

PARRA, RODRIGUEZ & CAVELIER

Carrera 9 No. 74-08 OF 504  
Bogotá, D.C. Colombia  
Teléfono: +57(1)376 4200  
Fax: +57(1) 376 1707  
prc@pro-law.com

1297

Bogotá, D.C., 6 de Julio de 2007

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-033374-00002-0000

Fecha: 2007-07-19 11:16:48 Dep. 2020 NUECREACIONE  
Tra. 11 PATENTEIYII Eje: 378 FASENACIONAL  
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 43

**Señora Jefe**  
**División de Nuevas Creaciones**  
**Superintendencia de Industria y Comercio**  
**E. S. D.**

**Ref.: Expediente: 07 033.374**  
**Título: Quinazolinás Útiles Como**  
**Moduladores de Canales**  
**Iónicos.**  
**Solicitante: VERTEX PHARMACEUTICALS**  
**INCORPORATED.**

**Ernesto Cavellier Franco, mayor de edad, domiciliado en Bogotá, D.C.,**  
**identificado como aparece al pie de mi firma, me permito allegar al presente**  
**expediente, los documentos que relaciono a continuación:**

- Documento de cesión de la solicitud de patente de la referencia, otorgado a favor de la sociedad **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**, junto con su respectiva traducción al idioma castellano.
- Poder que me faculta para actuar como apoderado de la sociedad solicitante dentro del presente asunto, igualmente junto con su traducción.

Nº. 830.008.752-8

PARRA, RODRIGUEZ & CAVELIER

1298

- Sustitución del poder otorgado al doctor Álvaro Parra Gómez, a mi favor.

De la Señora Jefe,

Ernesto Cavelier

Ernesto Cavelier Franco  
C.C. 19.081.620 de Bogotá  
T.P. 11.519 C.S.J.

*The Commonwealth of Massachusetts*

**William Francis Galvin**  
Secretary of the Commonwealth

1299 3  
129

**APOSTILLE**

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

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

*This public document*

2. **has been signed by:** Lisa Romano

3. **acting in the capacity of:** Notary Public

4. **bears the seal/stamp of:** the State of Massachusetts  
*whose commission expires on:* May 8, 2009

**Certified**

5. **at:** Boston, Massachusetts

6. **the:** 10 May, 2007

7. **by:** the Secretary of the Commonwealth

8. **No.:** 1227931

9. **Seal/stamp:**

*Secretary of the Commonwealth*

10. **Signature:**

*William Francis Galvin*

**William Francis Galvin**  
Secretary of the Commonwealth



ACKNOWLEDGMENT

1300

I hereby certify that this is a copy of the Assignment document which was  
executed at Vertex Pharmaceuticals and recorded with the U.S. Patent and Trademark  
Office on March 30, 2007 at Reel/Frame 017412/0510.

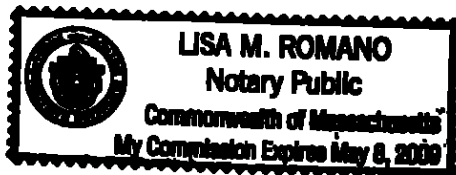
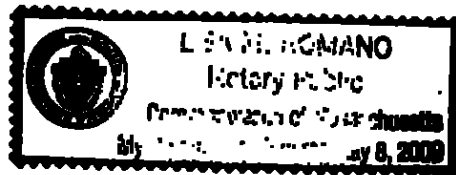
By:   
Stephen L. Nesbitt  
Chief Patent Counsel  
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED

Date: May 9, 2007

Commonwealth of Massachusetts  
County of Middlesex

On this 9<sup>th</sup> day of May, 2007, before me, the undersigned notary public,  
personally appeared Stephen Nesbitt and proved to me through satisfactory evidence of  
identification which was/were: ☒ personal knowledge of identity, ☐ a driver's license,  
☐ other (please identify) \_\_\_\_\_, to be the person whose name is signed on this  
document, and who swore or affirmed to me that the contents of the document are  
truthful and accurate to the best of his/her knowledge and belief.

  
Notary Public  
My Commission Expires: May 8, 2009



(A)

GSK

4/4/06

4/4/06-12905: 6

1301

# Facsimil Transmission

*This company uses RightFAX® fax  
server software from RightFAX, Inc.*

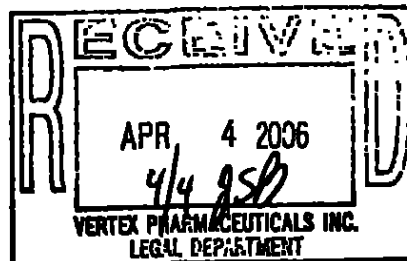
**From:**      **Name:**            USPTO ASSIGNMENT DIVISION  
                 **Fax Number:**  
                 **Voice Phone:**    571-272-3350

**To:**            **Name:**            MICHAEL C. BADIA  
                 **Company:**      VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED  
                 **Fax Number:**    16174446483  
                 **Voice Phone:**

## Fax Notes:

| Pg# | Description              |
|-----|--------------------------|
| 1   | Cover Page               |
| 2   | 896.TXT                  |
| 4   | Document 1, Batch 630915 |

PTAS FAX PROCESSING



Date and time of transmission: Tuesday, April 04, 2006 10:01:20 AM  
Number of pages including this cover sheet: 04

*A RightFAX® Communicated Document*



1302

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

APRIL 04, 2006

PTAS

**\*700254714A\***

MICHAEL C. BADIA  
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED  
130 WAVERLY STREET  
CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02139-4242

**\*700254714A\*****UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE  
NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT**

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

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

RECORDATION DATE: 03/30/2006

REEL/FRAME: 017412/0510  
NUMBER OF PAGES: 9

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNOR'S INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

ASSIGNOR:

WILSON, DEAN

DOC DATE: 09/08/2005

ASSIGNOR:

TERMIN, ANDREAS

DOC DATE: 09/28/2005

ASSIGNOR:

GONZALEZ, JESUS

DOC DATE: 09/19/2005

ASSIGNOR:

FANNING, LEV

DOC DATE: 09/28/2005

ASSIGNOR:

NEUBERT, TIMOTHY

DOC DATE: 08/31/2005

017412/0510 PAGE 2

ASSIGNOR:  
KRENITSKY, PAUL

DOC DATE: 09/08/2005

ASSIGNOR:  
JOSHI, PRAMOD

DOC DATE: 09/08/2005

ASSIGNOR:  
HURLEY, DENNIS

DOC DATE: 09/12/2005

ASSIGNOR:  
SHETH, URVI

DOC DATE: 09/23/2005

ASSIGNEE:  
VERTEX PHARMACEUTICALS  
INCORPORATED  
130 WAVERLY STREET  
CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02139-4242

