanya M Laeha
Secretary of State



318 ²/₂

CALIFORNIA NOTARIAL ACKNOWLEDGMENT

STATE OF CALIFORNIA)
COUNTY OF San Mateo) ss.

On this 22nd day of January 2007, before me Tanya M. Lacha (name) a notary public, personally appeared

JOHN D LORD (name of signer(s))

_____ personally known to me;

☒ proved to me on the basis of satisfactory evidence

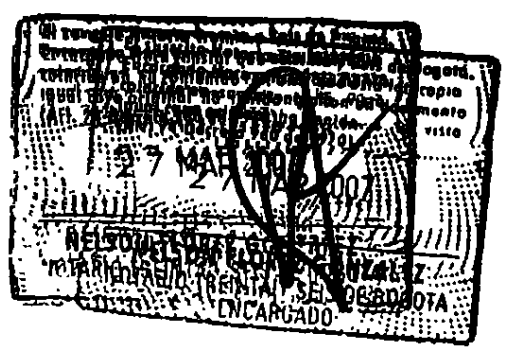
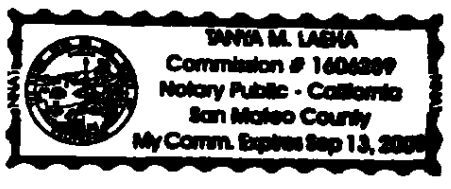
to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signatures on the instrument the persons, or entity upon behalf of which the persons acted, executed the instrument

WITNESS my hand and official seal.

(seal)

Tanya M. Lacha
Name: Tanya M. Lacha
Notary Public

My commission expires: Sept. 13, 2009



319 ⁷/₂

State of California

SECRETARY OF STATE

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

- 1 Country United States of America
This public document
- 2 has been signed by Tanya M Laeha
3. acting in the capacity of Notary Public, State of California
- 4 bears the seal/stamp of Tanya M. Laeha, Notary Public,
State of California

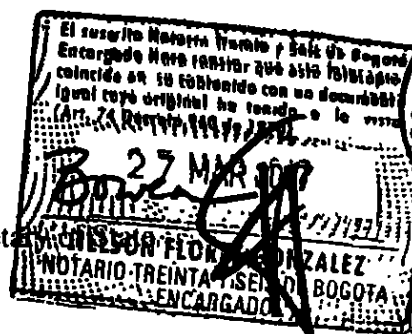
CERTIFIED

- 5 At Sacramento, California
- 6 the 23rd day of February 2007
- 7 by Deputy Secretary of State, State of California
- 8 No 358368
- 9 Seal/Stamp

10 Signature



Tanya
Secretary



320

CALIFORNIA NOTARIAL ACKNOWLEDGMENT

STATE OF CALIFORNIA)
COUNTY OF San Mateo) ss

On this 19th day of January 2007, before me Tanya M. Laeha (name) a notary public, personally appeared WAYNE W. MONTGOMERY, Vice Present Intellectual Property of Nektar Therapeutics (name of signer(s))

☒ personally known to me,

☐ proved to me on the basis of satisfactory evidence

to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signatures on the instrument the persons, or entity upon behalf of which the persons acted, executed the instrument.

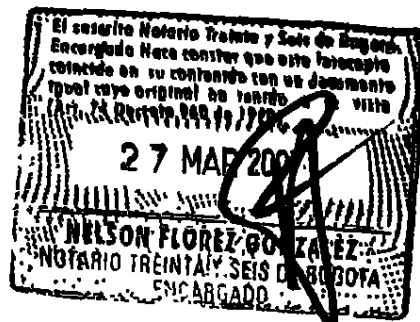
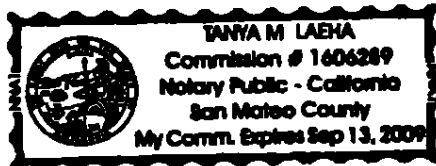
WITNESS my hand and official seal

(seal)

Name Tanya M. Laeha
Tanya M. Laeha

Notary Public

My commission expires Sept. 13, 2009



321/3

TRADUCCION OFICIAL NO 174'2007

ESTADO DE CALIFORNIA

CONDADO DE SAN MATEO

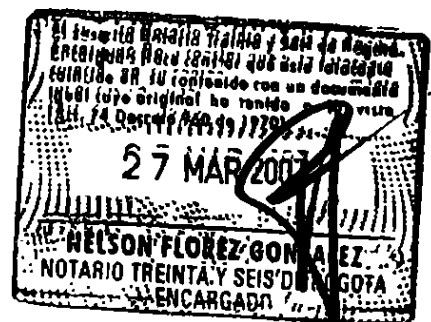
A los 19 días del mes de Enero de 2007 ante mí, **TANYA M. LAEHA**, Notario Público, personalmente compareció **WAYNE W. MONTGOMERY, VICEPRESIDENTE DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE NÉKTAR THERAPEUTICS** (nombre del firmante) quien probó con base en evidencia satisfactoria que es la persona cuyo nombre suscribe el instrumento adjunto y reconoció ante mí que suscribió el mismo en su capacidad autorizada y que por medio de su firma en el instrumento, las persona o entidad a nombre de quien actúo, ejecutó el instrumento

En testimonio de lo cual, pongo mi firma y sello oficial

FIRMADO **TANYA M. LAEHA**, NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE CALIFORNIA,
CONDADO DE SAN MATEO, CON COMISION HASTA EL 13 DE SEPTIEMBRE
DE 2009

HAY SELLO DEL NOTARIO

Handwritten signature of Tanya M. Laeha



322

ESTADO DE CALIFORNIA

SECRETARIO DE ESTADO

APOSTILLA

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

- 1 PAÍS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- EL PRESENTE DOCUMENTO PÚBLICO
- 2 HA SIDO FIRMADO POR **TANYA M. LAEHA**
- 3 ACTUANDO EN SU CALIDAD DE NOTARIO PUBLICO, ESTADO DE CALIFORNIA
- 4 LLEVA EL SELLO DE **TANYA M. LAEHA, NOTARIO PUBLICO, ESTADO DE CALIFORNIA**

RECIBIDO
584659
HELENA URIBE

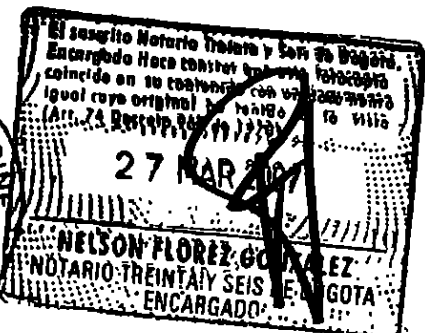
CERTIFICADO

- 5 EN SACRAMENTO, CALIFORNIA
- 6 EL DÍA 23 DE FEBRERO DE 2007
- 7 POR SECRETARIO DE ESTADO DELEGADO, ESTADO DE CALIFORNIA
- 8 NO **358368**
- 9 SELLO HAY SELLO EN RELIEVE DEL ESTADO DE CALIFORNIA Y DE LA OFICINA DEL SECRETARIO DE ESTADO
- 10 FIRMADO POR ILEGIBLE, SECRETARIO DE ESTADO

2007
LEGATIMOS
27 01

LA TRADUCTORA OFICIAL

Helena Uribe de Lemoine
HELENA URIBE DE LEMOINE



9.828

323

TRADUCCION OFICIAL NO 174/2007

EL TEXTO QUE SIGUE ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES, LLEVA SELLO Y FIRMA DE HELENA URIBE DE LEMOINE, TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL, SEGUN RESOLUCION No 3618 EXPEDIDA POR EL MINISTERIO DE JUSTICIA EL 6 DE SEPTIEMBRE, 1972

CESION

El abajo firmante (en adelante el CEDENTE).

