

1

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-070741-00004-0000

Fecha: 2009-09-15 17:19:32 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 36

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Ref: Expediente N°. 09-070⁷⁴¹~~041~~

**Solicitud de Patente de Invención "FORMULACIONES DE DOSIS UNITARIA Y
MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA TROMBOSIS CON UN
INHIBIDOR ORAL DEL FACTOR XA"**

Solicitante: MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC

Nuestra Re: P2009/000128

RESPUESTA AL OFICIO N° 8157 NOTIFICADO

POR FIJACION EN LISTA No. 216, DE FECHA 17 DE JULIO DE 2009,

(EXAMEN DE FORMA)

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad en referencia, me permito dar respuesta al auto emanado de ese Despacho dentro del término legal previsto en el artículo 39 de la Decisión 486 en los siguientes términos:

225

2

1. En respuesta a la primera observación del Examinador me permito adjuntar copia autentica del poder a mi conferido por mi representada según lo previsto en los Artículos 63 y subsiguientes del Código de Procedimiento Civil.

2. En respuesta a la segunda observación del Examinador, me permito aportar junto al presente memorial dos (2) documentos de cesión debidamente legalizados, según los artículos 259 y 260 del CPC., en que consta la cesión de tres (3) inventores al solicitante, junto con su correspondiente traducción, según lo previsto en el Art. 26-k de la Decisión 486.

Atentamente,



CARLOS R. OLARTE
C.C. N°. 79.782.746 de Bogotá
T.P. 79.295

Anexo: Copia autentica del Poder
Documentos de Cesión

Traducción oficial de un documento que está originalmente en inglés

RECONOCIMIENTO PARA TODOS LOS PROPÓSITOS MASSACHUSETTS

© Asociación Nacional de Notarios. 9350 De Soto Avenue, PO Box: 2402. Chatsworth, CA 91313-2402.

www.NationalNotary.org

Mancomunidad de Massachusetts

Condado de Middlesex

El día 11 de agosto de 2009, ante mí, Ann Sherry, el suscrito Notario Público, se presentó personalmente James D. Darnly Jr., quien comprobó ante mí con evidencia satisfactoria de identidad, que fue conocida personalmente por mí, ser la persona cuyo nombre está suscrito al instrumento anterior o adjunto y reconoció que lo firmó voluntariamente para los propósitos establecidos, como vicepresidente, Jefe Asesor IP de Millenium Pharmaceuticals, Inc., una compañía.

Firma del Notario Público:

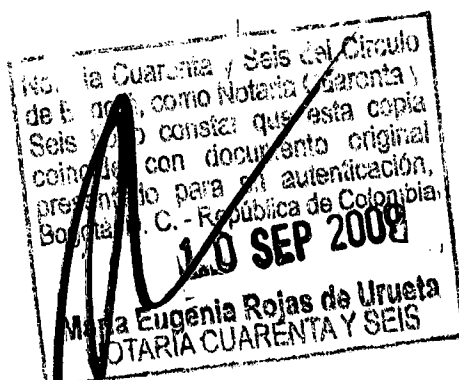
(Firmado) /Ann Sherry/

Mi nombramiento vence el 4 de abril de 2014.

Sello en todas las páginas del documento: "Ann E. Sherry, Notario Público,

Mancomunidad de Massachusetts. Mi nombramiento vence el 4 de abril de 2014.

Apostilla adjunta:




Traductor Oficial
JORGE E. SIERRA REYES
Licencia 376 - 1993 Minjusticia

APOSTILLA:
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. País: Estados Unidos de América
- El presente documento público
2. Ha sido firmado por: Ann E. Sherry
3. Actuando en calidad de: Notario Público
4. Lleva el sello/estampilla de: del Estado de Massachussets cuyo nombramiento vence el 4 de abril de 2014
- Certificado
5. En: Boston, Massachusetts.
6. El: 18 de agosto de 2009.
7. Por: Secretario de la Mancomunidad
8. Bajo el No.: 1400952
9. Sello / estampilla: Gran Sello de la Mancomunidad
10. Firma: William Francis Galvin, Secretario de la Mancomunidad.

FIN DE LA TRADUCCIÓN

Certificación:

Certifico que la presente es una traducción auténtica y completa del inglés al español del documento adjunto, la cual he elaborado según mi leal saber y entender.

Documento: "Reconocimiento"

Fecha: 4 de septiembre de 2009.

Traductor: Jorge Enrique Sierra Reyes (Sello y firma digital debidamente registrados ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia)

Licencia # 376 de 1993, expedida por el Ministerio de Justicia.

Dirección: Carrera 15 # 99-13 Of. 411, Bogotá, D.C.

Telefonos: (571) 218 2308, (571) 623 2925.

E-mail: teseser1@yahoo.com

Traducción # 13-874



Traductor Oficial
JORGE E. SIERRA REYES
Licencia 376 - 1993 Ministerio

The Commonwealth of Massachusetts

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth

91

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America
This public document
2. has been signed by: Ann E. Sherry
3. acting in the capacity of: Notary Public
4. bears the seal/stamp of: the State of Massachusetts
whose commission expires on: April 4, 2014

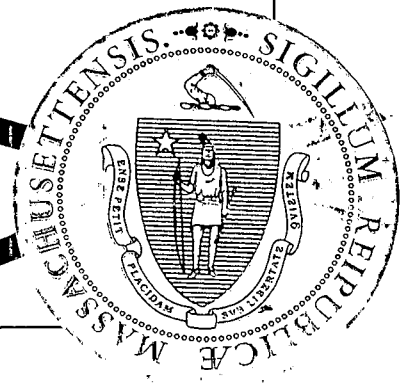
Certified

5. at: Boston, Massachusetts
6. the: 18 August, 2009
7. by: the Secretary of the Commonwealth
8. No.: 1400952
9. Seal/stamp: *Great Seal of the Commonwealth*

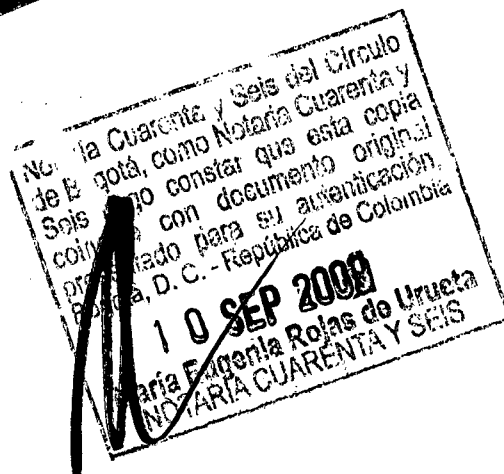
10. Signature:

William Francis Galvin

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



prepared by CRaulinaitis



OLARTE RAISBECK

OLARTE RAISBECK MOURE & CASTRO LTDA.