SERIAL NUMBER: 11216376

FILING DATE: 08/31/2005

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: QUINAZOLINES USEFUL AS MODULATORS OF ION CHANNELS

ALLYSON PURNELL, EXAMINER  
ASSIGNMENT SERVICES BRANCH  
PUBLIC RECORDS DIVISION

1303

03/30/2006  
700254714

Attorney Docket No.: VPI/04-129US

1304

| RECORDATION FORM COVER SHEET<br>PATENTS ONLY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE<br>Patent and Trademark Office |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| FORM PTO-450<br>(Rev. 6-00)<br>OMB No. 0071-0011 (exp. 4-94)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                            |
| Please record the attached original documents or copy thereof.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                            |
| 1. Name of conveying party(ies)<br><br>Dean Wilson (executed 9/8/05);<br>Andreas Tornala (executed 9/28/05);<br>Jesus Gonzalez (executed 9/19/05);<br>Lew Fanning (executed 9/28/05);<br>Timothy Neubert (executed 8/31/05);<br>Paul Kramitsky (executed 9/8/05);<br>Pranod Joshi (executed 9/8/05);<br>Dennis Flurley (executed 9/12/05); and<br>Urvi Shahi (executed 9/23/05); | 2. Name and address of receiving party(ies)<br><br>Name: VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED<br><br>Internal Address:<br><br>Mailing Address: 130 WAVERLY STREET<br>CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02139-4243<br><br>Additional name(s) & address(es) attached? <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No |                                                            |
| Additional name(s) of conveying party(ies) attached? <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                            |
| 3. Nature of conveyance:<br><input checked="" type="checkbox"/> Assignment <input type="checkbox"/> Mortgage<br><input type="checkbox"/> Security Agreement <input type="checkbox"/> Change of Name<br><input type="checkbox"/> Other _____                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                            |
| 4. Application number(s) or patent number(s):<br>If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is _____<br>A. Patent Application No(s): 11/216,376<br>B. Patent No(s):<br><br>Additional numbers attached? <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                            |
| 5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:<br><br>Name: Michael C. Rafia<br>Address: VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED<br>130 Waverly Street<br>Cambridge, MA 02139-4242                                                                                                                                                        | 6. Total number of applications and patents forwarded: [ 1 ]<br><br>7. Total fee (\$7 C.F.R. 2.41) 940.00<br><input type="checkbox"/> Reduced<br><input checked="" type="checkbox"/> The Commissioner is authorized to charge Deposit Account No: 30-0725, Reference No. VPI/04-129 US (Duplicate attached).                  |                                                            |
| DO NOT USE THIS SPACE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                            |
| 8. Statement and signature<br>To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.<br>Michael C. Rafia, Reg. No. 51,424 <u>Michael C. Rafia</u> March 30, 2006<br>Name of Person Signing Signature Date                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                            |
| Total number of pages including cover sheet, statements, and documents: [ 1 ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                            |

Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:  
MAIL STOP ASSIGNMENT RECORDATION SERVICES  
U.S. Patent Office  
P.O. Box 1438  
Alexandria, VA 22304-3438



9  
1305

**ASSIGNMENT**

I/We,

- (1) Dean Wilson, of San Diego, CA;
- (2) Andreas Termin, of Encinitas, CA;
- (3) Jesus Gonzalez, of San Diego, CA;
- (4) Lev Fanning, of San Marcos, CA;
- (5) Timothy Neubert, of San Diego, CA;
- (6) Paul Krenitsky, of San Diego, CA;
- (7) Pramod Joshi, of San Diego, CA;
- (8) Dennis Hurley, of San Marcos, CA; and
- (9) Urvi Sheth, of San Diego, CA;

for good and valuable consideration, receipt of which is hereby acknowledged, have assigned, sold and transferred to, and do hereby assign, sell and transfer to, Vertex Pharmaceuticals Incorporated, a corporation organized and existing under the laws of the Massachusetts and having an office and a place of business at 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, its successors and assigns, all hereinafter referred to as the ASSIGNEE:

(1) the entire right, title and interest in the United States and in all countries throughout the world in and to any and all of my/our inventions, and discoveries disclosed in:

(a) the application for United States Letters Patent entitled:

QUINAZOLINES USEFUL AS MODULATORS OF ION CHANNELS, and filed in the United States Patent and Trademark Office on August 31, 2005, under Application Number <sup>11/216,376</sup>, including any renewals, revivals, reissues, reexaminations, extensions, continuations, and divisions thereof, and any substitute applications therefor, and/or

(b) the International Patent Application entitled: QUINAZOLINES USEFUL AS MODULATORS OF ION CHANNELS, filed under the Patent Cooperation Treaty in the United States Receiving Office on August 31, 2005 under

---

<sup>1</sup> I/We authorize and request ASSIGNEE to insert the filing date and/or application number of said application when known.

Application No. PCT/US<sup>2</sup> and designating all countries, including any renewals, revivals, reissues, reexaminations, extensions, continuations and divisions thereof, and any substitute applications therefor;

(2) the full and complete right to file patent applications in the name of the ASSIGNEE, its designee, or in my/our names at the election of the ASSIGNEE or its designee, on the aforesaid inventions, discoveries and applications in the United States and in any other country of the world;

(3) the entire right, title and interest in and to any Letters Patent which may issue thereon in the United States or in any other country of the world, and in and to any renewals, revivals, reissues, reexaminations, extensions, continuations and divisions thereof; and

(4) the entire right, title and interest in and to all Convention and Treaty Rights of all kinds thereon, including without limitation all rights of priority in any country of the world, in and to the above inventions, discoveries and applications including, but not limited to, the following priority application(s):

|                 |               |             |
|-----------------|---------------|-------------|
| 60/607,150      | United States | 9/2/04      |
| Application No. | Country       | Filing Date |
| 60/607,037      | United States | 9/2/04      |
| Application No. | Country       | Filing Date |
| 60/607,033      | United States | 9/2/04      |
| Application No. | Country       | Filing Date |
| 60/607,036      | United States | 9/2/04      |
| Application No. | Country       | Filing Date |

and all rights of priority in any country of the world deriving from the above-identified International Patent Application.

<sup>2</sup> I/We authorize and request ASSIGNEE to insert the filing date and/or application number of said application when known.

10  
1306

I/We hereby authorize and request the competent authorities to grant and to issue any and all such Letters Patent in the United States and throughout the world to the ASSIGNEE of the entire right, title and interest therein, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us had this assignment, sale and transfer not been made.

I/We agree, at any time, upon the request of the ASSIGNEE to execute and to deliver to the ASSIGNEE any additional applications for patents for said inventions and discoveries, or any part or parts thereof, and any applications for patents of confirmation, registration and importation based on any Letters Patent issuing on said inventions, discoveries or applications, and divisions, continuations, renewals, revivals, reissues, reexaminations and extensions thereof.

I/We further agree at any time to execute and to deliver upon request of the ASSIGNEE such additional documents, if any, as are necessary or desirable to secure patent protection on said inventions, discoveries and applications throughout all countries of the world, and otherwise to do the necessary to give full effect to and to perfect the rights of the ASSIGNEE under this Assignment, including the execution, delivery and procurement of any and all further documents evidencing this assignment, transfer and sale as may be necessary or desirable.

Dean Wilson

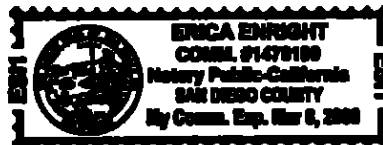
(1) Dean Wilson

Date: 9/8/05

State of California  
County of San Diego

On this 8th day of September, 2005, before me, the undersigned notary public, personally appeared Dean Wilson and proved to me through satisfactory evidence to be the person whose name is signed on this document and who swore or affirmed to me that the contents of the document are truthful and accurate to the best of his/her knowledge and belief.

Erica Enright  
Notary Public  
My Commission Expires: 3/8/08



[Signature]

12  
1308

(2) Andreas Termin

Date: 9/28/2005

State of California  
County of San Diego

On this 28 day of September 2005, before me, the undersigned notary public, personally appeared Andreas Termin and proved to me through satisfactory evidence of identification to be the person whose name is signed on this document and who swore or affirmed to me that the contents of the document are truthful and accurate to the best of his/her knowledge and belief.

Erica Enright  
Notary Public  
My Commission Expires: 3/8/08



[Signature]

(3) Jesus Gonzalez

Date: 9/19/05

State of California  
County of San Diego

On this 19 day of September 2005, before me, the undersigned notary public, personally appeared Jesus Gonzalez and proved to me through satisfactory evidence of identification to be the person whose name is signed on this document and who swore or affirmed to me that the contents of the document are truthful and accurate to the best of his/her knowledge and belief.

