

HUMBERTO RUBIO & CIA.

ABOGADOS

Cra. 7a # 74 - 64 Oficina 506
Tel: (571) 3132408 - 3132423 - 3132410 - 3131759
Fax: (571) 3131647 - 3132367
E-mail: rubiolaw@cable.net.co
Apartado Aereo 21848
Bogota, D.C. - Colombia

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-071017- -00002-0000

Fecha: 2009-08-14 13:15:25 Dep. 2020 NULCRACIONI
Tra 11 PATENTEIYII Eve 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 14

Doctora

Alix Carmenza CESPEDES DE VERGEL

Jefe de la División de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

E. S. D.

Expediente No.
Patente de Invención:

09-071.017

**"ANTAGONISTAS DE ACTIVINA-ACTRII
Y USOS PARA AUMENTAR LOS NIVELES
DE GLÓBULOS ROJOS"**

Solicitud Internacional:
Titular:

PCT/US2007/025868

ACCELERON PHARMA INC.

DESTINO: 444

HUMBERTO RUBIO CAMACHO, mayor de edad, domiciliado en Bogotá, D.C., identificado con la cédula de ciudadanía número 17.192.062 de Bogotá, abogado en ejercicio, portador de la Tarjeta Profesional No. 50.007 expedida por el Consejo Superior de la Judicatura, actuando en carácter de **APODERADO** de la Sociedad **ACCELERON PHARMA INC.**, domiciliada en 128 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América; encontrándome dentro del término legal para dar contestación al auto proferido por su Despacho mediante Oficio No. 8693 notificado por fijación en lista el 31 de Julio de 2009, me permito anexar:

- 1.- Copia expedida y autenticada del documento de cesión otorgado por el inventor, que reposa en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos debidamente legalizado por el sistema de Apostille; traducido oficialmente del idioma Inglés al Español y reconocido por el Ministerio de Relaciones Exteriores en Colombia; por medio del cual se cede todos los derechos poseídos sobre la presente invención a favor de mi representada la Sociedad **ACCELERON PHARMA INC.**
- 2.- Fotocopia auténtica del documento de poder otorgado a mi favor por la Sociedad **ACCELERON PHARMA INC.**, junto con el Certificado Notarial que acredita la existencia y representación legal de mí representada, el cual se encuentra debidamente legalizado por el sistema de Apostille con traducción oficial del idioma Inglés al Español y reconocido por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia.

Teniendo en cuenta que los documentos solicitados, han sido aportados dentro del término legal, en forma respetuosa solicito continuar con el trámite correspondiente.

Atentamente,

HUMBERTO RUBIO CAMACHO

C.C. 17.192.062 de Bogotá

**T.P. 50.007 Consejo Superior
de la Judicatura.**

COD. 4134

09/2508/P000802

Bap

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by P.R. Grant

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the twenty-second of July, 2009

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

8. No. 09032683-3

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Denitra T. Hawkins

A 1759993

THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

July 09, 2009

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
JANUARY 17, 2008.

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



P. R. Grant
P. R. GRANT
Certifying Officer

155

3

PHPH-022-001

ASSIGNMENT

WHEREAS, I, **Matthew L. Sherman**, have invented a certain improvement in **ACTIVIN-ACTRIIA ANTAGONISTS AND USES FOR INCREASING RED BLOOD CELL LEVELS** described in a Provisional Application which:

[X] was filed on **December 18, 2006** as Application No. **60/875,682**.

WHEREAS, **Acceleron Pharma Inc.**, (hereinafter "ASSIGNEE"), a corporation organized and existing under the laws of the **State of Delaware**, having principal offices at **149 Sidney Street, Cambridge, MA 02139** desires to acquire an interest therein in accordance with agreements duly entered into with me;

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern be it known that for and in consideration of said agreements and of other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I have sold, assigned and transferred and by these presents do hereby sell, assign and transfer unto said ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, my entire right, title and interest in and throughout the United States of America, its territories and all foreign countries, in and to said invention as described in said application, together with my entire right, title and interest in and to said application and such Letters Patent as may issue thereon, and any reissue, continuation, divisional and foreign counterparts thereof and including the right to claim priority under any applicable statute, treaty or convention based on said application; said invention, application and Letters Patent to be held and enjoyed by said ASSIGNEE for its own use and behalf and for its successors, assigns and legal representatives, to the full end of the term for which said Letters Patent may be granted as fully and entirely as the same would have been held by me had this assignment not been made; I hereby convey all rights arising under or pursuant to any and all international agreements, treaties or laws relating to the protection of industrial property by filing any such applications for Letters Patent, all choses in action pertaining to the applications or Letters Patent including the right to sue for and collect damages and other recoveries for past infringement thereof, all rights to initiate proceedings before government and administrative bodies, and all files, records and other materials arising from the prosecution, exploitation, or defense of rights and registrations pertaining to the applications or Letters Patent. I hereby acknowledge that this assignment, being of my entire right, title and interest in and to said invention, carries with it the right in ASSIGNEE to apply for and obtain from competent authorities in all countries of the world any and all Letters Patent by attorneys and agents of ASSIGNEE's selection and the right to procure the grant of all such Letters Patent to ASSIGNEE for its own name as assignee of the entire right, title and interest therein;