The undersigned, **General Power**

El suscrito, **Poder General**

Juan +

Al
Catal

MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.

domiciled in

domiciliado en

40 Landsdowne Street, Cambridge, Massachusetts 02139 USA

by means of these presents hereby grants to **Carlos R. Olarte and/or J. Ian Raisbeck and/or Juan Guillermo Moure and/or Natalia Castro**, legal representatives with faculties to receive notifications and to appoint judicial or extrajudicial agents in patent matters, who at the same time have the faculty to represent us before the administrative, judicial or police authorities of any hierarchy of the Republic of Colombia, the Republic of Ecuador, to initiate before said authorities all the necessary actions to accomplish said purposes and to intervene in all instances, grades and procedural levels; to file and prosecute applications, declarations, complaints, to claim, counterclaim, answer claims and counterclaims; to draw up specifications; to make amendments; oppositions and all types of objections and writings of any nature; cancellations and administrative injunction proceedings; to pay all installments and effect all other payments prescribed by law; to receive documents and monies; act as complainants as well as defendants, before the competent judges, with full powers to request preliminary injunctions of any nature, settle, make arrangements, to submit to arbitrators, to desist from claims or procedures, to accept claims, to collect, to ratify legal proceedings subscribed before the appointment and/or presentation of this Power, substitute or delegate the legal representation and other acts prescribed by law, in short, with all such further powers as may be required; to comply with all other requirements and, to take all those measures which they may deem fit for the protection of our interests.

por medio del presente otorga a **Carlos R. Olarte y/o J. Ian Raisbeck y/o Juan Guillermo Moure y/o Natalia Castro**, nuestros representantes legales con facultades para recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales en materia de patentes, los cuales quedan a su vez facultados para representarnos ante las autoridades de cualquier jerarquía de la República de Colombia, la República del Ecuador, ya sean administrativas, judiciales o de policía, para iniciar ante dichas autoridades todas las acciones necesarias para cumplir con el objeto indicado e intervenir en todas las instancias, grados o etapas procesales; elevar y tramitar solicitudes, declaraciones y reclamos, para demandar, reconvenir, contestar demandas y reconveniones; formular descripciones, enmiendas, oposiciones y todo tipo de impugnaciones y escritos de cualquier naturaleza; instaurar cancelaciones y amparos administrativos; abonar todos los impuestos y cuotas y efectuar cualquier otro pago determinado por la ley; recibir todos los documentos y valores; intervenir como demandantes o demandados ante los jueces que sean competentes, pudiendo solicitar medidas cautelares de cualquier naturaleza, conciliar, transar, someter a árbitros, desistirse de la pretensión y/o el procedimiento, allanarse a la pretensión, percibir, ratificar los actos jurídicos procesales suscritos con anterioridad al otorgamiento y/o presentación del presente poder, sustituir o delegar la representación procesal y los demás actos que exprese la ley, con todas las demás facultades que resulten necesarias; llenar cualesquiera otros requisitos y tomar, en fin, todas las medidas que creyeran conducentes al resguardo de nuestros intereses.

A

Jua

l

Gui

Jacque
Cruz E. d

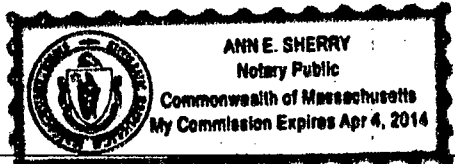
Signature/Firma:

James D. Darnley, Jr.
James D. Darnley, Jr., Vice President, Chief IP Counsel

Date/Fecha: August 11, 2009

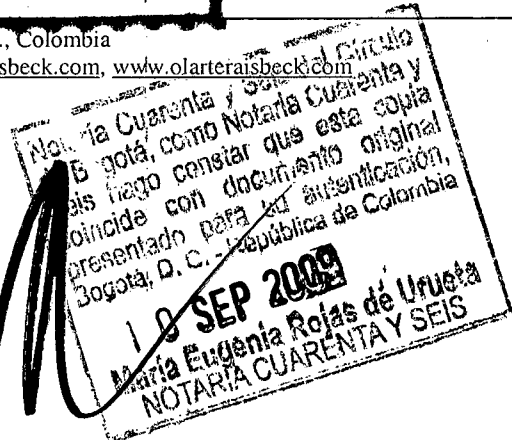
City/Country/Ciudad,País: Cambridge, Massachusetts, USA

Ann Sherry
(ANN SHERRY)



Diagonal 34 N° 5 - 28, Bogotá D.C., Colombia

Tel + 57 1 601-7700, Fax + 57 1 601-7799, office@olarteraisbeck.com, www.olarteraisbeck.com



1

280

MODEL OF NOTARIAL CERTIFICATION

Notarial Certification

On this date,
August 11, 2009

The undersigned Notary Public certifies:

1. That

of legal age and domiciled in

40 Landsdowne Street, Cambridge, Massachusetts 02139, USA
signed the foregoing document.

2. That the grantor has executed the foregoing
document as Vice President, Chief IP Counsel
of **MILLENNIUM
PHARMACEUTICALS, INC.**

3. That **MILLENNIUM
PHARMACEUTICALS, INC.**,
having its principal place of business located in
**40 Landsdowne Street, Cambridge,
Massachusetts 02139 USA**

is duly incorporated, is currently in existence, and
that the purposes for which the General Power is
granted are within the scope of its corporate
purposes.

4. That the grantor has the authority to execute the
General Power and that his/her representation is
legal.

5. The foundation for my certifications contained in
points 2, 3 and 4 was the exhibition of the following
authentic document(s):

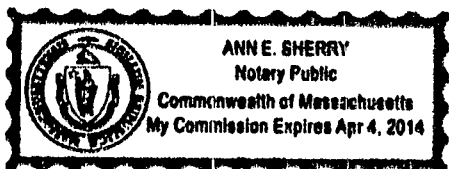
Secretary's Certificate dated March 12,
2002 with Exhibit A

NOTARY PUBLIC (Signature):

Ann Sherry
Ann Sherry, Notary Public, Massachusetts, USA

Expires: *April 4, 2014*

SEAL (optional)



Certificación Notarial

En esta fecha,

el Notario Público suscrito certifica:

1. Que

mayor de edad y domiciliado
suscribió el documento que antecede.