Erica Enright  
Notary Public  
My Commission Expires: 3/8/08



Lev Fanning

1309

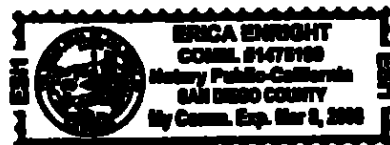
(4) Lev Fanning

Date: 9/28/05

State of California  
County of San Diego

On this 28 day of September, 2005, before me, the undersigned notary public, personally appeared Lev Fanning and proved to me through satisfactory evidence of identification to be the person whose name is signed on this document and who swore or affirmed to me that the contents of the document are truthful and accurate to the best of his/her knowledge and belief.

Erica Enright  
Notary Public  
My Commission Expires: 3/8/08



Timothy Neubert

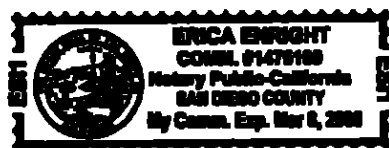
(5) Timothy Neubert

Date: 8/31/05

State of California  
County of San Diego

On this 31 day of August, 2005, before me, the undersigned notary public, personally appeared Timothy Neubert and proved to me through satisfactory evidence of identification to be the person whose name is signed on this document and who swore or affirmed to me that the contents of the document are truthful and accurate to the best of his/her knowledge and belief.

Erica Enright  
Notary Public  
My Commission Expires: 3/8/08



Paul Krenitsky

(6) Paul Krenitsky

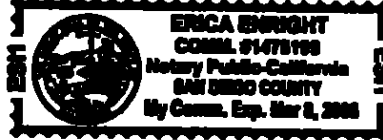
Date: 9/8/05

1310

State of California  
County of San Diego

On this 8<sup>th</sup> day of September, 2005, before me, the undersigned notary public, personally appeared Paul Krenitsky and proved to me through satisfactory evidence of identification to be the person whose name is signed on this document and who swore or affirmed to me that the contents of the document are truthful and accurate to the best of his/her knowledge and belief.

Erica Enright  
Notary Public  
My Commission Expires: 3/8/08



Pramod Joshi

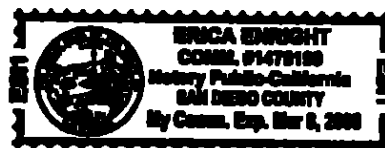
(7) Pramod Joshi

Date: 9/8/05

State of California  
County of San Diego

On this 8<sup>th</sup> day of September, 2005, before me, the undersigned notary public, personally appeared Pramod Joshi and proved to me through satisfactory evidence of identification to be the person whose name is signed on this document and who swore or affirmed to me that the contents of the document are truthful and accurate to the best of his/her knowledge and belief.

Erica Enright  
Notary Public  
My Commission Expires: 3/8/2008



*Dennis Hurley*

(8) Dennis Hurley

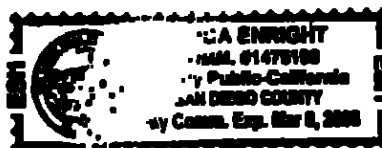
Date: 9/12/05

1311

State of California  
County of San Diego

On this 12 day of September, 2005, before me, the undersigned notary public, personally appeared Dennis Hurley and proved to me through satisfactory evidence of identification to be the person whose name is signed on this document and who swore or affirmed to me that the contents of the document are truthful and accurate to the best of his/her knowledge and belief.

Erica Enright  
Notary Public  
My Commission Expires: 3/8/08



*Urvi Sheth*

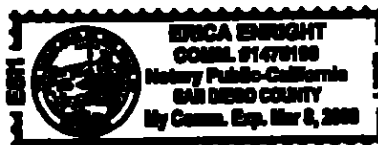
(9) Urvi Sheth

Date: 9/23/05

State of California  
County of San Diego

On this 23 day of September, 2005, before me, the undersigned notary public, personally appeared Urvi Sheth and proved to me through satisfactory evidence of identification to be the person whose name is signed on this document and who swore or affirmed to me that the contents of the document are truthful and accurate to the best of his/her knowledge and belief.

Erica Enright  
Notary Public  
My Commission Expires: 3/8/08



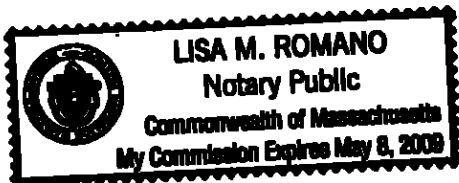
ACKNOWLEDGMENT OF ASSIGNEE

By: [Signature]  
Date: 3/30/06

State of Massachusetts  
County of Middlesex

On this 30<sup>th</sup> day of March, 2006 before me, the undersigned notary public, personally appeared Stephen Nesbitt (name of document signer), proved to me through satisfactory evidence of identification which were drivers Licence, to be the person whose name is signed on this document and who swore or affirmed to me that the contents of the document are truthful and accurate to the best of his/her knowledge and belief.

[Signature: Lisa M. Romano]  
Notary Public  
My Commission Expires: 5/8/09





**La Mancomunidad de Massachussets**

**William Francis Galvin**

**Secretario de la Mancomunidad**

**APOSTILLE**

(Convención de La Haya de Octubre 5 de 1961)

1. País: **Los Estados Unidos de América**

**Este Documento Público**

2. Ha sido firmado por: **Lisa Romano**
3. quien actúa en su calidad de **Notario Público**
4. quien posee el sello/estampilla de. **El Estado de Massachussets,**  
**cuya comisión expira el 8 de Mayo de 2009**

**CERTIFICADO**

5. en **Boston, Massachussets**
6. el **10 de Mayo de 2007.**
7. Por: **El Secretario de La Mancomunidad**
8. Número: **1227931**
9. Sello/estampilla: **SELLO DEL ESTADO DE MASSACHUSSETS.**
10. Firma: **William Francis Galvin. Secretario de la Mancomunidad.**

  
**Fernando Suarez Alvarez**  
**TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL**  
**RESOLUCION MINJUSTICIA No. 0631 DE 1.997**

**RECONOCIMIENTO**

Por medio del presente certifico que esta es una copia del documento de Cesión que fue firmado en Vertex Pharmaceuticals y registrado en la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos el 30 de Marzo de 2007 en el Rollo/Marco 017412/0510.

Por: Firma Ilegible

**Stephen L. Nesbitt**

Asesor Jefe de Patentes.

**VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED.**

Fecha: Mayo 9 de 2007.

**Mancomunidad de Massachussets**

**Condado de Middlesex**

Este 9 de Mayo de 2007, ante mi el suscrito Notario Público compareció personalmente Stephen Nesbitt y me demostró a través de evidencia satisfactoria de identificación como fue: conocimiento personal de la identidad, ser la persona cuya firma aparece en el documento, y quien me juró o afirmó que el contenido de los documentos es verdadero y exacto a su leal saber y entender

Firma Ilegible

Notario Público

Mi comisión expira el 8 de Mayo de 2009.

Hay un sello que dice: LISA M. ROMANO. NOTARIO PÚBLICO.

Mancomunidad de Massachussets. Mi comisión expira el 8 de Mayo de 2009.

1315

**De:** **Nombre:** usito assignment division  
**Teléfono de voz:** 571-272-3350

**Para:** **Nombre:** MICHAEL C. BADIA  
**Compañía:** VERTEX PHARMACEUTICALS  
INCORPORATED  
**Fax Número:** 16174446483

**Notas de Fax:**

| Pag. # | Descripción              |
|--------|--------------------------|
| 1.     | Página de Cubierta       |
| 2.     | 896. TXT                 |
| 3.     | Documento 1, Lote 630915 |

**PTAS FAX PROCESSING**

**Fecha y hora de la transmisión: Martes, 4 de Abril de 2006. 10:01:20 AM**  
**Número de páginas incluyendo esta página de cubierta: 04**

**Hay un sello que dice: RECIBIDO. ABRIL 4 DE 2006.4/4 JSB. VERTEX  
PHARMACEUTICALS INC. DEPARTAMENTO LEGAL.**

*Herminio Barrios Alvarado*  
**TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL**  
**RESOLUCION MINJUSTICIA No. 0831 DE 1.987**

20  
1316

**OFICINA DE PATENTES Y MARCAS REGISTRADAS DE LOS ESTADOS UNIDOS**

**Sub Secretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y Director de la  
Oficina de Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos**

Abril 4 de 2006.