Inventor/Diseñador

CARLOS RODRIGUEZ

con domicilio en
4560 Horton Street
Emeryville CA 94608-2916 ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

por el presente documento declara que cede todos y cada uno de los derechos que le correspondan o puedan corresponderle sobre la siguiente invención, modelo de utilidad, diseño industrial

a

NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC.

Con domicilio en
4560 Horton Street
Emeryville CA 94608-2916 ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

En prueba de la mutua aceptación de ésta cesión ambas partes, CEDENTE Y CESIONARIO, firman el presente documento

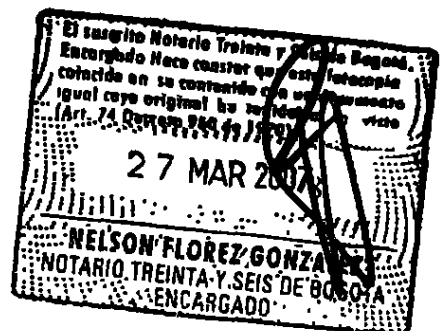
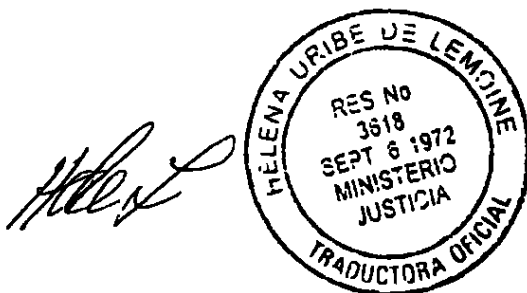
Dado y firmado en Emeryville, CA, Estados Unidos De América, el 2 de Febrero de 2007

EL CEDENTE:

FIRMADO CARLOS RODRIGUEZ

EL CESIONARIO:

FIRMADO YOUNG J SUH, SECRETARIO ASISTENTE, NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC



324th

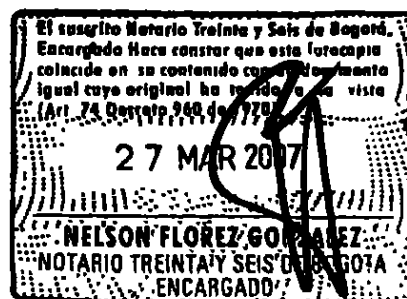
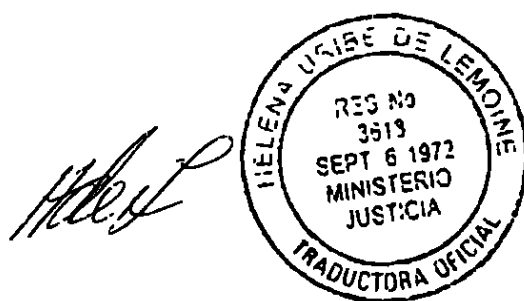
ESTADO DE CALIFORNIA

CONDADO DE ALAMEDA

El 12 de Febrero de 2007 ante mi, **ELISSA M. NASH**, Notario Público, personalmente compareció **CARLOS RODRIGUEZ Y YOUNG J. SUH**, quienes comprobaron con base en evidencia satisfactoria que son las personas cuyos nombres suscriben el instrumento adjunto y reconocieron ante mi que suscribieron el mismo en su calidad autorizada y que mediante las firmas en el instrumento las personas o entidades a nombre de la cual actuaron, suscribieron el instrumento

En testimonio de lo cual, pongo mi firma y sello oficial

FIRMADO ELISSA M NASH, NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE CALIFORNIA,
CONDADO DE ALAMEDA, CON COMISION HASTA EL 19 DE FEBRERO DE
2007 HAY SELLO DEL NOTARIO



325-10

ESTADO DE CALIFORNIA
SECRETARIO DE ESTADO

APOSTILLA

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

- 1 PAÍS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
EL PRESENTE DOCUMENTO PÚBLICO
- 2 HA SIDO FIRMADO POR ELISSA M NASH
- 3 ACTUANDO EN SU CALIDAD DE NOTARIO PUBLICO, ESTADO DE CALIFORNIA
- 4 LLEVA EL SELLO DE ELISSA M NASH, NOTARIO PUBLICO, ESTADO DE CALIFORNIA

584651
HELENA URIBE
SECRETARIO DE ESTADO
ESTADO DE CALIFORNIA

CERTIFICADO

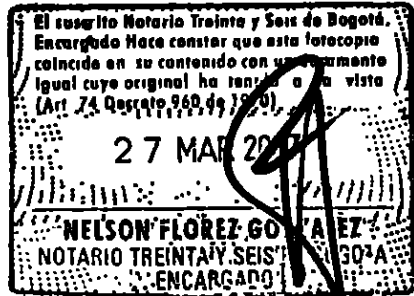
- 5 EN SACRAMENTO, CALIFORNIA
- 6 EL DÍA 23 DE FEBRERO DE 2007
- 7 POR SECRETARIO DE ESTADO DELEGADO, ESTADO DE CALIFORNIA
- 8 NO 358363
- 9 SELLO HAY SELLO EN RELIEVE DEL ESTADO DE CALIFORNIA Y DE LA OFICINA DEL SECRETARIO DE ESTADO
- 10 FIRMADO POR ILEGIBLE, SECRETARIO DE ESTADO

2007 FEB 27 10:00
SECRETARIO DE ESTADO
ESTADO DE CALIFORNIA

LA TRADUCTORA OFICIAL

Helena Uribe de Lemoine

HELENA URIBE DE LEMOINE



P. 888

Clarke, Modet & C^o

COLOMBIA

E-MAIL info@clarkemodet.com.co
SANTAFÉ DE BOGOTÁ, A.A. 92397 COLOMBIA

CESION

ASSIGNMENT

El (la) abajo firmante (En adelante EL CEDENTE)

The undersigned (Hereinafter THE ASSIGNOR)

en su carácter de inventor /diseñador

Inventor /designor
Carlos Rodriguez

con domicilio en

domiciled at

4560 Horton Street
Emeryville, CA 94608-2916 USA

por el presente documento declara que cede todos y cada uno de los derechos que le corresponden o puedan corresponderle sobre la siguiente invención, modelo de utilidad, diseño industrial

do hereby declares that it assigns all and each of his rights and privileges on the following invention, industrial design, utility model

a

to

Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc

con domicilio en

with domicile in
4560 Horton Street
Emeryville, CA 94608-2916 USA

En prueba de la mutua aceptación de esta cesión ambas partes CEDENTE y CESIONARIO firman el presente documento.