2. Que el otorgante ha suscrito el referido
documento en su carácter de
de

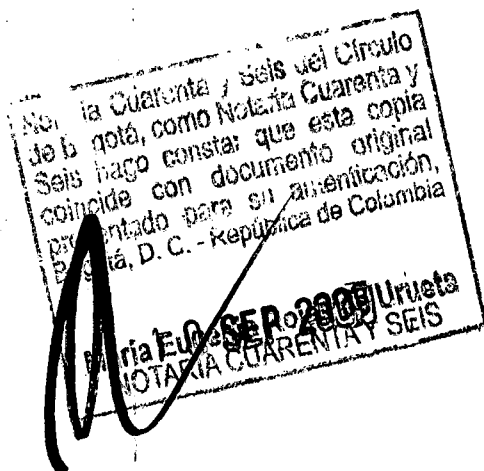
4. Que

con sede principal ubicada en

está legalmente constituida, que tiene existencia
legal vigente y que los propósitos para los cuales
se otorga el poder se encuentra dentro de los que
comprenden su objeto social.

4. Que el otorgante tiene la representación para
suscibir el poder, y que ésta es legítima.

5. El fundamento de mis certificaciones
contenidas en los puntos 2, 3 y 4 fue la exhibición
de los (del) siguiente(s) documento(s) auténtico(s):



MASSACHUSETTS ALL-PURPOSE ACKNOWLEDGMENT

Gov. Exec. Ord. #455 (03-13), §5(d)

Commonwealth of Massachusetts

County of Middlesex } ss.

On this the 11th day of August, 2009, before me,

ANN SHERRY

Name of Notary Public

, the undersigned Notary Public,

personally appeared James D. Darnley Jr.

Name(s) of Signer(s)

proved to me through satisfactory evidence of identity, which was/were

personally known to me

Description of Evidence of Identity

to be the person(s) whose name(s) is/are signed on the preceding or attached document, and acknowledged to me that he/she/they signed it voluntarily for its stated purpose(.)

☐ as partner(s) for _____
Name of Partnership

_____, a partnership.

☒ as VP, Chief of Counsel for
Title of Office

Millennium Pharmaceuticals, Inc.
Name of Corporation, a corporation.

☐ as attorney in fact for _____
Name of Principal Signer

_____, the principal.

☐ as _____ for _____
Type of Capacity

_____, a/the _____
Name of Person/Entity Type of Entity

Ann Sherry
Signature of Notary Public

ANN SHERRY
Printed Name of Notary

Place Notary Seal and/or Any Stamp Above

My Commission Expires April 4, 2014

OPTIONAL

Although the information in this section 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: _____

Right Thumbprint
of Signer

Top of thumb here

© 2004 National Notary Association • 9350 De Soto Ave., P.O. Box 2402 • Chatsworth, CA 91313-2402 • www.NationalNotary.org
Item No. 5951 Reorder: Call Toll-Free 1-800-US NOTARY (1-800-876-6827)



APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. El presente documento público fue firmado Por: T Lawrence
3. Actuando en su calidad de Funcionario de Certificaciones.
4. Lleva el sello de la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos

Se certificó:

5. En Washington, D.C.
 6. El 20 de agosto de 2009
 7. Por parte del funcionario de autenticaciones del Departamento de Estados Unidos
 8. Bajo el número **09036199-8**
- sello
9. Firmado por Joan C. Hampton

MAURICE URREGO V.
CUIA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES INDICADAS

026042

RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
MAURICE URREGO V.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL - ESPAÑOL - INGLÉS
RES. MINISTERIO 11-1-1981

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A TODOS A LOS QUE ESTOS SE PRESENTAN, SE RESOLVERÁ:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS

Estados Unidos Oficina de Patentes y Marcas

11 de agosto de 2009

**SE CERTIFICA QUE SE ANEXA UNA COPIA FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA
OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO EN**

03 de octubre de 2007

Por la Autoridad de
Subsecretario de Comercio para la Propiedad intelectual
Y Director de los Estados Unidos de la oficina de Patentes y Marcas

(Fdo.) T. LAWRENCE
Funcionario de Cesiones
Sello de la Oficina de Marcas y Patentes


MARILYN DERRICO V.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL / ESPAÑOL - INGLES
RES. MINIST. COM. 1-1-1998

1

Version V 1.1

TIPO DE DOCUMENTO	CORRECTIVO DE CESION
DE TRANSPORTE	

Datos de Recepción

Nombre	Fecha de ejecución
UMA SINHA	09/07/2007
STANLEY J. HOLLENBACH	09/04/2007
KEITH ABE	09/04/2007

Datos de Recepción

Nombre	Millennium Pharmaceuticals, Inc
Dirección	40 Landsdowne Street
Dirección Interna	Cambridge
Ciudad	MASSACHUSETTS
País	
Código Postal	02139

Números de Propiedad Total: 1

Tipo de Propiedad	Número
Numero de Aplicación	60947629

Datos de Correspondencia

Fax No: (650)856-3710
Correspondencia debe ser enviada por correo cuando el fax no este disponible
Teléfono: 650-251-1104
e-mail: scastillo@foley.com
Nombre de correspondencia: Loma L- Tanner
Línea de dirección1: 1530 Page Mill Road
Línea de dirección 4: Palo Alto, CALIFORNIA 94304

Abogado No. de Lista: 070545-1501
Nombre del remitente: Lorna L. Tanner

Total archivos adjuntos: 4
 Registro: Patente No. 070575_1500 Pagina1.tif
 Registro: Patente No. 070575_1500 Pagina2.tif
 Registro: Patente No. 070575_1500 Pagina3.tif
 Registro: Patente No. 070575_1500 Pagina4.tif

Y. J. J. J. J.
MAJ. J. J. J. J. J.
INCL. 1000

85

PATENTE
CINTA:070545-1501

Para los productos y valores, la recepción y la suficiencia de conocimientos, cada inventor abajo (en adelante individual y colectivamente como "**CESIONARIO**") ha vendido, cedido y transferido, y por este medio presenta estos vende, cede, y la transferencia, De cierto os

Millenium Pharmaceuticals, Inc
40 Landsdowne Street
Cambridge, MA 02139

En lo sucesivo denominado "**CESIONARIO**"), sus sucesores y cesionarios, la plena y exclusiva de los derechos, títulos e intereses de los Estados Unidos, sus territorios y posesiones, y de todos los países en el extranjero y que esta invención relativas a la

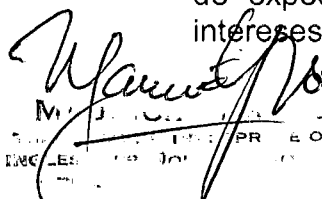
FORMULACIONES Y METODOS DE UNIDAD DE DOSIS PARA EL TRATAMIENTO DE TROMBOSIS CON UN FACTOR ORAL INHIBIDOR Xa

Número serial de la solicitud 60/947,629 Firmado el 2 de julio de 2007

Así como y en que (a) todas las mejoras y modificaciones antes de la invención o invenciones identificados, (b) la aplicación anteriormente identificadas y de todas las demás solicitudes de Cartas Patentes de los Estados Unidos y de países extranjeros, para que antes identificado invención o invenciones y todos los mejoramientos y modificaciones de la misma, c) todas las Cartas de Patentes, que podrá emitir, de dichas solicitudes en los Estados Unidos y los países extranjero, (d) todas las divisiones, continuaciones, reediciones, y extensiones de aplicaciones y dice Cartas patente, y (e) el derecho a reclamar por cualquier Dice de las aplicaciones de todos los beneficios y derechos de prioridad en virtud de los convenios internacionales y de cualquier otro acuerdo internacional en el que los Estados Unidos se adhiere; tal derecho, título e intereses que se celebrará y que gozan **CESIONARIO**, sus sucesores y asignados, a fin de la plena El término o términos que para cualquier y todas esas cartas se podrá conceder patentes tan plena y totalmente al igual que se han celebrado y disfrutado por **CESION** esta cesión no ha sido realizado.