**MICHAEL C. BADIA**

**\*700254714\***

**VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**

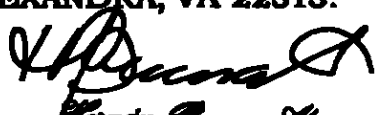
**130 WAVERLY STREET**

**CAMBRIDGE, MASSACHUSSETS 02139-4242**

**OFICINA DE PATENTES Y MARCAS REGISTRADAS DE LOS ESTADOS UNIDOS  
AVISO DE GRABACIÓN DE DOCUMENTO DE CESIÓN**

**EL DOCUMENTO ADJUNTO HA SIDO GRABADO POR LA DIVISIÓN DE  
CESIONES DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS REGISTRADAS DE  
LOS ESTADOS UNIDOS. UNA COPIA COMPLETA DEL MICROFILM ESTÁ  
DISPONIBLE EN EL CUARTO DE BÚSQUEDA DE CESIONES EN EL  
NÚMERO DE ROLLO Y DE MARCO QUE SE MENCIONA MÁS ADELANTE.**

**FAVOR REVISAR TODA LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE  
AVISO. LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE AVISO DE GRABACIÓN  
REFLEJA LOS DATOS PRESENTADOS AL SISTEMA DE CESIÓN DE  
PATENTES Y MARCAS REGISTRADAS. SI ENCUENTRA CUALQUIER  
ERROR O TIENE PREGUNTAS RELACIONADAS CON ESTE AVISO, PUEDE  
PONERSE EN CONTACTO CON EL EMPLEADO CUYO NOMBRE APARECE  
EN ESTE AVISO EN EL NÚMERO 571-272-3350. FAVOR ENVIAR LAS  
SOLICITUDES DE CORRECCIÓN A: OFICINA DE PATENTES Y MARCAS  
REGISTRADAS DE LOS ESTADOS UNIDOS, MAIL STOP: SECCIÓN DE  
SERVICIOS DE CESIONES, P.O. BOX 1450, ALEXANDRA, VA 22313.**

  
**Fernando Alvarez Alvarez**  
**TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL**  
**RESOLUCION MINJUSTICIA No. 0831 DE 1.997**

FECHA DE GRABACIÓN: 03/30/2006. ROLLO/MARCO: 017412/0510

NÚMERO DE PÁGINAS: 9

ASUNTO: CESIÓN DE INTERESES DEL CEDENTE (VER DOCUMENTO PARA LOS DETALLES)

CEDENTE:

WILSON, DEAN

FECHA DOC: 09/08/2005

CEDENTE:

TERMIN, ANDREAS

FECHA DOC: 09/28/2005

CEDENTE:

GONZÁLEZ JESÚS

FECHA DOC: 09/19/2005

CEDENTE:

FANNING, LEV

FECHA DOC: 09/28/2005

CEDENTE:

NEUBERT, TIMOTHY

FECHA DOC: 08/31/2005

CEDENTE:

KRENITSKY, PAUL

FECHA DOC: 09/08/2005

CEDENTE:

JOSHI, PRAMOD

FECHA DOC: 09/08/2008

CEDENTE:

HURLEY, DENNIS

FECHA DOC: 09/12/2005

CEDENTE:

SHETH, URVI

FECHA DOC: 09/23/2005

**CESIONARIO:**

**VERTEX PHARMACEUTICALS  
INCORPORATED**

**130 WAVERLY STREET**

**CAMBRIDGE, MASSACHUSSETS 02139-4242**

**NÚMERO DE SERIE: 11216376. FECHA DE PRESENTACIÓN: 08/31/2005**

**NÚMERO DE PATENTE: FECHA DE EMISIÓN:**

**TÍTULO: QUINAZOLINAS ÚTILES COMO MODULADORAS DE CANALES  
ION**

**ALLYSON PURNELL, EXAMINADOR**

**RAMO DE SERVICIOS DE CESIÓN**

**DIVISIÓN DE REGISTROS PÚBLICOS**

  
**Flaminio Barrantes**  
**TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL**  
**RESOLUCION MINJUSTICIA No. 0637 DE 1.997**

23

1319

(NÚMERO ILEGIBLE)

700254714

Rótulo de Apoderado No. VPI/04-12908

**Hoja de cubierta Formato de Grabación**

**Solo Patentes**

**FORMATO PTO-1595**

**DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE  
LOS ESTADOS UNIDOS**

**(Rev.6-93)**

**Oficina de Patentes y Marcas  
Registradas**

**OMB No. 0651-(ILEGIBLE) (exp. 4/94)**

**Favor registrar los documentos originales adjuntos  
o copia de los mismos.**

**1. Nombre de las Partes Cedentes:**

**2. Nombre y Dirección de las Partes  
Receptoras:**

Dean Wilson (firmado 9/8/05)

Andreas Termin (firmado 9/28/05)

Jesús González (firmado 9/19/05)

Lev Fanning (firmado 9/28/05)

Timothy Neubert (firmado 8/31/05)

Paul Krenitsky (firmado 9/8/05)

Pramod Joshi (firmado 9/8/05)

Dennis Hurley (firmado 9/12/05)

Urvi Sheth (firmado 9/23/05)

Nombre: VERTEX PHARMACEUTICALS  
INCORPORATED

Dirección: 130 WAVERLY STREET  
CAMBRIDGE, MASSACHUSSETS  
02139-4242

Nombres y Direcciones adicionales?  
☐ Si ☒ No.

Nombres adjuntos de Partes cedentes adicionales? ☐ Si ☒ No.

3. Naturaleza del traspaso: Cesión ☒, Fusión ☐, Acuerdo de seguridad ☐, Otro ☐.

7

  
FERNANDO RIVERA MORALES  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
RESOLUCION INJUSTICIA No. 0631 DE 1.997

24

1320

4. Número(s) de Solicitud o número(s) de patentes

Si este documento se está presentando junto con una nueva solicitud la fecha de la firma de la solicitud es: \_\_\_\_\_

A. Número de solicitud de patente.

B. Número(s) de patente

11/216,376

Se adjuntan números adicionales? ☐ Si ☒ No.

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. Nombre y dirección de la parte a quien se debe enviar la correspondencia relacionada con el documento:                      | 6. Número total de solicitudes y patentes involucradas: (1)                                                                                                                                                                                         |
| Nombre: Michael C. Badia<br>Dirección: VERTEX<br>PHARMACEUTICALS<br>INCORPORATED. 130 Waverly street. Cambridge, MA 02139-4242 | 7. Total derechos (37 CFR 3.41)<br>\$40.00<br><input type="checkbox"/> Andjunto<br><input checked="" type="checkbox"/> El Comisionado está autorizado para cargar la Cuenta de Depósito # 50-0725, Referencia No. VPI/04-129 US (Duplicado adjunto) |

NO UTILICE ESTE ESPACIO

9 Declaración y Firma.

A mi leal saber y entender, la información anterior es verdadera y correcta y cualquier copia adjunta es una copia verdadera tomada del documento original.

Michael C. Badia, Reg. No. 51,424

Ilegible

Marzo 30/2006

Nombre de quien firma

Firma

Fecha

Número total de páginas incluyendo la cubierta, anexos y documentos:  
(11).