As a proof of the mutual acceptance of this assignment, both parties ASSIGNOR and ASSIGNEE sign the present document

Dado y firmado en

Granted and signed at Emeryville, CA USA
on this 2 day of February of 2007

A los Días de De

El Cedente /The Assignor

El Cedente /The Assignor Carlos Rodriguez

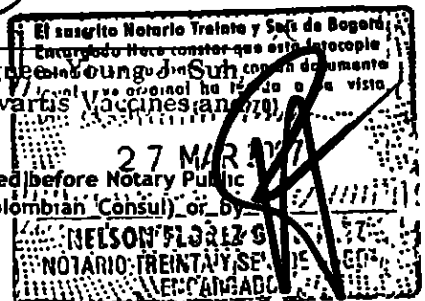
El Cesionario/The Assignee

El Cesionario/The Assignee
Assistant Secretary, Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc

Este documento debe ser otorgado ante Notario público y legalizado por el Cónsul de Colombia) o por Apostilla

(This document must be signed before Notary Public and legalized before the Colombian Consulate) or by Apostille

CHIR-1-28600
PPO22844.0010



3275

State of California

SECRETARY OF STATE

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America
This public document
- 2 has been signed by Elissa M Nash
- 3 acting in the capacity of Notary Public, State of California
- 4 bears the seal/stamp of Elissa M Nash, Notary Public,
State of California

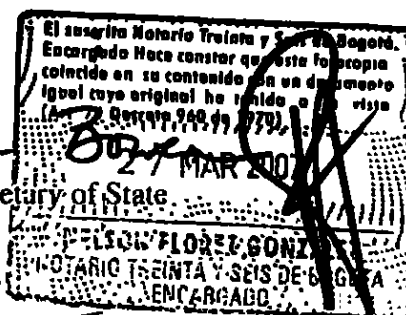
CERTIFIED

5. At Sacramento, California
- 6 the 23rd day of February 2007
7. by Deputy Secretary of State, State of California
- 8 No. 358363
- 9 Seal/Stamp.

10 Signature



Jeha
Secretary of State



328 3/5

CALIF RNIA ALL-PURPOSE ACKN WLEDGMENT

State of California

County of Alameda

} ss

On February 2, 2007 before me, Elissa M. Nash

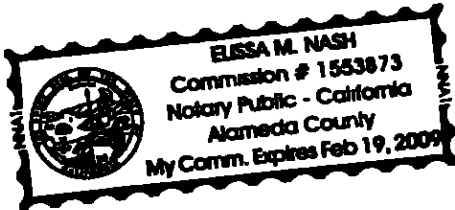
Date

Name and Title of Officer (e.g. "Jane Doe, Notary Public")

personally appeared ~~Carlos Rodriguez and Young J. Suh~~

☒ personally known to me

☐ proved to me on the basis of satisfactory evidence



to be the person(s) whose name(s) is are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he she they executed the same in his her their authorized capacity(ies), and that by his her their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument

WITNESS my hand and official seal

Elissa M. Nash
Signature of Notary Public

OPTIONAL

Though the information below is not required by law, it may prove valuable to persons relying on the document and could prevent fraudulent removal and reattachment of this form to another document

Description of Attached Document

Title or Type of Document _____

Document Date _____ Number of Pages _____

Signer(s) Other Than Named Above _____

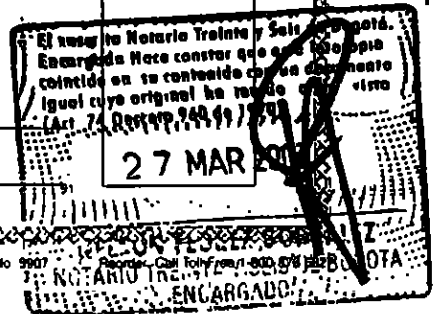
Capacity(ies) Claimed by Signer

Signer's Name _____

- ☐ Individual
☐ Corporate Officer — Title(s) _____
☐ Partner — ☐ Limited ☐ General
☐ Attorney-in-Fact
☐ Trustee
☐ Guardian or Conservator
☐ Other _____

Signer Is Representing _____

RIGHT THUMBPRINT
OF SIGNER
Top of thumb here



APOSTILLA

CONVENIO DE LA HAYA DEL 5 DE OCTUBRE DE 1961

- 1 PAIS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
- EL PRESENTE DOCUMENTO PUBLICO
- 2 HA SIDO FIRMADO POR HARRIET SMITH WINDSOR
- 3 ACTUANDO EN SU CAPACIDAD DE SECRETARIO DE ESTADO DE DELAWARE
- 4 LLEVA EL SELLO DE DESPACHO DEL SECRETARIO DE ESTADO

CERTIFICADO

- 5 EN DOVER, DELAWARE
- 6 EL 6 DE MARZO DE 2007
- 7 POR SECRETARIO DE ESTADO, DEPARTAMENTO DE ESTADO DE DELAWARE
- 8 BAJO EL NO 0309604
- 9 SELLO DESPACHO DEL SECRETARIO DE ESTADO DE DELAWARE
- 10 FIRMADO HARRIET SMITH WINDSOR

LA TRADUCTORA OFICIAL

Helena Uribe de Lemoine

HELENA URIBE DE LEMOINE

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
5 8 4 6 5 5
Helena Uribe
SECRETARIA DE ESTADO
DEPARTAMENTO DE ESTADO
DE DELAWARE

NOTAS QUE
RECIBI EN EL DIA
2007 MAR 27 P 2.00
LMO
SECRETARIA DE ESTADO
DEPARTAMENTO DE ESTADO
DE DELAWARE



330 3/5

TRADUCCION OFICIAL NO 174/2007.