CESION PRESENTE AUTORIZA CESIONARIO a presentar solicitudes de patente en cualquiera o en todos los países antes de la invención o invenciones identificados en el nombre de los firmantes o en el nombre de **CESIONARIO** o de otro modo como **CESIONARIO** estime conveniente en virtud de la Convención Internacional o de otro tipo.

CESION AUTORIZA LA PRESENTE Y PIDE al Comisionado de Patentes y Marcas de expedir Cédula dijo a **CESIONARIO** como cesionario de la totalidad de los intereses, con el único uso y beneficio de **CESIONARIO**, sus sucesores y asignados.


MILLIENIUM PHARMACEUTICALS, INC.
PR E OFICIAL

ASSIGNOR PRESENTE ACUERDO (a) a comunicar a ASSIGNEE, sus sucesores y cesionarios, o sus agentes representativos, todos los hechos e información conocidas o disponibles para CESIONARIO respetando dijo invención o invenciones, mejora, y modificaciones incluidas pruebas de la interferencia, reexaminación, nueva publicación, Oposición, revocación, la extensión o infracción u otros fines legales, judiciales, administrativas o de procedimiento, siempre que sea solicitado por CESIONARIO, (b) a declarar en persona o por declaración jurada como lo exige el CESIONARIO, sus sucesores y cesionarios, en dicho procedimiento en el Estados Unidos o un país extranjero; (c) para ejecutar y concluir, a solicitud de la CESIONARIO, todos los documentos legales incluyendo, pero no limitado a, origen, de división, continuación, y reedición, solicitudes, renovaciones, cesiones, los poderes, los juramentos, Declaraciones juradas, y las declaraciones, deposiciones, y (d) proporcionar una asistencia razonable a todos CESIONARIO, sus sucesores y cesionarios, en la obtención y la ejecución adecuada título y en la protección de dichas invenciones, mejoras y modificaciones en virtud de la legislación de propiedad intelectual Unido Estados y condados exterior al mismo.

CESONARIO PRESENTE REPRESENTA Y GARANTIZA CESIONARIO que cuenta con el pleno y sin derecho a vender, asignar, y la transferencia de los intereses vendidas, asignadas, y trasladado aquí, y que no ha CESIONARIO ejecutar y no ejecutar cualquier documento o instrumento en el presente conflicto.

AASIGNOR PRESENTE SUBVENCIONES a la firma de abogados **Foley & Lardner LLP** la carencia y la autoridad de inserción en este Asignación cualquier otra identificación que puede ser necesario o conveniente para cumplir con las normas de los EE.UU. Oficina de Patentes y Marcas de inscripción de la presente cesión.

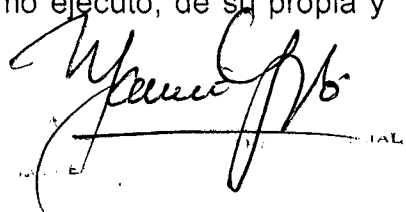
ASSIGNOR UNDERTANDS Y ACUERDA que los abogados y agentes de la firma de abogados **Foley & Lardner LLP** " Personalmente no representan CESIONARIO ó CESIONARIO jurídica de los intereses, pero en lugar de representar los intereses de CESIONARIO; dice desde abogados y agentes no puede proporcionar asesoramiento jurídico a CESIONARIO Con respecto a esta cesión, CESIOANRIO reconoce su derecho a buscar su propio abogado.

Ejecutado el 7 de Septiembre de 2007

UMA SINHA

Estado de California)
Condado de San Mateo s.s.:

El día 7 de septiembre de 2007, compareció ante mi personalmente Usma Sinha conocida por mi, y conocida la persona cuyo nombre se firma en el anterior o documento adjunto, y reconoció que él/ella mismo ejecuto, de su propia y lo firmó voluntariamente para su propósito.



(firmado: Ting SU)
Comisión No 1718960
Notario Público de California
Condado de San Mateo
Mi comisión vence el 21 de junio de 2011.



Ejecutado el 4 de Septiembre de 2007

STANLEY J. HOLLENBACH

Estado de California)
Condado de San Mateo s.s.:

El día 4 de septiembre de 2007, compareció ante mi personalmente **Stanley J. HOLLENBACH** conocida por mi, y conocida la persona cuyo nombre se firma en el anterior o documento adjunto, y reconoció que él/ella mismo ejecuto, de su propia y lo firmó voluntariamente para su propósito.

(firmado: Ting SU)
Comisión No 1718960
Notario Público de California
Condado de San Mateo
Mi comisión vence el 21 de junio de 2011.

Ejecutado el 4 de septiembre de 2007

KEITH ABE

Estado de California)
Condado de San Mateo s.s.:

El día 4 de septiembre de 2007, compareció ante mi personalmente **Keith ABE** conocida por mi, y conocida la persona cuyo nombre se firma en el anterior o documento adjunto, y reconoció que él/ella mismo ejecuto, de su propia y lo firmó voluntariamente para su propósito.

(firmado: Ting SU)
Comisión No 1718960
Notario Público de California
Condado de San Mateo
Mi comisión vence el 21 de junio de 2011.