  
FERNANDO SUAREZ ALVAREZ  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
RESOLUCION MINJUSTICIA No. 0831 DE 1.987



**CESIÓN**

Yo/Nosotros,

- (1) Dean Wilson, de San Diego CA;
- (2) Andreas Termin, de Encinitas, CA;
- (3) Jesús González, de San Diego, CA;
- (4) Lev Fanning, de San Marcos, CA;
- (5) Timothy Neubert, de San Diego, CA;
- (6) Paul Krenitsky, de San Diego, CA;
- (7) Pramod Joshi, de San Diego, CA;
- (8) Dennis Hurley, de San Marcos CA; y
- (9) Urvi Sheth, de San Diego, CA

Por una buena y valiosa contraprestación, recibo de la cual reconocemos por medio del presente, hemos cedido, vendido y transferido a, y cedemos por medio del presente, vendemos y transferimos a Vertex Pharmaceuticals Incorporated, una corporación organizada y existente bajo las leyes de Massachusetts con domicilio y lugar de negocios en el 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, a sus sucesores y cesionarios, denominados todos de aquí en adelante el CESIONARIO:

- (1) Todo el derecho, título e interés en los Estados Unidos y en todos los países del mundo en y a cualquiera y todos mis/nuestros inventos y descubrimientos divulgados en:

- (a) La solicitud para Carta de Patente de los Estados Unidos llamada: QUINAZOLINAS ÚTILES COMO MODULADORAS DE CANALES IONES, presentada en la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos el 31 de Agosto de 2005, bajo el Número de Solicitud: 11/216,376 <sup>1</sup>, incluyendo cualquier renovación, reavivamiento, reedición, reexamen, extensión,

26  
1322

continuación, y división de la misma y cualquier solicitud sustituta para la misma y/o

(b) La Solicitud Internacional de Patente llamada: QUINAZOLINAS ÚTILES COMO MODULADORAS DE CANALES IONES, presentada bajo el Tratado de Cooperación de Patentes en la Oficina de Recepción de los Estados Unidos el 31 de Agosto de 2005, bajo la

---

<sup>1</sup> Yo/Nosotros autorizamos y solicitamos al CESIONARIO insertar la fecha de presentación y/o el número de solicitud de tal aplicación cuando se sepa

---

solicitud No. PCT/US 2005/31146 <sup>2</sup> y que designa a todos los países, incluyendo cualquier renovación, reavivamiento, reedición, reexamen, extensión, continuación, y división de la misma y cualquier solicitud sustituta para la misma;

- (2) El derecho total y completo para presentar solicitudes de patente a nombre del CESIONARIO, su cesionario, o en mi/nuestros nombres a elección del CESIONARIO o si designado, sobre los inventos y descubrimientos mencionados anteriormente y solicitudes en los Estados Unidos y en cualquier otro país del mundo.
- (3) El derecho, título e interés completos en y a cualquier Carta de Patente que se pueda emitir sobre esto en los Estados Unidos o en cualquier otro país del mundo en y a cualquier renovación, reavivamiento, reedición, reexamen, extensión, continuación, y división de la misma y cualquier solicitud sustituta para la misma; y
- (4) El derecho, título e interés completos en y a todos los Derechos de Convención y Tratado de todas clases, incluyendo sin limitación todos los derechos de prioridad en cualquier país del mundo en y para los anteriores inventos, descubrimientos y solicitudes, incluyendo pero sin limitarse a las siguientes solicitudes de prioridad:

~~27~~  
1323

|                   |                       |               |
|-------------------|-----------------------|---------------|
| <u>60/607,150</u> | <u>Estados Unidos</u> | <u>9/2/04</u> |
| Solicitud No.     | País                  | Fecha         |

|                   |                       |               |
|-------------------|-----------------------|---------------|
| <u>60/607,037</u> | <u>Estados Unidos</u> | <u>9/2/04</u> |
| Solicitud No.     | País                  | Fecha         |

|                   |                       |               |
|-------------------|-----------------------|---------------|
| <u>60/607,033</u> | <u>Estados Unidos</u> | <u>9/2/04</u> |
| Solicitud No.     | País                  | Fecha         |

|                   |                       |               |
|-------------------|-----------------------|---------------|
| <u>60/607,036</u> | <u>Estados Unidos</u> | <u>9/2/04</u> |
| Solicitud No.     | País                  | Fecha         |

Y todos los derechos de prioridad en cualquier país del mundo que se deriven de las Solicitudes de Patente Internacional identificadas anteriormente.

<sup>2</sup> Yo/Nosotros autorizamos y solicitamos al CESIONARIO insertar la fecha de presentación y/o el número de solicitud de tal aplicación cuando se sepa.

  
FERNANDO SUAREZ ALVAREZ  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
RESOLUCION MINJUSTICIA No. 0631 DE 1.997

Yo/Nosotros autorizamos y solicitamos a las autoridades competentes que concedan y emitan cualquiera y todas aquellas Cartas de Patente en los Estados Unidos y en todo el mundo al CESIONARIO de todos los derechos, títulos e interés de las mismas, de la manera total y completa como si las mismas hubieran sido mantenidas y disfrutadas por mi/nosotros como si esta cesión, venta y transferencia no se hubiese hecho.

Yo/Nosotros acuerdo(amos), en cualquier momento. A solicitud del CESIONARIO firmar y entregar al CESIONARIO cualquier solicitud adicional para patentar tales inventos y descubrimientos, o cualquier parte de los mismos, y cualquier solicitud de patente de confirmación, registro e importación basados sobre cualquier Carta de Patente, que se emita sobre tales inventos, descubrimientos o aplicaciones, divisiones, continuación, renovaciones, reactivación reemisiones, reexámenes, y extensiones de las mismas.

Yo/Nosotros acuerdo(amos) además, firmar y entregar en cualquier momento a solicitud del CESIONARIO los documentos adicionales, si hay alguno, como sea necesario o deseable para asegurar la protección de tales inventos, descubrimientos y aplicaciones a través de todos los países del mundo, y si no hacer todo lo necesario para dar efecto total a y perfeccionar los derechos del CESIONARIO bajo esta Cesión, incluyendo la firma, entrega y suministro de cualquiera y todos los documentos posteriores que evidencian esta cesión, transferencia y venta como pueda ser necesario o deseable.

Firmado:

(1) DEAN WILSON

Fecha: 9/8/05

Estado de California

Condado de San Diego



Gerardo Rosales Alvarez  
TRANSDUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
RESOLUCION MINJUSTICIA No. 0831 DE 1.987

En este 8 de Septiembre de 2005, ante mí el suscrito Notario Público, compareció personalmente Dean Wilson y demostró mediante evidencia satisfactoria ser la persona que firma este documento y quien me juró o afirmó que el contenido del documento es verdadero y exacto a su leal saber y entender.

Firma: Erica Enright

Notario Público

Mi comisión expira el: 3/8/08

**Hay un sello que dice:** ERICA ENRIGHT. COMISIÓN #1475199. Notario Público-California. CONDADO DE SAN DIEGO. Mi comisión expira el: 8 de Marzo de 2008.

Firmado: (Ilegible)

(2) ANDREAS TERMIN

Fecha: 9/28/05

Estado de California

Condado de San Diego

En este 28 de Septiembre de 2005, ante mí el suscrito Notario Público, compareció personalmente Andreas Termin y demostró mediante evidencia satisfactoria ser la persona que firma este documento y quien me juró o afirmó que el contenido del documento es verdadero y exacto a su leal saber y entender.

Firma: Erica Enright

Notario Público

Mi comisión expira el: 3/8/08

**Hay un sello que dice:** ERICA ENRIGHT. COMISIÓN #1475199. Notario Público-California. CONDADO DE SAN DIEGO. Mi comisión expira el: 8 de Marzo de 2008.

  
Hernán Rivera Morales  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
RESOLUCION MINIAUSTICIA No. 0631 DE 1.997

~~30~~

1326

Firmado: (ilegible)

(3) JESÚS GONZÁLEZ

Fecha: 9/19/05

Estado de California

Condado de San Diego

En este 19 de Septiembre de 2005, ante mí el suscrito Notario Público , compareció personalmente Jesús González y demostró mediante evidencia satisfactoria ser la persona que firma este documento y quien me juró o afirmó que el contenido del documento es verdadero y exacto a su leal saber y entender.