DELAWARE

LA SUSCRITA HARRIET SMITH WINDSOR, SECRETARIO DE ESTADO DEL ESTADO DE DELAWARE, POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICA QUE EL DOCUMENTO ADJUNTO ES UNA COPIA VERDADERA Y CORRECTA DEL CERTIFICADO DE FUSION, POR MEDIO DEL CUAL SE FUSIONAN

"NOVARTIS BIOTECH PARTNERSHIP, INC" UNA CORPORACIÓN DE DELAWARE,

CON Y EN "CHIRON CORPORATION",

BAJO EL NOMBRE DE "NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC.", UNA CORPORACIÓN CONSTITUIDA Y QUE EXISTE BAJO LAS LEYES DEL ESTADO DE DELAWARE, TAL COMO FUE RECIBIDO Y RADICADO EN ESTE DESPACHO EL 29 DE ABRIL DE 2006, A LAS 12 25 PM

Y CERTIFICO ADEMAS QUE LA FECHA EFECTIVA DEL CERTIFICADO DE FUSION ES EL 20 DE ABRIL DE 2006 A LAS 12 01 AM

FIRMADO HARRIET SMITH WINDSOR, SECRETARIO DE ESTADO

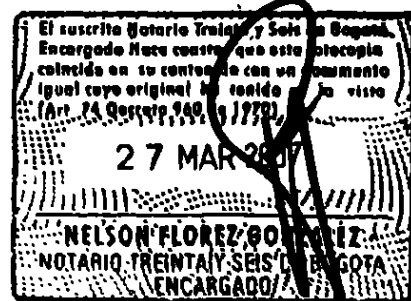
AUTENTICACION NO 5483266

FECHA 6 DE MARZO DE 2007

HAY SELLO EN RELIEVE DEL SECRETARIO DE ESTADO DE DELAWARE

2108457 070277876

Helena



ESTADO DE DELAWARE
SECRETARIO DE ESTADO
DIVISION DE SOCIEDADES
EXPEDIDO A LAS 12 25 PM 04/19/2006
RADICADO A LAS 12 25 PM 04/19/2006
SRV 060363242 - 2108457 ARCHIVO

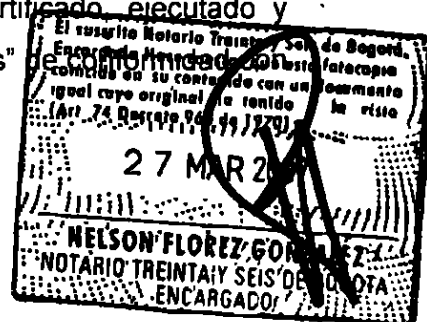
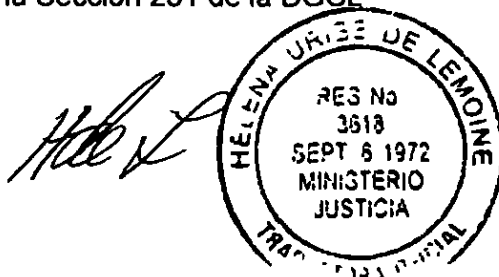
**CERTIFICADO DE FUSION
DE
NOVARTIS BIOTECH PARTNERSHIP, INC.
UNA SOCIEDAD DE DELAWARE
CON Y EN
CHIRON CORPORATION
UNA SOCIEDAD DE DELAWARE**

De conformidad con la Sección 251(c) de la Ley General de Sociedades del Estado de Delaware ("DGCL"), Chiron Corporation, una sociedad constituida y que existe bajo las leyes del Estado de Delaware, por medio del presente certifica lo siguiente

PRIMERO El nombre y el estado de constitución de cada una de las sociedades constitutivas de la fusión (las "Sociedades Constitutivas") son los siguientes

<u>Nombre</u>	<u>Estado de Constitución</u>
NOVARTIS BIOTECH PARTNERSHIP, INC	Delaware
CHIRON CORPORATION	Delaware

SEGUNDO: El Contrato y el Plan de Fusión de fecha 30 de Octubre de 2005 y sus modificaciones, por y entre Novartis Corporation, una sociedad de New York, Novartis Biotech Partnership, Inc, una sociedad de Delaware, Chiron Corporation, una sociedad de Delaware (la "Sociedad sobreviviente") y, para los fines de la Sección 10 14 únicamente, Novartis AG, una sociedad Suiza (el "Contrato de Fusión") ha sido aprobado, adoptado, certificado, ejecutado y reconocido por cada una de las "Sociedades Constitutivas" de conformidad con los requisitos de la Sección 251 de la DGCL.



332

TRADUCCION OFICIAL NO 174/2007

TERCERO El nombre de la sociedad sobreviviente de la fusión es Chiron Corporation, sujeta al Artículo Cuarto

CUARTO En el momento efectivo, el nombre de la Sociedad Sobreviviente sera cambiado a Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc y el certificado de Constitución de la Sociedad Sobreviviente será enmendado y actualizado en la forma del Anexo A adjunto al presente y, una vez así enmendado, constituirá el Certificado de Constitución Enmendado y Actualizado de la Sociedad Sobreviviente. Dicho Certificado de Constitución así Enmendado y Actualizado continuará siendo el Certificado de Constitución de dicha Sociedad Sobreviviente hasta que sea enmendado y cambiado de conformidad con las disposiciones de la DGCL

QUINTO El Contrato de Fusión ejecutado se encuentra radicado en las oficinas ejecutivas principales de la Sociedad Sobreviviente, situadas en 4560 Horton Street, Emeryville, California, 94608

SEXTO: Una copia del Contrato de Fusión será suministrada por la Sociedad Sobreviviente sin costo alguno por solicitud enviada por cualquier accionista de la Sociedad Constitutiva

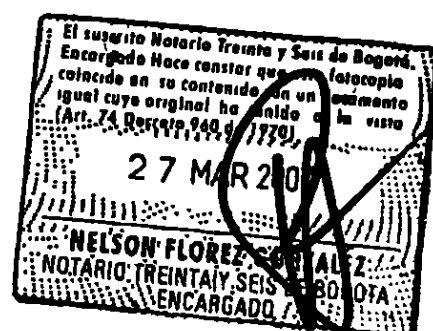
SEPTIMO El presente Certificado de Fusión será efectivo a partir de las 12 01 del martes 20 de Abril de 2006

EN TESTIMONIO DE LO ANTERIOR, el suscrito ejecuta el presente Certificado de Fusión el día 19 de Abril de 2006

CHIRON CORPORATION

FIRMADO HOWARD H PIEN

PRESIDENTE DE LA JUNTA DIRECTIVA, DIRECTOR EJECUTIVO



333

ANEXO A
CERTIFICADO DE CONSTITUCION ENMENDADO Y ACTUALIZADO DE
NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC

ARTICULO I

El nombre de la sociedad es NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC , (la "Sociedad")

ARTICULO II

La dirección de la Oficina registrada de la Sociedad en el Estado de Delaware es 1209 Orange Street, Ciudad de Wilmington, Condado de New Castle El nombre del Agente Registrado de la Sociedad en dicha dirección es The Corporation Trust Company

ARTICULO III

El objeto de la Sociedad es comprometerse en cualquier acto o actividad legal para el cual puedan constituirse sociedades bajo la Ley General de Sociedades del Estado de Delaware