MAURICE URREGO V.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL
RES. MEXICANA 1

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

5

1. Country: *United States of America*

This public document

2. has been signed by T. Lawrence

3. acting in the capacity of Certifying Officer

4. bears the seal/stamp of U. S. Patent and Trademark Office, Department of Commerce

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the twentieth of August, 2009

7. by *Assistant Authentication Officer, United States Department of State*

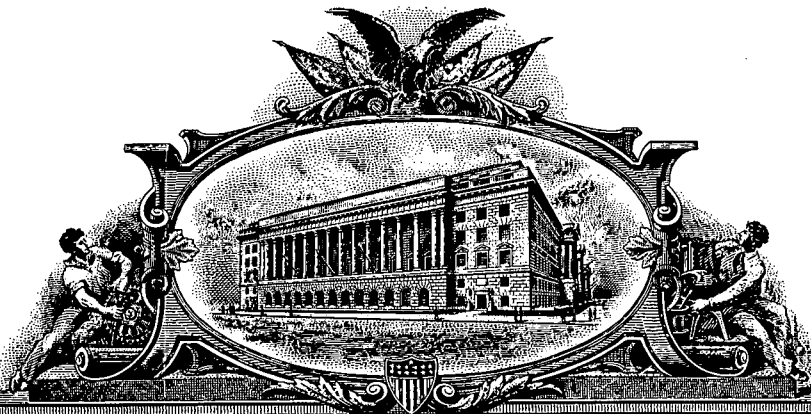
8. No. 09036199-8

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Joan C. Hampton
Joan C. Hampton

A 7197633



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

August 11, 2009

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
OCTOBER 3, 2007.

By Authority of the
Under Secretary of Commerce for Intellectual Property
and Director of the United States Patent and Trademark Office



T. Lawrence

T. LAWRENCE
Certifying Officer

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE: NEW ASSIGNMENT

NATURE OF CONVEYANCE: ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Uma Sinha	09/07/2007
Stanley J. Hollenbach	09/04/2007
Keith Abe	09/04/2007

RECEIVING PARTY DATA

Name:	Millennium Pharmaceuticals, Inc.
Street Address:	40 Landsdowne Street
City:	Cambridge
State/Country:	MASSACHUSETTS
Postal Code:	02139

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	60947629

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (650)856-3710
Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.
Phone: 650/251-1104
Email: scastillo@foley.com
Correspondent Name: Lorna L. Tanner
Address Line 1: 1530 Page Mill Road
Address Line 4: Palo Alto, CALIFORNIA 94304

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 070545-1501

NAME OF SUBMITTER: Lorna L. Tanner

Total Attachments: 4
source=Assignment0705451501#page1.tif
source=Assignment0705451501#page2.tif

500368416

PATENT
REEL: 019916 FRAME: 0185

OP \$40.00 60947629

source=Assignment0705451501#page3.tif
source=Assignment0705451501#page4.tif

8

ASSIGNMENT - WORLDWIDE

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, each undersigned inventor (hereinafter referred to singly and collectively as "ASSIGNOR") has sold, assigned, and transferred, and by these presents hereby sells, assigns, and transfers, unto

Millennium Pharmaceuticals, Inc.
40 Landsdowne Street
Cambridge, MA 02139

(hereinafter referred to as "ASSIGNEE") its successors and assigns, the full and exclusive right, title and interest for the United States, its territories and possessions, and all foreign countries in and to this invention relating to

Unit Dose Formulations and Methods of Treating Thrombosis With An Oral Factor Xa Inhibitor
as set forth in this United States Patent Application

check one ☐ executed concurrently herewith,
 ☐ executed on _____,
 ☒ Serial No. 60/947,629 Filed 7/2/2007

as well as in and to (a) all improvements and modifications of the above-identified invention or inventions, (b) the above-identified application and all other applications for Letters Patent of the United States and countries foreign thereto for above-identified invention or inventions and all improvements and modifications thereof, (c) all Letters Patent which may issue from said applications in the United States and countries foreign thereto, (d) all divisions, continuations, reissues, and extensions of said applications and Letters Patent, and (e) the right to claim for any of said applications the full benefits and priority rights under the International Convention and any other international agreement to which the United States adheres; such right, title, and interest to be held and enjoyed by ASSIGNEE, its successors and assigns, to the full end of the term or terms for which any and all such Letters Patent may be granted as fully and entirely as would have been held and enjoyed by ASSIGNOR had this Assignment not been made.

ASSIGNOR HEREBY AUTHORIZES ASSIGNEE to file patent applications in any or all countries on the above-identified invention or inventions in the name of the undersigned or in the name of ASSIGNEE or otherwise as ASSIGNEE may deem advisable under the International Convention or otherwise.

ASSIGNOR HEREBY AUTHORIZES AND REQUESTS the Commissioner of Patents and Trademarks to issue said Letters Patent to ASSIGNEE as assignee of the entire interest, for the sole use and benefit of ASSIGNEE, its successors and assigns.

ASSIGNOR HEREBY AGREES (a) to communicate to ASSIGNEE, its successors and assigns, or their representative or agents, all facts and information known or available to ASSIGNOR respecting said invention or inventions, improvements, and modifications including evidence for interference, reexamination, reissue, opposition, revocation, extension, or infringement purposes or other legal, judicial, or administrative proceedings, whenever requested by ASSIGNEE; (b) to testify in person or by affidavit as required by ASSIGNEE, its successors and assigns, in any such proceeding in the United States or a country foreign thereto; (c) to execute and deliver, upon request by ASSIGNEE, all lawful papers including, but not limited to, original, divisional, continuation, and reissue applications, renewals, assignments, powers of attorney, oaths, affidavits, and declarations, depositions; and (d) to provide all reasonable assistance to ASSIGNEE, its successors and assigns, in obtaining and enforcing proper title in and protection for said invention or inventions, improvements, and modifications under the intellectual property laws of the United States and countries foreign thereto.

ASSIGNOR HEREBY REPRESENTS AND WARRANTS that ASSIGNOR has the full and unencumbered right to sell, assign, and transfer the interests sold, assigned, and transferred herein, and that ASSIGNOR has not executed and will not execute any document or instrument in conflict herewith.

ASSIGNOR HEREBY GRANTS to the law firm of **Foley & Lardner LLP** the power and authority to insert in this Assignment any further identification which may be necessary or desirable to comply with the rules of the U.S. Patent and Trademark Office for recordation of this Assignment.

ASSIGNOR UNDERSTANDS AND AGREES that the attorneys and agents of the law firm of **Foley & Lardner LLP** do not personally represent ASSIGNOR OR ASSIGNOR's legal interests, but instead represent the interests of ASSIGNEE; since said attorneys and agents cannot provide legal advice to ASSIGNOR with respect to this Assignment, ASSIGNOR acknowledges its right to seek its own independent legal counsel.

Executed this 7th day of September, 2007.

Uma Sinha

UMA SINHA

State of California
County of San Mateo

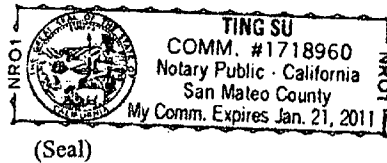
On September 7, 2007 before me, Ting Su, a notary public, personally appeared

Uma Sinha, personally known to me to be the person

whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that she executed the same in her authorized capacity, and that by her signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the person acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal.

Signature Ting Su



(Seal)

Executed this 4 day of SEPTEMBER, 2007.