Firma: Erica Enright

Notario Público

Mi comisión expira el: 3/8/08

Hay un sello que dice: ERICA ENRIGHT. COMISIÓN #1475199. Notario Público-California. CONDADO DE SAN DIEGO. Mi comisión expira el: 8 de Marzo de 2008.

Firmado: (ilegible)

(4) LEV FANNING

Fecha: 9/28/05

Estado de California

Condado de San Diego

En este 28 de Septiembre de 2005, ante mí el suscrito Notario Público, compareció personalmente Lev Fanning y demostró mediante evidencia satisfactoria ser la persona que firma este documento y quien me juró o afirmó que el contenido del documento es verdadero y exacto a su leal saber y entender.

Firma: Erica Enright

  
Dominick Guerra Alvarado  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
RESOLUCION MINJUSTICIA No. 0631 DE 1.997

Notario Público

Mi comisión expira el: 3/8/08

**Hay un sello que dice:** ERICA ENRIGHT. COMISIÓN #1475199. Notario Público-California. CONDADO DE SAN DIEGO. Mi comisión expira el: 8 de Marzo de 2008.

Firmado: (ilegible)

(5) TIMOTHY NEUBERT

Fecha: 8/31/05

Estado de California

Condado de San Diego

En este 31 de Agosto de 2005, ante mí el suscrito Notario Público, compareció personalmente Timothy Neubert y demostró mediante evidencia satisfactoria ser la persona que firma este documento y quien me juró o afirmó que el contenido del documento es verdadero y exacto a su leal saber y entender.

Firma: Erica Enright

Notario Público

Mi comisión expira el: 3/8/08

**Hay un sello que dice:** ERICA ENRIGHT. COMISIÓN #1475199. Notario Público-California. CONDADO DE SAN DIEGO. Mi comisión expira el: 8 de Marzo de 2008.

Firmado: Paul Krenitsky

(6) PAUL KRENITSKY

Fecha: 9/8/05

Estado de California

Condado de San Diego

  
Hernán Rivera Morales  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
RESOLUCION MINJUSTICIA No. 0631 DE 1.997

32  
1328  
En este 8 de Septiembre de 2005, ante mí el suscrito Notario Público, compareció personalmente Paul Krenitsky y demostró mediante evidencia satisfactoria ser la persona que firma este documento y quien me juró o afirmó que el contenido del documento es verdadero y exacto a su leal saber y entender.

Firma: Erica Enright

Notario Público

Mi comisión expira el: 3/8/08

**Hay un sello que dice: ERICA ENRIGHT. COMISIÓN #1475199. Notario Público-California. CONDADO DE SAN DIEGO. Mi comisión expira el: 8 de Marzo de 2008.**

Firmado: (ilegible)

(7) PRAMODI JOSHI

Fecha: 9/8/05

Estado de California

Condado de San Diego

En este 8 de Septiembre de 2005, ante mí el suscrito Notario Público, compareció personalmente Pramodi Joshi y demostró mediante evidencia satisfactoria ser la persona que firma este documento y quien me juró o afirmó que el contenido del documento es verdadero y exacto a su leal saber y entender.

Firma: Erica Enright

Notario Público

Mi comisión expira el: 3/8/08

**Hay un sello que dice: ERICA ENRIGHT. COMISIÓN #1475199. Notario Público-California. CONDADO DE SAN DIEGO. Mi comisión expira el: 8 de Marzo de 2008.**

  
Ramon Guerra Alvarado  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
RESOLUCION MINJUSTICIA No. 0831 DE 1.997



~~32~~

1329

Firmado: (Ilegible)

(8) DENNIS HURLEY

Fecha: 9/12/05

Estado de California

Condado de San Diego

En este 12 de Septiembre de 2005, ante mí el suscrito Notario Público, compareció personalmente Dennis Hurley y demostró mediante evidencia satisfactoria ser la persona que firma este documento y quien me juró o afirmó que el contenido del documento es verdadero y exacto a su leal saber y entender.

Firma: Erica Enright

Notario Público

Mi comisión expira el: 3/8/08

**Hay un sello que dice:** ERICA ENRIGHT. COMISIÓN #1475199. Notario Público-California. CONDADO DE SAN DIEGO. Mi comisión expira el: 8 de Marzo de 2008.

Firmado: (Ilegible)

(9) URVI SHETH

Fecha: 9/23/05

Estado de California

Condado de San Diego

En este 23 de Septiembre de 2005, ante mí el suscrito Notario Público, compareció personalmente Urvi Sheth y demostró mediante evidencia satisfactoria ser la persona que firma este documento y quien me juró o afirmó que el contenido del documento es verdadero y exacto a su leal saber y entender.

Firma: Erica Enright

  
Fernán Rivera Alvarado  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
RESOLUCION MIJJUSTICIA No. 0631 DE 1.997

Notario Público

Mi comisión expira el: 3/8/08

**Hay un sello que dice:** ERICA ENRIGHT. COMISIÓN #1475199. Notario Público-California. CONDADO DE SAN DIEGO. Mi comisión expira el: 8 de Marzo de 2008.

**RECONOCIMIENTO DEL CESIONARIO**

Por: Stephen Nesbitt

Fecha: 3/30/06

Estado de: Massachussets.

Condado de: Middlesex

En este 30 de Marzo de 2006, ante mí el suscrito Notario Público, compareció personalmente Stephen Nesbitt y demostró mediante evidencia satisfactoria, la cual fue su licencia de conducir, que es la persona que firma este documento y quien me juró o afirmó que el contenido del documento es verdadero y exacto a su leal saber y entender.

Firma: Lisa M. Romano

Notario Público

Mi comisión expira el: 5/8/09

**Hay un sello que dice:** LISA M. ROMANO. NOTARIO PÚBLICO. Mancomunidad de Massachussets. Mi comisión expira el: 8 de Mayo de 2009.

  
Linda Roman  
TRANSLADOR E INTERPRETE OFICIAL  
REGISTRACION DE JUSTICIA No. 0651 DE 1.997

25  
1331

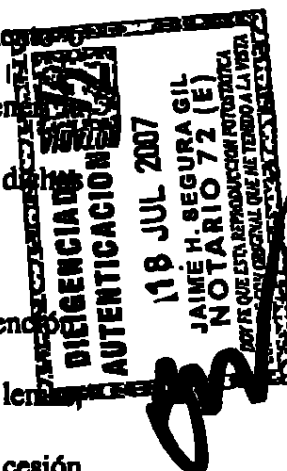
TRADUCCION OFICIAL No. 009/2003 de un documento escrito en Inglés, el cual para su identificación se sella con el sello de la Traductora lo mismo que la presente.---

Traducción de un Poder escrito en Inglés, y sus respectivas autenticaciones.