ARTICULO IV

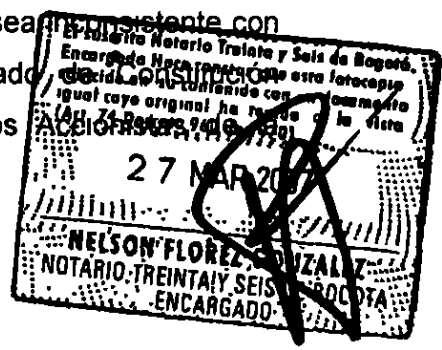
El número total de Acciones que la Sociedad tiene autorización para emitir es 1 000 Acciones con un valor nominal de \$0 01 por acción Todas las Acciones serán de una sola clase y serán designadas como "Acciones Ordinarias"

ARTICULO V

Para la administración de los asuntos y para la conducción de los negocios de la Sociedad y en definición, limitación y regulación posterior de los poderes de la Sociedad y de los directores y accionistas, se dispone lo siguiente

Sección 1 El número de directores de la Sociedad se fijará en la forma prevista en los Estatutos de la Sociedad

Sección 2 Como complemento y no como limitación de los poderes conferidos por las leyes del Estado de Delaware, la Junta Directiva queda expresamente autorizada y facultada para hacer, alterar, enmendar o rechazar los Estatutos de la Sociedad en cualquier forma siempre y cuando no sea inconsistente con las leyes del Estado de Delaware o con el Certificado de Constitución Enmendado y Actualizado, sujeto a los poderes de los Accionistas



334 9

TRADUCCION OFICIAL NO 174/2007

Sociedad que tengan poder de voto para alterar, enmendar o rechazar los Estatutos de la Sociedad

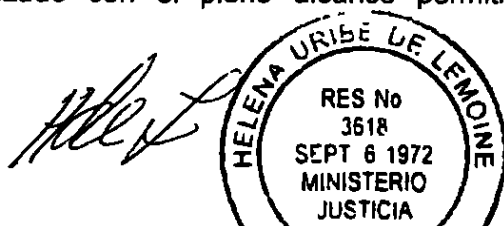
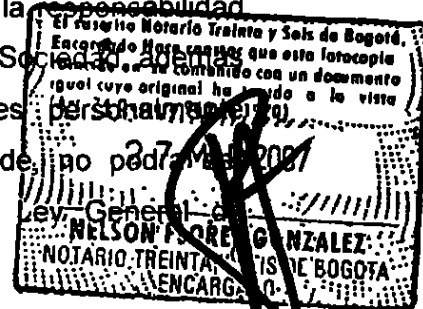
Sección 3 Además de los poderes y autorizaciones contenidas aquí o por estatuto que le son expresamente conferidas, la Junta Directiva podrá ejercer todos los poderes y hacer todos aquellos actos y cosas que puedan ser ejercidos o hechos por la Sociedad, sujeta sin embargo a las disposiciones de las leyes del Estado de Delaware, con relación al presente Certificado de Constitución Enmendado y Actualizado y a los Estatutos de la Sociedad

Sección 4 Cualquier Director o Funcionario elegido o nombrado por los Accionistas o por la Junta Directiva o por cualquier comité de la misma, puede ser removido en cualquier momento mediante el consentimiento unánime de los accionistas o de cualquier otra forma que sea dispuesta por los Estatutos de la Sociedad, y

Sección 5 A menos y salvo en la medida en que los Estatutos de la Sociedad así lo exijan, no se requiere que la elección de Directores de la Sociedad se haga mediante balota escrita

ARTICULO VI

Ninguno de los Directores podrá ser responsabilizado personalmente frente a la Sociedad o a cualquiera de sus accionistas por daños monetarios o por incumplimiento de sus deberes fiduciaros como director, salvo por la obligación (a) por cualquier incumplimiento de sus deberes como director de lealtad hacia la Sociedad o sus accionistas, (b) por actos u omisiones que no sean de buena fe o que involucren mala conducta intencional de una violación conocida de la ley, (c) de conformidad con la sección 174 de la Ley General de Sociedades de Delaware, o (d) por cualquier transacción por la cual el Director derivó un beneficio personal indebido Independientemente de la frase que precede, si de aquí en adelante la Ley General de Sociedades de Delaware es enmendada para autorizar más limitaciones con respecto a la responsabilidad de un director de la Sociedad, entonces un director de dicha Sociedad, agente de las circunstancias por las cuales un director no es personalmente responsable tal como se estipuló en la frase que precede, no podrá ser responsabilizado con el pleno alcance permitido por la Ley General de



335 58

Sociedades de Delaware así enmendada. Cualquier rechazo o modificación del presente ARTICULO VI por los accionistas de la sociedad no afectará adversamente cualquier derecho o protección de un director de la Sociedad que exista en el momento de dicho rechazo o modificación con relación a actos u omisiones que ocurran antes de dicho rechazo o modificación

ARTICULO VII

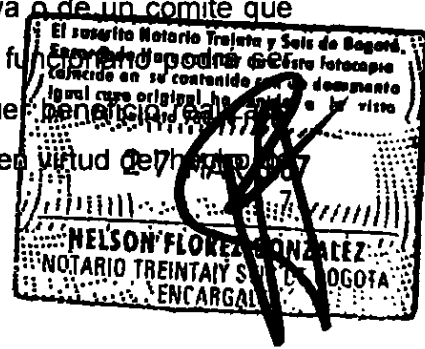
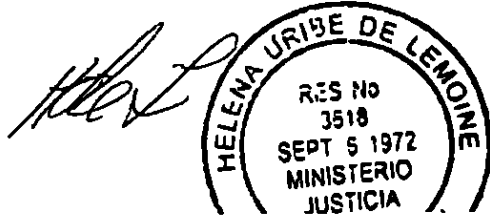
Ningún Contrato o transacción entre la Sociedad y uno o más de sus directores o funcionarios, o entre la Sociedad o cualquier otra sociedad, asociación u otra organización en la cual uno o mas de los directores o funcionarios son directores o funcionarios o tengan un interés financiero, podrá ser anulado únicamente por dicha razón o únicamente debido a que el director o funcionario esté presente o participe en la reunión de la Junta Directiva o del comité que autoriza el contrato o la transacción, o únicamente debido a que su voto es contado para dicho fin, si

Sección 1 Los hechos materiales en cuanto a su relación o interés, o en cuanto al contrato o transacción, son difundidos o son conocidos por la Junta Directiva o por el comité, y si la Junta Directiva o el comité autorizan de buena fe el contrato o la transacción mediante los votos afirmativos de una mayoría de los directores desinteresados, aún si los directores desinteresados forman menos que el quórum

Sección 2 Los hechos materiales en cuanto a su relación o interés y en cuanto al contrato o la transacción, son difundidos o son conocidos por los accionistas con derecho a voto y el contrato o la transacción es aprobado específicamente de buena fe mediante el voto de los accionistas, o

Sección 3 El contrato o la transacción es justo en cuanto a la Sociedad y en cuanto al tiempo que es autorizado, aprobado o ratificado por la Junta Directiva, por un comité de la misma, o por los accionistas