Stanley J. Hollenbach

STANLEY J. HOLLENBACH

State of California
County of San Mateo

On September 4, 2007 before me, Ting Su, a notary public, personally appeared

Stanley J. Hollenbach, personally known to me 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 signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the person acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal.

Signature Ting Su



(Seal)

Atty. Dkt. No. 070545-1501

Executed this 4th day of September, 20 07.

KEITH ABE

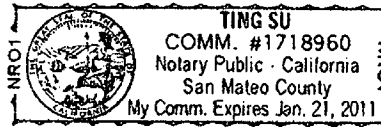
State of California
County of San Mateo

On September 4, 2007 before me, Ting Su, a notary public, personally appeared
Keith ABE, personally known to me 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 signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the person acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal.

Signature Ting Su



(Seal)

09-128-2

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. El presente documento público fue firmado Por: T Lawrence
3. Actuando en su calidad de Funcionario de Certificaciones.
4. Lleva el sello de la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos

Se certificó:

5. En Washington, D.C.
6. El 20 de agosto de 2009
7. Por parte del funcionario de autenticaciones del Departamento de Estados Unidos
8. Bajo el número **09036199-9**

9. sello

10. Firmado por Joan C. Hampton

NO SE Asume
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

026041

MAURICE URRUTIA
CUYA FIRMA FAVORECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
LAS FUNCIONES INDICADAS

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

2009 SET 15 A 8:48

MAURICE URRUTIA
CUYA FIRMA FAVORECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
LAS FUNCIONES INDICADAS

MAURICE URRUTIA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL
RES. MIN. 100-100-100

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A TODOS A LOS QUE ESTOS SE PRESENTAN, SE RESOLVERÁ:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS

Estados Unidos Oficina de Patentes y Marcas

11 de agosto de 2009

**SE CERTIFICA QUE SE ANEXA UNA COPIA FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA
OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO EN**

29 de marzo de 2007

Por la Autoridad de
Subsecretario de Comercio para la Propiedad intelectual
Y Director de los Estados Unidos de la oficina de Patentes y Marcas

MAURICE J. LAWRENCE
TRADUCTOR E INTERPRETE
INGLES - ESPAÑOL
RES. 11

(Fdo.) T. LAWRENCE
Funcionario de Cesiones
Sello de la Oficina de Marcas y Patentes

CESION DE PATENTE

Version V 1.1.

Version V 1.1

TIPO DE DOCUMENTO	CORRECTIVO DE CESION
DE TRANSPORTE	

Datos de Recepción

Nombre	Fecha de ejecución
UMA SINHA	01/25/2007
STANLEY J. HOLLENBACH	01/25/2007
KEITH ABE	01/25/2007

Datos de Recepción

Nombre	Millennium Pharmaceuticals, Inc
Dirección	40 Landsdowne Street
Dirección Interna	Cambridge
Ciudad	MASSACHUSETTS
País	
Código Postal	02139

Números de Propiedad Total: 1

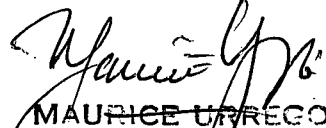
Tipo de Propiedad	Número
Numero de Aplicación	60873792

Datos de Correspondencia

Fax No: (650)856-3710
Correspondencia debe ser enviada por correo cuando el fax no este disponible
Teléfono: 650-856-3700
e-mail: jmazzeo@foley.com
Nombre de correspondencia: Foley & Lardner LLP
Línea de dirección1: 1530 Page Mill Road
Línea de dirección 4: Palo Alto, CALIFORNIA 94304

Abogado No. de Lista: 070545-1500
Nombre del remitente: Tranci H. Ropp

Total archivos adjuntos: 4
Registro: 070575_1500 Patente No. Pagina1.tif
Registro: 070575_1500 Patente No. Pagina2.tif


MAURICE URREGO V.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL
RES. MINISTERIO DE JUSTICIA

300

Registro: 070575_1500 Patente No. Pagina3.tif
Registro: 070575_1500 Patente No. Pagina4.tif

PATENTE
CINTA:019086 MARCO: 0783

FORMULACIONES Y METODOS DE UNIDAD DE DOSIS PARA EL TRATAMIENTO DE TROMBOSIS CON UN FACTOR ORAL INHIBIDOR Xa

Para los productos y valores, la recepción y la suficiencia de conocimientos, cada inventor abajo (en adelante individual y colectivamente como "**CESIONARIO**") ha vendido, cedido y transferido, y por este medio presenta estos vende, cede, y la transferencia, De cierto os

Millenium Pharmaceuticals, Inc
40 Landsdowne Street
Cambridge, MA 02139

En lo sucesivo denominado "**CESIONARIO**"), sus sucesores y cesionarios, la plena y exclusiva de los derechos, títulos e intereses de los Estados Unidos, sus territorios y posesiones, y de todos los países en el extranjero y que esta invención relativas a la

FORMULACIONES Y METODOS DE UNIDAD DE DOSIS PARA EL TRATAMIENTO DE TROMBOSIS CON UN FACTOR ORAL INHIBIDOR Xa

Número serial de la solicitud 60/873.792 Firmado el 12 de agosto de 2006

Así como y en que (a) todas las mejoras y modificaciones antes de la invención o invenciones identificados, (b) la aplicación anteriormente identificadas y de todas las demás solicitudes de Cartas Patentes de los Estados Unidos y de países extranjeros, para que antes identificado invención o invenciones y todos los mejoramientos y modificaciones de la misma, c) todas las Cartas de Patentes, que podrá emitir, de dichas solicitudes en los Estados Unidos y los países extranjero, (d) todas las divisiones, continuaciones, reediciones, y extensiones de aplicaciones y dice Cartas patente, y (e) el derecho a reclamar por cualquier Dice de las aplicaciones de todos los beneficios y derechos de prioridad en virtud de los convenios internacionales y de cualquier otro acuerdo internacional en el que los Estados Unidos se adhiere; tal derecho, título e intereses que se celebrará y que gozan **CESIONARIO**, sus sucesores y asignados, a fin de la plena El término o términos que para cualquier y todas esas cartas se podrá conceder patentes tan plena y totalmente al igual que se han celebrado y disfrutado por **CESION** esta cesión no ha sido realizado.

CESION PRESENTE AUTORIZA CESIONARIO a presentar solicitudes de patente en cualquiera o en todos los países antes de la invención o invenciones identificados en el nombre de los firmantes o en el nombre de **CESIONARIO** o de otro modo como **CESIONARIO** estime conveniente en virtud de la Convención Internacional o de otro tipo.

MAURICE URECO V.
TRANSLADOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL ESPAÑOL - INGLÉS
RES. MINIL. LA 1. 1. 1.