### PODER

La organización VERTEX PHARMACEUTICALS INC., que actualmente cumple con su objeto, actuando por medio de su representante legal, formada y existente de conformidad con las leyes de los Estados Unidos de América, con oficinas registradas en el número 130 Waverly Street, Cambridge, Massachusetts, Estados Unidos de América, por medio del presente nombra a Ernesto Cavelier, con TPA 11.519, Bernardo Rodríguez Ossa, con TPA 41.858, Alvaro Parra Gómez, con TPA 47.452 y Helena Camargo Williamson, con TPA 76.985, todos ellos con oficinas situadas en la Carrera 9 No. 74-08, Oficina 504, Bogotá, D.C., Colombia, en el mismo orden, como sus apoderados reales y verdaderos, para representarla ante cualquier persona, entidades administrativas o judiciales, árbitros, mediadores, tribunal o corte de arbitramento, conciliación, o ante cualquier autoridad con el objeto de obtener y mantener la protección de los derechos de propiedad industrial y la acción en defensa de dichos derechos, estando facultados para ese objeto para:

1. Solicitar, seguir los respectivos procesos y obtener o registrar patentes de invención, modelos de utilidad, diseños industriales, variedades vegetales, marcas, lemas, nombres y signos y denominaciones de origen, y su renovación y prórroga, cesión de los mismos, registro de cambio de nombre y domicilio, y de contratos y licencias sobre los mismos, y para el registro de la cesión de contratos de tecnología;



TRADUCCION OFICIAL No. 009/2003  
ALICIA GROOT  
INTERPRÈTE OFFICIAL  
RÉSOLUTION No. 2181. ANNÉE 17. 1988

26  
1332

2. Solicitar la protección de los derechos de autor, y sus secretos y conocimientos industriales, seguir los procesos respectivos, obtenerlos, y registrarlos;
3. Solicitar, seguir los procesos respectivos, y obtener el registro sanitario y los permisos para sus productos, y licencias de operación, así como las renovaciones o prórrogas de los mismos, su cesión, el registro del cambio de nombre o domicilio, y el registro de contratos y licencias con relación a los mismos;
4. Registrar oposiciones, observaciones, demandas, peticiones de reposición o reconsideración, apelaciones, acciones de cancelación administrativas o judiciales, acciones de nulidad, acciones de protección del consumidor, protección de secretos industriales y demás acciones relacionadas con los derechos derivados de los asuntos antes mencionados y contra la competencia desleal y la restricción de comercio, acciones relacionadas con la obtención o explotación de licencias, así como la intervención en procesos civiles, comerciales, criminales, contencioso administrativos, y policivos, todos con relación a las acciones o procesos interpuestos por el otorgante o por terceros contra el otorgante o con relación al mismo;
5. Conciliar, cancelar, dirimir, transigir, desistir, recibir y tomar posesión del asunto litigioso y renunciar o desistir de los derechos otorgados o en proceso otorgados, y admitir los hechos en los procesos legales;
6. Ratificar o no, los actos a que se haya comprometido el agente auto-nombrado;
7. Recibir notificaciones de procesos y nombrar apoderados, renunciar y sustituir el presente poder y revocar sustituciones.

118 JUL 2007  
DILIGENCIA DE  
AUTENTICACIÓN  
JAI ME H. SEGURA GIL  
NOTARI 72 (B)  
NOTA: EL QUE ESTA INSTRUMENTACION AUTENTICA  
QUE EL QUE ESTA INSTRUMENTACION AUTENTICA

El otorgante pagará a cada uno de los apoderados por los costos, demandas, gastos y obligaciones de cualquier naturaleza, en que cada uno de los apoderados haya incurrido

009/2003  
TRADUCCION OFICIAL NO. 009/2003  
ALICIA GROOT  
INTERPRETE OFICIAL  
RESOLUCION NO. 2193, ABRIL 17, 1999  
DEL MINISTERIO DE JUSTICIA

83  
1833

con relación a este poder y ratificará y confirmará todos los actos a que se hayan comprometido los apoderados con relación a este poder, con excepción de los casos de incumplimiento, negligencia o actos que hayan sido llevados a cabo en oposición a las instrucciones expresas del otorgante.

Este poder estará regido e interpretado por las leyes de la República de Colombia, que lo rigen en su totalidad.

Dado y firmado en Cambridge, Massachusetts, el día 3 de abril del 2003.

Por: (firmado) (firma ilegible)

Kenneth S. Boger

Vicepresidente Principal y Asesor Legal General

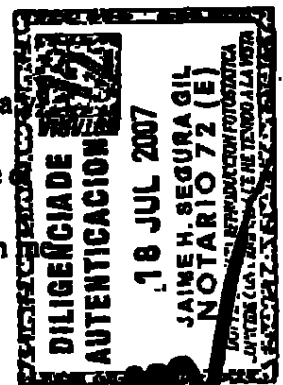
Vertex Pharmaceuticals, Inc.

Hay un Certificado Notarial, que dice así:

#### CERTIFICADO DE NOTARIO PUBLICO

Yo, Victoria M. Clifford, suscrita Notaria Pública, debidamente autorizada, admitida habiendo prestado juramento, en ejercicio, por medio del presente certifico: (1) que el día 3 de abril del 2003, compareció personalmente ante mí, Kenneth S. Boger, quien presentó el anterior poder y quien lo identificó bajo su nombre y firma; (2) que he tenido a mi vista los documentos que atestiguan que VERTEX

PHARMACEUTICALS INC. existe y ejerce su objeto social de conformidad con las leyes de Massachusetts; (3) que la persona que firma el poder está debidamente autorizada para ello, como representante legal de VERTEX PHARMACEUTICALS INC.



TRADUCCION OFICIAL No. 209/2003  
ALICIA GROOT  
INTERPRETE OFICIAL  
RESOLUCION No. 2193, ABRIL 17, 1999  
DEL MINISTERIO DE JUSTICIA

38  
1334

Firma y Sello:

(firmado) Victoria M. Clifford

Mi comisión vence el 6 de marzo del 2009.

Hay un sello en relieve que dice: VICTORIA M. CLIFFORD - Notaria Pública -  
Massachusetts.

Hay un sello en relieve del ESTADO DE MASSACHUSETTS.

*(Este documento deberá ser debidamente legalizado hasta por un Cónsul colombiano o  
por Apostilla).*

Adjunto se halla un Certificado que dice:

**ESTADO DE MASSACHUSETTS**

**William Francis Galvin**

**Secretario del Estado**

**APOSTILLA**

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

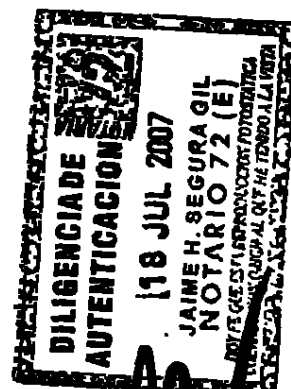
1. País: Estados Unidos de América

Este documento público

2. ha sido firmado por la Sra. Victoria M. Clifford
3. quien ha actuado en calidad de Notaria Pública
4. en el Estado de Massachusetts, cuya comisión vence el 3/6/2009

**CERTIFICADO**

5. en Boston, Massachusetts
6. el 4/23/2003 a las 3:06:14 PM



009/2003  
TRADUCCION OFICIAL N.º  
ALICIA GROOT  
INTERPRETE OFICIAL  
RESOLUCION NO. 2198. ABRIL 17. 1999  
DEL MINISTERIO DE JUSTICIA

31  
1335

7. por el Secretario del Estado
8. 44638
9. firmado bajo el Gran Sello del Estado
10. Firma

(firmado) William Francis Galvin

Secretario del Estado

En relieve, Gran Sello del Estado de Massachusetts.

ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA.

Bogotá, Mayo 12 del 2003.

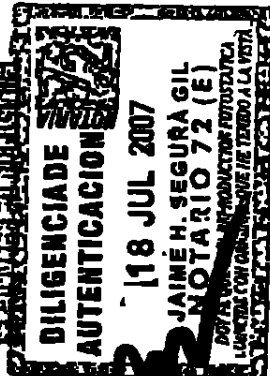
AG.

*Alicia Groot*

009/2003

TRADUCCION  
ALICIA GROOT  
INTERPRETE OFICIAL  
RESOLUCION No. 2188. ABRIL 17. 1998  
DEL MINISTERIO DE JUSTICIA

BOGOTÁ, MAYO 13 DEL 2003  
ALICIA GROOT  
INTERPRETE OFICIAL  
LAS FUENTES, No. 1

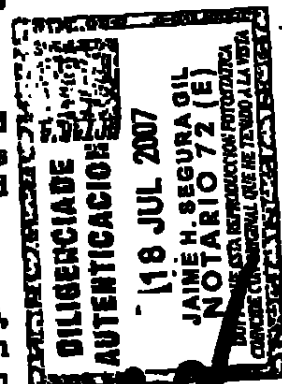


NO SE ASUME  
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO  
2003 MAY 13 A 11:03  
DE LEGITIMACION  
J. CAFFE DE BOGOTÁ, D.T.