Los directores comunes o interesados serán contados para determinar la presencia de quórum en una reunión de la Junta Directiva o de un comité que autorice dicho contrato o transacción. Ningún director o funcionario podrá ser responsabilizado por cuenta de la Sociedad por cualquier beneficio o perjuicio por él a través de un contrato o transacción, únicamente en virtud de haber

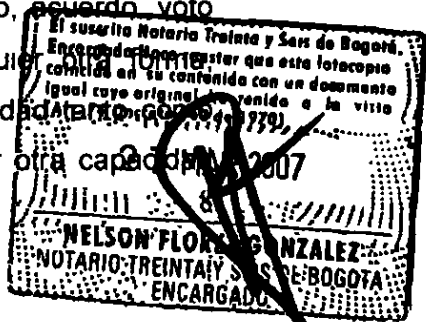


336 R

que dicho director u otra sociedad, asociación u organizacion en la cual es director o funcionario o tenga un interés financiero, tuvo interes en dicho contrato o transacción

ARTICULO VIII

La Sociedad se compromete a indemnizar a cualquier persona que fue o es parte o haya sido amenazada con hacer parte de un acción, demanda o proceso, amenazado, pendiente o culminado, bien fuere de tipo civil, penal, administrativo o investigativo, en virtud del hecho de que dicha persona, su testador o intestado es o fue funcionario, empleado o agente de la Sociedad o cualquier predecesor de la Sociedad como director, funcionario, empleado o agente de cualquier otra sociedad, asociacion, sociedad conjunta, fiducia u otra empresa contra gastos (incluyendo honorarios legales), fallos, multas y cantidades relacionadas con dicha acción, demanda o proceso, de conformidad con las leyes del Estado de Delaware y con el pleno alcance permitido por dichas leyes. Los gastos incurridos para defender una acción, demanda o proceso, civil, penal, administrativo o investigativo en virtud del hecho de que dicha persona o su testador o intestado es o fue director, funcionario, empleado o agente de la sociedad o cualquier predecesor de dicha Sociedad, o está o estuvo sirviendo a solicitud de la sociedad o de cualquier predecesor de la Sociedad como director, funcionario, empleado o agente de otra sociedad, asociación, asociación conjunta, fiducia o cualquier otra empresa, podrá recibir el pago por parte de la Sociedad en forma anticipada a la disposición final de dicha acción, demanda o proceso, mediante la recepción de un compromiso por y a nombre de dicha persona de devolver la cantidad correspondiente si finalmente se determina que dicha persona no tenía derecho a recibir indemnización por parte de la Sociedad tal como fue autorizada por las secciones relevantes de la Ley General de Sociedades de Delaware. Dicha indemnización no será excluyente de otros derechos a los cuales puedan tener acceso quienes solicitan indemnización bajo cualquier estatuto, acuerdo, voto de accionistas o de directores desinteresados, o de cualquier otra forma, incluyendo los seguros adquiridos y mantenidos por la Sociedad para cubrir una acción en su capacidad oficial que como acción en cualquier otra capacidad.



337 ~~3~~

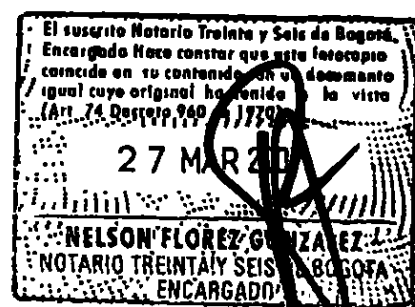
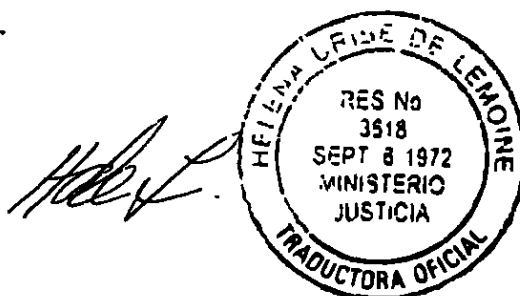
TRADUCCION OFICIAL NO 174/2007

mientras desempeñe dicho cargo, y continuara en cuanto a una persona que haya dejado de ser director, funcionario, empleado o agente y se decreta para beneficio de los herederos, ejecutores y administradores de dicha persona

Las anteriores disposiciones del presente Artículo VIII se consideran un contrato entre la Sociedad y cada uno de los directores que preste su servicio en dicha capacidad en cualquier momento mientras que el presente artículo VIII se encuentre en efecto y cualquier rechazo o modificación no afectará los derechos u obligaciones que existan con relacion al estado de los hechos que exista o de cualquier acción, demanda o proceso respectivo o que de allí en adelante sea instaurado con base total o parcialmente en dicho estado de hechos

ARTICULO IX

La Sociedad se reserva el derecho en cualquier momento y de cuando en cuando de modificar, alterar, cambiar o rechazar las disposiciones contenidas en este Certificado de Constitución Enmendado y Actualizado (incluyendo las disposiciones que de allí en adelante sean agregadas o insertadas en éste Certificado de Constitución Enmendado y Actualizado tal como sea autorizado por las leyes del estado de Delaware) en la forma en que ahora o de aquí en adelante sea prescrita por ley, y todos los derechos, preferencias y privilegios de cualquier naturaleza conferidos a los accionistas, directores u otras personas por y de conformidad del presente Certificado de Constitución Enmendado y Actualizado en su forma actual o tal como de aquí en adelante sea enmendado, sujeto al derecho reservado en el presente Artículo IX



Apostille

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document:

2. has been signed by Harriet Smith Windsor

3. acting in the capacity of Secretary of State of Delaware

4. bears the seal/stamp of Office of Secretary of State

Certified

5. at Dover, Delaware

6. the sixth day of March, A.D. 2007

7. by Secretary of State, Delaware Department of State

8. No. 0309604

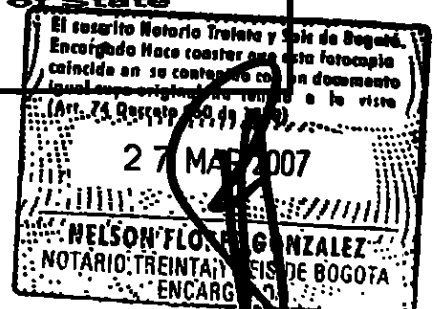
9. Seal/Stamp:



10 Signature:

Harriet Smith Windsor

Secretary of State



Delaware

PAGE 1

339

The First State

I, HARRIET SMITH WINDSOR, SECRETARY OF STATE OF THE STATE OF DELAWARE, DO HEREBY CERTIFY THE ATTACHED IS A TRUE AND CORRECT COPY OF THE CERTIFICATE OF MERGER, WHICH MERGES:

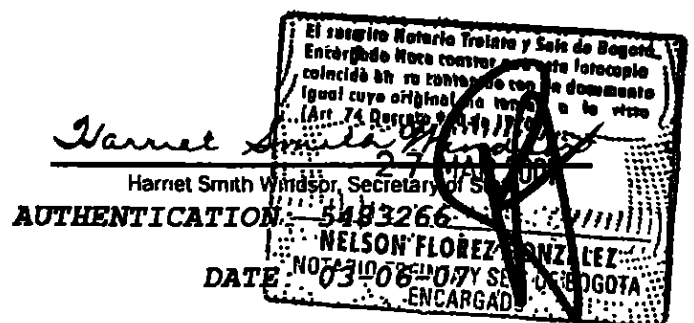
"NOVARTIS BIOTECH PARTNERSHIP, INC.", A DELAWARE CORPORATION,

WITH AND INTO "CHIRON CORPORATION" UNDER THE NAME OF "NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC.", A CORPORATION ORGANIZED AND EXISTING UNDER THE LAWS OF THE STATE OF DELAWARE, AS RECEIVED AND FILED IN THIS OFFICE THE NINETEENTH DAY OF APRIL, A.D. 2006, AT 12:25 O'CLOCK P.M.