✓

CESION AUTORIZA LA PRESENTE Y PIDE al Comisionado de Patentes y Marcas de expedir Cédula dijo a CESIONARIO como cesionario de la totalidad de los intereses, con el único uso y beneficio de CESIONARIO, sus sucesores y asignados.

ASSIGNOR PRESENTE ACUERDO (a) a comunicar a ASSIGNEE, sus sucesores y cesionarios, o sus agentes representativos, todos los hechos e información conocidas o disponibles para CESIONARIO respetando dijo invención o invenciones, mejora, y modificaciones incluidas pruebas de la interferencia, reexaminación, nueva publicación, Oposición, revocación, la extensión o infracción u otros fines legales, judiciales, administrativas o de procedimiento, siempre que sea solicitado por CESIONARIO, (b) a declarar en persona o por declaración jurada como lo exige el CESIONARIO, sus sucesores y cesionarios, en dicho procedimiento en el Estados Unidos o un país extranjero; (c) para ejecutar y concluir, a solicitud de la CESIONARIO, todos los documentos legales incluyendo, pero no limitado a, origen, de división, continuación, y reedición, solicitudes, renovaciones, cesiones, los poderes, los juramentos, Declaraciones juradas, y las declaraciones, deposiciones, y (d) proporcionar una asistencia razonable a todos CESIONARIO, sus sucesores y cesionarios, en la obtención y la ejecución adecuada título y en la protección de dichas invenciones, mejoras y modificaciones en virtud de la legislación de propiedad intelectual Unido Estados y condados exterior al mismo.

CESONARIO PRESENTE REPRESENTA Y GARANTIZA CESIONARIO que cuenta con el pleno y sin derecho a vender, asignar, y la transferencia de los intereses vendidas, asignadas, y trasladado aquí, y que no ha CESIONARIO ejecutar y no ejecutar cualquier documento o instrumento en el presente conflicto.

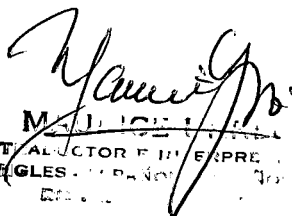
AASIGNOR PRESENTE SUBVENCIONES a la firma de abogados **Foley & Lardner LLP** la carencia y la autoridad de inserción en este Asignación cualquier otra identificación que puede ser necesario o conveniente para cumplir con las normas de los EE.UU. Oficina de Patentes y Marcas de inscripción de la presente cesión.

ASSIGNOR UNDERTANDS Y ACUERDA que los abogados y agentes de la firma de abogados **Foley & Lardner LLP** Personalmente no representan CESIONARIO ó CESIONARIO jurídica de los intereses, pero en lugar de representar los intereses de CESIONARIO; dice desde abogados y agentes no puede proporcionar asesoramiento jurídico a CESIONARIO Con respecto a esta cesión, CESIOANRIO reconoce su derecho a buscar su propio abogado.

Ejecutado el 25 de enero de 2007

UMA SINHA

Estado de California)
Condado de San Mateo s.s.:


MARY JO LARDNER
TALUADOR FIDELITARIO
EJECUTOR FIDELITARIO
EJECUTOR FIDELITARIO

El día 25 de enero de 2007, compareció ante mi personalmente Usma Sinha conocida por mi, y conocida la persona cuyo nombre se firma en el anterior o documento adjunto, y reconoció que él/ella mismo ejecuto, de su propia y lo firmó voluntariamente para su propósito.

(firmado: Catherine C. Villegas)
Comisión No 1600829
Notario Público de California
Condado de San Mateo
Mi comisión vence el 24 de agosto de 2009.

Ejecutado el 25 de enero de 2007

STANLEY J. HOLLENBACH

Estado de California)
Condado de San Mateo s.s.:

El día 25 de enero de 2007, compareció ante mi personalmente Stanley J. HOLLENBACH conocida por mi, y conocida la persona cuyo nombre se firma en el anterior o documento adjunto, y reconoció que él/ella mismo ejecuto, de su propia y lo firmó voluntariamente para su propósito.

(firmado: Catherine C. Villegas)
Comisión No 1600829
Notario Público de California
Condado de San Mateo
Mi comisión vence el 24 de agosto de 2009.

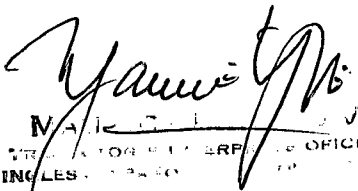
Ejecutado el 25 de enero de 2007

KEITH ABE

Estado de California)
Condado de San Mateo s.s.:

El día 25 de enero de 2007, compareció ante mi personalmente Keith ABE conocida por mi, y conocida la persona cuyo nombre se firma en el anterior o documento adjunto, y reconoció que él/ella mismo ejecuto, de su propia y lo firmó voluntariamente para su propósito.

(firmado: Catherine C. Villegas)
Comisión No 1600829
Notario Público de California
Condado de San Mateo
Mi comisión vence el 24 de agosto de 2009.


YAWWITT M.
NOTARIO PÚBLICO DE CALIFORNIA
CONDADO DE SAN MATEO

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

29

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by T. Lawrence

3. acting in the capacity of Certifying Officer

4. bears the seal/stamp of U. S. Patent and Trademark Office, Department of Commerce

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the twentieth of August, 2009

7. by Assistant Authentication Officer, United States Department of State

8. No. 09036199-9

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Joan C. Hampton
Joan C. Hampton

32h

A 7197633

THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

August 11, 2009

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
MARCH 29, 2007.

By Authority of the
Under Secretary of Commerce for Intellectual Property
and Director of the United States Patent and Trademark Office



T. LAWRENCE
Certifying Officer

25

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:

NEW ASSIGNMENT

NATURE OF CONVEYANCE:

ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Uma Sinha	01/25/2007
Stanley J. Hollenbach	01/25/2007
Keith Abe	01/25/2007

RECEIVING PARTY DATA

Name:	Millennium Pharmaceuticals, Inc.
Street Address:	40 Landsdowne Street
City:	Cambridge
State/Country:	MASSACHUSETTS
Postal Code:	02139

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	60873792

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (650)856-3710
Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.
Phone: (650) 856-3700
Email: jmazzeo@foley.com
Correspondent Name: Foley & Lardner LLP
Address Line 1: 1530 Page Mill Road
Address Line 4: Palo Alto, CALIFORNIA 94304

ATTORNEY DOCKET NUMBER:

070545-1500

NAME OF SUBMITTER:

Traci H. Ropp

Total Attachments: 4
source=070575_1500_Assignment#page1.tif
source=070575_1500_Assignment#page2.tif