**POWER OF ATTORNEY**

The organization VERTEX PHARMACEUTICALS INC., at present carrying out its purpose, acting through its legal representative, formed and existing according to the laws of United States of America, with registered offices at 130 Waverly Street, Cambridge, Massachusetts, United States of America, hereby appoints Ernesto Cavellier, with TPA 11.519, Bernardo Rodríguez Ossa, with TPA 41.858, Alvaro Parra Gómez, with TPA 47.452 and Helena Camargo Williamson with TPA 76.985, all of them with offices at Cra. 9 No. 74-08 Of. 504, Bogotá DC, Colombia, in this same order, as its true and lawful attorneys, to represent it before any person, administrative or judicial entities, arbitrator, mediator, court or board of arbitration or conciliation, or before any authority for the purpose of obtaining and maintaining the protection of its industrial property rights and acting in the defense of such rights, being empowered for such purpose to:

1. Apply for, follow the respective proceedings and obtain or register patents of invention, utility models, industrial designs, plant varieties, trademarks, slogans, names and signs and denominations of origin, and their renewal and extension, assignment thereof, registration of change of name and domicile, and of agreements and licenses thereon, and for registration of transfer of technology contracts;
2. Apply for protection of its authors rights, and its industrial secrets and know-how, follow the respective proceedings, obtain, and register them;
3. Apply for, follow the respective proceedings, and obtain sanitary registrations and permits for its products, and operating licences, as well as renewals or extensions thereof, assignment of the same, registration of change of name or domicile, and registration of agreements and licences in relation thereof;
4. File oppositions, observations, claims, reconsideration petitions, appeals, administrative or judicial cancellation actions, nullity actions, consumer protection actions, protection of industrial secrets and other actions related to rights derived from the above mentioned matters and against unfair competition and restraint of trade, actions related to obtaining or exploiting licenses, as well as intervention in civil, commercial, criminal, administrative contentious and police proceedings, all in relation to actions or proceedings initiated by the grantor or by third parties against or in relation to the grantor;
5. Conciliate, cancel, settle, compromise, desist, receive and take possession of the subject matter of litigation and renounce or desist rights granted or in the process of being granted, and admit the facts in legal proceedings;
6. Ratify or not the acts undertaken by a self-appointed agent;



009/2003  
 TRADUCCION OFICIAL ...  
 ALICIA GROOT  
 INTERPRETE OFICIAL  
 RESOLUCION NO. 2195, ABRIL 17, 1988  
 DEL MINISTERIO DE JUSTICIA



7. Receive service of process and appoint attorneys, resign and substitute the present power of attorney and revoke the substitutions.

The grantor shall pay each and every one of the attorneys for the costs, claims, expenses and liabilities of any nature, incurred by each one of the attorneys in relation with this power of attorney and shall ratify and confirm all acts undertaken by the attorneys in relation with this power of attorney, except in the cases of default, negligence or acts carried out in contradiction to the express instructions of the grantor.

This power of attorney shall be ruled and interpreted by the laws of the Republic of Colombia, which governs it in its entirety.

Given and signed at CAMBRIDGE, MA today, the 3rd of APRIL of 2003

By: Kenneth S. Boger

Kenneth S. Boger  
Senior Vice President and General Counsel  
Vertex Pharmaceuticals, Inc.

### NOTARY PUBLIC CERTIFICATE

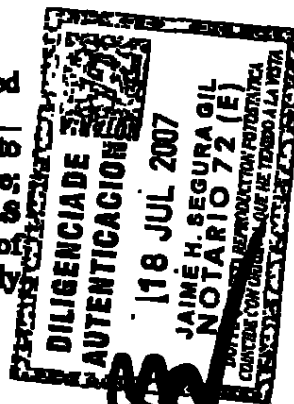
I Victoria M. Clifford the undersigned Notary Public, duly authorized admitted and sworn, practicing in do hereby certify: (1) that on the 3rd day of APRIL 2003, personally appeared before me Kenneth S. Boger who did produce to me the preceding power of attorney and did identify to me under his name and signature; (2) that I have seen the documents that attest that VERTEX PHARMACEUTICALS INC. exists and exercises its legal purpose according to the laws of Massachusetts; (3) that the person who signs the power of attorney is duly authorized to do it, as legal representative of VERTEX PHARMACEUTICALS INC.

Signature and seal:

Victoria M. Clifford

MY COMMISSION EXPIRES: MARCH 6, 2009

(This document should be duly legalized up to a Colombian Consul or by Apostille)



009/2003  
ALICIA GROOT  
INTERPRETE OFICIAL  
RESOLUCION No. 2198, ABRIL 17, 1988  
DEL MINISTERIO DE JUSTICIA

**The Commonwealth of Massachusetts**

**William Francis Galvin**  
**Secretary of the Commonwealth**  
**APOSTILLE**

(Convention de la Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

*This public document...*

2. has been signed by Ms. Victoria M. Clifford

3. acting in the capacity Notary Public

4. in the state of Massachusetts, whose commission expires on

3/6/2009

**CERTIFIED**

5. at Boston, Massachusetts

6. on 4/23/2003 3:06:14 PM

7. by the secretary of the Commonwealth

8. 44638

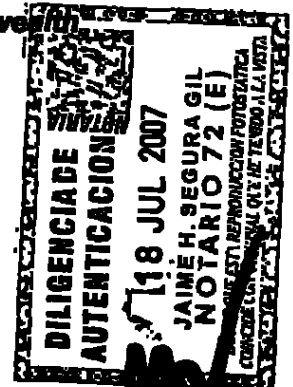
9. signed under the

**Great Seal of the Commonwealth**

10. Signature

*William Francis Galvin*

**William Francis Galvin**  
**Secretary of the Commonwealth**



TRADUCCION OFICIAL 009/2003  
ALICIA GROOT  
INTERPRETE OFICIAL  
RESOLUCION No. 2188, ABRIL 17, 1989  
DEL MINISTERIO DE JUSTICIA

PARRA, RODRIGUEZ & CAVELIER

43  
1339  
Carrera 9 No. 74-08 Of. 504  
Bogotá, D.C. Colombia  
Teléfono: +57(1)376 4200  
Fax: +57(1) 376 1707  
prc@prc-laws.com

Bogotá, D.C., 12 de Julio de 2007

**Señora Jefe  
División de Nuevas Creaciones  
Superintendencia de Industria y Comercio  
La Ciudad**

**Ref.: Expediente: 07 033.374  
Título: Quinazolininas Útiles Como Moduladores de Canales  
Iónicos.  
Solicitante: VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**

Álvaro Parra Gómez, mayor de edad, domiciliado en Bogotá, D.C., identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.156.180 de Usaquén y Tarjeta profesional No. 47.452, actuando en mi calidad de apoderado de VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, sociedad solicitante dentro del asunto en referencia, por medio del presente escrito sustituyo el poder a mi conferido con las mismas facultades, a Ernesto Cavellier Franco, mayor de edad, domiciliado en Bogotá, D.C., con cédula de ciudadanía número 19.081.620 de Bogotá, y T.P.A. No. 11.519.

De la Señora Jefe,



**Álvaro Parra Gómez  
C.C. No. 79.156.180 de Usaquén  
T.P. 47.452 C.S.J.**

Nit. 830.008.752-8

PRESENTACION PERSONAL  
NOTARIA SETENTA Y DOS  
BOLGIRCHUENBEGOTÁ, D.C.



Este documento fue PRESENTADO PERSONALMENTE  
RECONOCIDO SU CONTENIDO por

Alfonso Páez

Notario

Doc. No. 73 176 180 cr

R.R. \_\_\_\_\_

Alfonso Páez



[Signature]