AND I DO HEREBY FURTHER CERTIFY THAT THE EFFECTIVE DATE OF THE AFORESAID CERTIFICATE OF MERGER IS THE TWENTIETH DAY OF APRIL, A.D. 2006, AT 12:01 O'CLOCK A.M.



2108457 8
070277876



CERTIFICATE OF MERGER
of
NOVARTIS BIOTECH PARTNERSHIP, INC.
a Delaware corporation,
with and into
CHIRON CORPORATION
a Delaware corporation

Pursuant to Section 251(c) of the General Corporation Law of the State of Delaware (the "DGCL"), Chiron Corporation, a corporation organized and existing under the laws of the State of Delaware, does hereby certify as follows.

First: The name and state of incorporation of each of the constituent corporations of the merger (the "Constituent Corporations") are as follows:

<u>Name</u>	<u>State of Incorporation</u>
NOVARTIS BIOTECH PARTNERSHIP, INC.	Delaware
CHIRON CORPORATION	Delaware

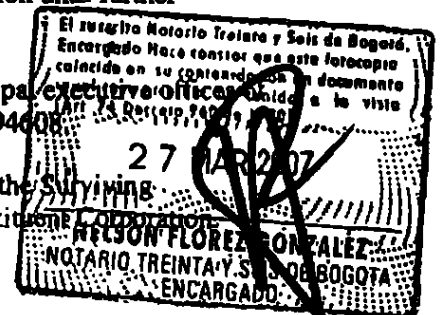
Second: The Agreement and Plan of Merger, dated as of October 30, 2005, as amended, by and among Novartis Corporation, a New York corporation, Novartis Biotech Partnership, Inc., a Delaware corporation, Chiron Corporation, a Delaware corporation (the "Surviving Corporation"), and, for purposes of Section 10.14 thereof only, Novartis AG, a Swiss corporation (the "Merger Agreement"), has been approved, adopted, certified, executed and acknowledged by each of the Constituent Corporations in accordance with the requirements of Section 251 of the DGCL.

Third: The name of the surviving corporation of the merger is Chiron Corporation, subject to Article Fourth.

Fourth: At the effective time, the name of the Surviving Corporation shall be changed to Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. and the certificate of incorporation of the Surviving Corporation shall be amended and restated in the form of "Exhibit A," attached hereto and, as so amended, shall constitute the Amended and Restated Certificate of Incorporation of the Surviving Corporation. Said Certificate of Incorporation as so amended and changed shall continue to be the Certificate of Incorporation of said Surviving Corporation until further amended and changed in accordance with the provisions of the DGCL.

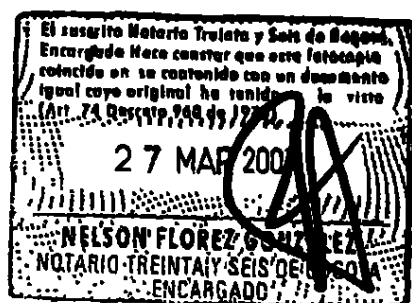
Fifth: The executed Merger Agreement is on file at the principal executive offices of the Surviving Corporation at 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608.

Sixth: A copy of the Merger Agreement will be furnished by the Surviving Corporation, on request and without cost, to any stockholder of any Constituent Corporation.



I,
341

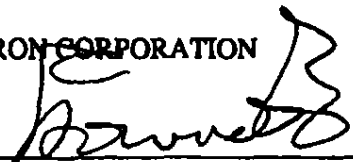
Seventh: This Certificate of Merger shall be effective as of 12:01am on Thursday, April 20, 2006

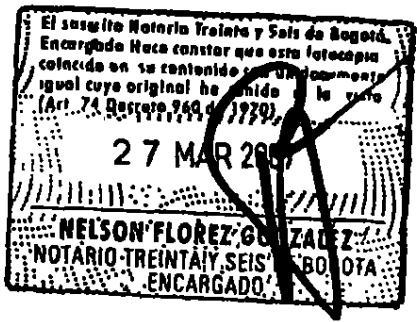


342²

IN WITNESS WHEREOF, the undersigned has duly executed this Certificate of Merger as of this 19th day April, 2006.

CHIRON CORPORATION

By: 
Name: HOWARD H. PIEN
Title: Chairman of the Board;
Chief Executive Officer



343

EXHIBIT A

AMENDED AND RESTATED CERTIFICATE OF INCORPORATION

OF

NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC.

ARTICLE I

The name of the corporation is Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. (the "Corporation").

ARTICLE II

The address of the registered office of the Corporation in the State of Delaware is 1209 Orange Street City of Wilmington, County of New Castle. The name of the registered agent of the Corporation at such address is The Corporation Trust Company.

ARTICLE III

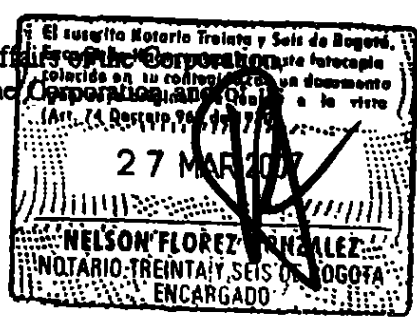
The purpose of the Corporation is to engage in any lawful act or activity for which corporations may be organized under the General Corporation Law of the State of Delaware.

ARTICLE IV

The total number of shares of stock that the Corporation shall have authority to issue is 1,000 shares with a par value of \$0.01 per share. All such shares shall be of one class and shall be designated "Common Stock".