OP \$40.00 60873792

500249116

PATENT
REEL: 019086 FRAME: 0783

3de

source=070575_1500_Assignment#page3.tif
source=070575_1500_Assignment#page4.tif

32

PATENT
REEL: 019086 FRAME: 0784

307

33

ASSIGNMENT - WORLDWIDE

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, each undersigned inventor (hereinafter referred to singly and collectively as "ASSIGNOR") has sold, assigned, and transferred, and by these presents hereby sells, assigns, and transfers, unto

Millennium Pharmaceuticals, Inc.
40 Landsdowne Street
Cambridge, MA 02139

(hereinafter referred to as "ASSIGNEE") its successors and assigns, the full and exclusive right, title and interest for the United States, its territories and possessions, and all foreign countries in and to this invention relating to

Unit Dose Formulations and Methods of Treating Thrombosis With An Oral Factor Xa Inhibitor
as set forth in this United States Patent Application

check one ☐ executed concurrently herewith,
 ☐ executed on _____
 ☒ Serial No. 60/873,792 Filed 12/8/2006

as well as in and to (a) all improvements and modifications of the above-identified invention or inventions, (b) the above-identified application and all other applications for Letters Patent of the United States and countries foreign thereto for above-identified invention or inventions and all improvements and modifications thereof, (c) all Letters Patent which may issue from said applications in the United States and countries foreign thereto, (d) all divisions, continuations, reissues, and extensions of said applications and Letters Patent, and (e) the right to claim for any of said applications the full benefits and priority rights under the International Convention and any other international agreement to which the United States adheres; such right, title, and interest to be held and enjoyed by ASSIGNEE, its successors and assigns, to the full end of the term or terms for which any and all such Letters Patent may be granted as fully and entirely as would have been held and enjoyed by ASSIGNOR had this Assignment not been made.

ASSIGNOR HEREBY AUTHORIZES ASSIGNEE to file patent applications in any or all countries on the above-identified invention or inventions in the name of the undersigned or in the name of ASSIGNEE or otherwise as ASSIGNEE may deem advisable under the International Convention or otherwise.

ASSIGNOR HEREBY AUTHORIZES AND REQUESTS the Commissioner of Patents and Trademarks to issue said Letters Patent to ASSIGNEE as assignee of the entire interest, for the sole use and benefit of ASSIGNEE, its successors and assigns.

338

31

ASSIGNOR HEREBY AGREES (a) to communicate to ASSIGNEE, its successors and assigns, or their representative or agents, all facts and information known or available to ASSIGNOR respecting said invention or inventions, improvements, and modifications including evidence for interference, reexamination, reissue, opposition, revocation, extension, or infringement purposes or other legal, judicial, or administrative proceedings, whenever requested by ASSIGNEE; (b) to testify in person or by affidavit as required by ASSIGNEE, its successors and assigns, in any such proceeding in the United States or a country foreign thereto; (c) to execute and deliver, upon request by ASSIGNEE, all lawful papers including, but not limited to, original, divisional, continuation, and reissue applications, renewals, assignments, powers of attorney, oaths, affidavits, and declarations, depositions; and (d) to provide all reasonable assistance to ASSIGNEE, its successors and assigns, in obtaining and enforcing proper title in and protection for said invention or inventions, improvements, and modifications under the intellectual property laws of the United States and countries foreign thereto.

ASSIGNOR HEREBY REPRESENTS AND WARRANTS that ASSIGNOR has the full and unencumbered right to sell, assign, and transfer the interests sold, assigned, and transferred herein, and that ASSIGNOR has not executed and will not execute any document or instrument in conflict herewith.

ASSIGNOR HEREBY GRANTS to the law firm of **Foley & Lardner LLP** the power and authority to insert in this Assignment any further identification which may be necessary or desirable to comply with the rules of the U.S. Patent and Trademark Office for recordation of this Assignment.

ASSIGNOR UNDERSTANDS AND AGREES that the attorneys and agents of the law firm of **Foley & Lardner LLP** do not personally represent ASSIGNOR OR ASSIGNOR's legal interests, but instead represent the interests of ASSIGNEE; since said attorneys and agents cannot provide legal advice to ASSIGNOR with respect to this Assignment, ASSIGNOR acknowledges its right to seek its own independent legal counsel.

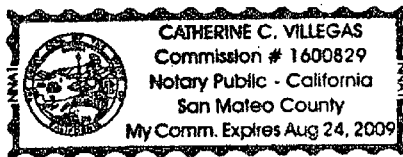
Executed this 25th day of January, 2007

Uma Sinha

UMA SINHA

State of California
County of San Mateo)ss.

On this 25th day of January, 2007, before me, a notary public in and for said county, appeared UMA SINHA, who is personally known to me to be the same person whose name is subscribed to the foregoing instrument, and he/she acknowledged that he/she signed, sealed, and delivered the said instrument as his/her free and voluntary act for the uses and purposes therein set forth.



(Seal)

Catherine C. Villegas
Notary Public

My Commission Expires: August 24, 2009

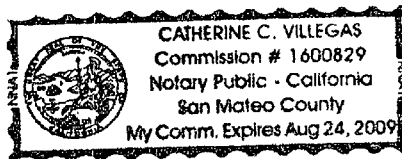
Executed this 25 day of JANUARY, 2007.

Stanley J. Hollenbach

STANLEY J. HOLLENBACH

State of California
County of San Mateo)ss.

On this 25th day of January, 2007, before me, a notary public in and for said county, appeared STANLEY J. HOLLENBACH, who is personally known to me to be the same person whose name is subscribed to the foregoing instrument, and he/she acknowledged that he/she signed, sealed, and delivered the said instrument as his/her free and voluntary act for the uses and purposes therein set forth.



(Seal)

Catherine C. Villegas
Notary Public

My Commission Expires: August 24, 2009

Atty. Dkt. No. 070545-1500

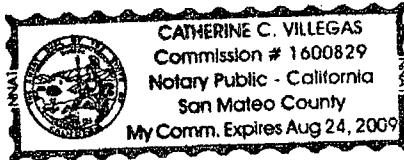
Executed this 25th day of January, 2007.

KEITH ABE

KEITH ABE

State of California)
County of San Mateo)ss.

On this 25th day of January, 2007, before me, a notary public in and for said county, appeared KEITH ABE, who is personally known to me to be the same person whose name is subscribed to the foregoing instrument, and he/she acknowledged that he/she signed, sealed, and delivered the said instrument as his/her free and voluntary act for the uses and purposes therein set forth.



(Seal)

Catherine C. Villegas
Notary Public

My Commission Expires: August 24, 2009



2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
OLARTE GARCIA CARLOS REYNALDO
Apoderado(a) y/o Representante de
MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.

REFERENCIA	Radicación No.	9 70741
	Solicitud internacional	PCT/US2007/084887
	Fecha inicio fase nacional	08/07/2009
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	11243
	Folios	1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

23 SET. 2010

ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Directora de Nuevas Creaciones (c)

jfernand