ARTICLE V

For the management of the business and for the conduct of the affairs of the Corporation and in further definition, limitation and regulation of the powers of the directors and stockholders, it is further provided that:



344

Section 1. the number of directors of the Corporation shall be fixed by, or in the manner provided in, the By-laws of the Corporation,

Section 2. in furtherance and not in limitation of the powers conferred by the laws of the State of Delaware, the Board of Directors is expressly authorized and empowered to make, alter, amend or repeal the By-laws of the Corporation in any manner not inconsistent with the laws of the State of Delaware or this Amended and Restated Certificate of Incorporation, subject to the power of the stockholders of the Corporation having voting power to alter, amend or repeal the By-laws of the Corporation;

Section 3. in addition to the powers and authorities herein or by statute expressly conferred upon it, the Board of Directors may exercise all such powers and do all such acts and things as may be exercised or done by the Corporation, subject, nevertheless, to the provisions of the laws of the State of Delaware, this Amended and Restated Certificate of Incorporation and the By-laws of the Corporation,

Section 4. any director or any officer elected or appointed by the stockholders or by the Board of Directors, or any committee thereof, may be removed at any time by the unanimous consent of the stockholders or in such other manner as shall be provided in the By-laws of the Corporation; and

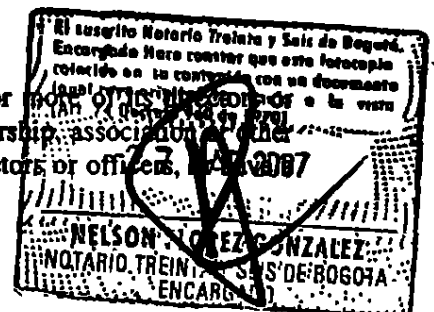
Section 5. unless and except to the extent that the By-laws of the Corporation shall so require, the election of directors of the Corporation need not be by written ballot.

ARTICLE VI

No director shall be personally liable to the Corporation or any of its stockholders for monetary damages for breach of fiduciary duty as a director, except for liability (a) for any breach of the director's duty of loyalty to the Corporation or its stockholders, (b) for acts or omissions not in good faith or which involve intentional misconduct or a knowing violation of law, (c) pursuant to Section 174 of the Delaware General Corporation Law, or (d) for any transaction from which the director derived an improper personal benefit. The foregoing sentence notwithstanding, if the Delaware General Corporation Law hereafter is amended to authorize further limitations of the liability of a director of a corporation, then a Director of this corporation, in addition to the circumstances in which a Director is not personally liable as set forth in the preceding sentence, shall not be liable to the fullest extent permitted by the Delaware General Corporation Law as so amended. Any repeal or modification of this ARTICLE VI by the stockholders of the Corporation shall not adversely affect any right or protection of a director of the Corporation existing at the time of such repeal or modification with respect to acts or omissions occurring prior to such repeal or modification

ARTICLE VII

No contract or transaction between the Corporation and one or more of its directors or officers (or between the Corporation and any other corporation, partnership, association or other organization in which one or more of its directors or officers are directors or officers,



345

financial interest) shall be void or voidable solely for such reason, or solely because the director or officer is present at or participates in the meeting of the Board of Directors or committee thereof that authorizes the contract or transaction, or solely because his, her or their votes are counted for such purpose, if:

Section 1. the material facts as to his, her or their relationship or interest and as to the contract or transaction are disclosed or are known to the Board of Directors or the committee, and the Board of Directors or committee in good faith authorizes the contract or transaction by the affirmative votes of a majority of the disinterested directors, even though the disinterested directors be less than a quorum;

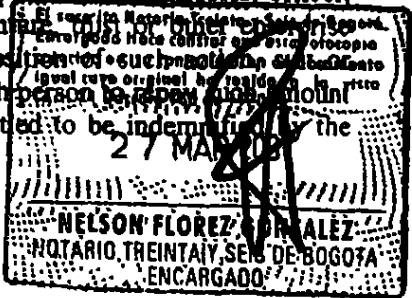
Section 2. the material facts as to his, her or their relationship or interest and as to the contract or transaction are disclosed or are known to the stockholders entitled to vote thereon, and the contract or transaction is specifically approved in good faith by vote of the stockholders; or

Section 3. the contract or transaction is fair as to the Corporation as of the time it is authorized, approved or ratified by the Board of Directors, a committee thereof or the stockholders.

Common or interested directors shall be counted in determining the presence of a quorum at a meeting of the Board of Directors or of a committee that authorizes any such contract or transaction. No director or officer shall be liable to account to the Corporation for any profit realized by him or her from or through such contract or transaction solely by reason of the fact that he or she or any other corporation, partnership, association or other organization in which he or she is a director or officer, or has a financial interest, was interested in such contract or transaction.

ARTICLE VIII

The Corporation shall indemnify any person who was or is a party or is threatened to be made a party to any threatened, pending or completed action, suit or proceeding, whether civil, criminal, administrative or investigative, by reason of the fact that such person, his or her testator or intestate is or was a director, officer, employee or agent of the Corporation or any predecessor of the Corporation, or is or was serving at the request of the Corporation or any predecessor of the Corporation as a director, officer, employee or agent of another corporation, partnership, joint venture, trust or other enterprise, against expenses (including attorneys' fees), judgments, fines and amounts in connection with such action, suit or proceeding, in accordance with the laws of the State of Delaware, and to the full extent permitted by such laws. Expenses incurred in defending a civil, criminal, administrative or investigative action, suit or proceeding, by reason of the fact that such person, his or her testator or intestate is or was a director, officer, employee or agent of the Corporation or any predecessor of the Corporation, or is or was serving at the request of the Corporation or any predecessor of the Corporation as a director, officer, employee or agent of another corporation, partnership, joint venture, trust or other enterprise, shall be paid by the Corporation in advance of the final disposition of such action, suit or proceeding upon receipt of an undertaking by or on behalf of such person to repay such amount if it shall ultimately be determined that such person is not entitled to be indemnified by the



D 346 81

Corporation as authorized by relevant sections of the Delaware General Corporation Law. Such indemnification shall not be deemed exclusive of any other rights to which those seeking indemnification may be entitled under any by-law, agreement, vote of stockholders or disinterested directors or otherwise, including insurance purchased and maintained by the Corporation, both as to action in his or her official capacity and as to action in another capacity while holding such office, and shall continue as to a person who has ceased to be a director, officer, employee or agent and shall inure to the benefit of the heirs, executors and administrators of such a person

The foregoing provisions of this Article VIII shall be deemed to be a contract between the Corporation and each director who serves in such capacity at any time while this Article VIII is in effect, and any repeal or modification thereof shall not affect any rights or obligations then existing with respect to any state of facts then or theretofore existing or any action, suit or proceeding theretofore or thereafter brought based on whole or in part upon any such state of facts.

ARTICLE IX

The Corporation reserves the right at any time and from time to time to amend, alter, change or repeal any provision contained in this Amended and Restated Certificate of Incorporation (including provisions as may hereafter be added or inserted in this Amended and Restated Certificate of Incorporation as authorized by the laws of the State of Delaware) in the manner now or hereafter prescribed by law; and all rights, preferences and privileges of whatsoever nature conferred upon stockholders, directors or any other persons whomsoever by and pursuant to this Amended and Restated Certificate of Incorporation in its current form or as hereafter amended are granted subject to the right reserved in this Article IX.