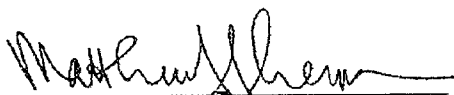
AND, I hereby further agree for myself and my executors and administrators to execute upon request any other lawful documents and likewise to perform any other lawful acts which may be deemed necessary to secure fully the aforesaid invention to said ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, but at its or their expense and charges, including the execution of applications for patents in foreign countries, and the execution of substitution, reissue, divisional or continuation applications and preliminary or other statements and the

PHPH-022-001

giving of testimony in any interference or other proceeding in which said invention or any application or patent directed thereto may be involved;

AND, I do hereby authorize and request the Commissioner of Patents of the United States to issue such Letters Patent as shall be granted upon said application or applications based thereon to said ASSIGNEE, its successors, assigns, and legal representatives.

Inventor



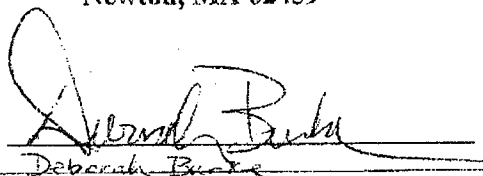
Matthew L. Sherman

Date: Dec 20, 2007

Address

33 Janet Road
Newton, MA 02459

Witness


Deborah BurkeDate: Dec 20, 2007

Address

61 Warren Street
Waltham, MA 02453

APOSTILLE

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

1. País: Estados Unidos de América

Este documento público

2. ha sido firmado por P.R. Grant
3. actuando en calidad de Funcionario Certificador
4. lleva el sello de la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados unidos

Certificado

5. en Washington D.C.
6. el 22 de Julio de 2009
7. por el Funcionario de Autenticación, Departamento de Estado de los Estados Unidos
8. No. 09032683-3
9. Sello/Timbre

10. Firma

Denitra T. Hawkins

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A TODOS A QUIENES LA PRESENTE PUEDA INTERESAR:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS

Oficina de Marcas y Patentes de Los Estados Unidos

Julio 9, 2009

LA PRESENTE ES PARA CERTIFICAR QUE EL ANEXO ES UNA COPIA FIEL Y
CORRECTA DEL DOCUMENTO REGISTRADO EN LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA
EL 17 DE ENERO DE 2008.

Por la Autoridad de

Bajo el Secretario de Comercio para la Propiedad Intelectual

Y el Director de la Oficina de Marcas y Patentes de Los Estados Unidos

P.R. GRANT

Funcionario Certificador

CESIÓN DE DERECHOS

Considerando, que Yo, Matthew L. Sherman, inventé una mejora en LOS ANTAGONISTAS Y USOS DE ACTIVIN-ACTRIIA PARA AUMENTAR LOS NIVELES DE GLÓBULOS ROJOS EN LA SANGRE, descritos en una Solicitud Provisional que:

[X] fue diligenciada en Diciembre 18 de 2.006 como Solicitud No. 60/875,682.

CONSIDERANDO que la empresa **Acceleron Pharma Inc.**, (la cual de aquí en adelante se denominará "El BENEFICIARIO"), sociedad anónima que existe y funciona bajo las leyes del **Estado de Delaware**, con oficinas principales en **149 Sydney Street, Cambridge, MA 02139**, desea adquirir los derechos descritos aquí, de conformidad con los acuerdos debidamente firmados entre dicha empresa y yo.

AHORA Y POR LO TANTO, a quien interese saber que teniendo en cuenta dichos acuerdos y otras valiosas consideraciones sobre la cesión del derecho a la que este documento se refiere, donde se reconoce lo que he vendido, cedido y transferido, a través de los presentes y por este medio vendo, cedo y transfiero al mencionado BENEFICIARIO, a sus sucesores, beneficiarios y representantes legales, todos los derechos, el título e interés sobre el invento que se describe en la solicitud mencionada y sobre las patentes que se expidan o se re-expidan sobre este. También cedo todos los derechos sobre su continuación, su división y sus homólogos extranjeros incluyendo el derecho a reclamar prioridad bajo

cualquier estatuto aplicable, tratado o convención que se relacionen con dicha aplicación, dicho invento y dichas patentes, las cuales serán poseídas y disfrutadas por el BENEFICIARIO, para su propio uso y beneficio o el de sus sucesores, beneficiarios y representantes legales, en los Estados Unidos de América, sus territorios y en todos los países extranjeros, durante todo el tiempo por el cual hayan sido expedidas, con los mismos derechos y beneficios que tendrían en mi poder de no haberse suscrito este acuerdo. Por este medio transfiero todos lo derechos que se deriven de todo acuerdo internacional, tratado, o ley relacionada con la protección de la propiedad industrial al diligenciar cualquiera de dichas solicitudes de cartas de patentes, decisiones correspondientes a las solicitudes o cartas de patente incluyendo el derecho a demandar y cobrar por daños y otros reintegros por usurpación pasada del invento, a que se tenga derecho de aquí en adelante. Cedo todos los derechos para entablar procesos ante el gobierno y los entes administrativos y sobre todos los archivos, registros y demás material que se genere de su procesamiento, explotación o defensa de sus derechos y registros correspondientes a las solicitudes o patentes. Reconozco por este medio que como dueño absoluto del derecho, título e interés sobre dicho invento, por medio de este documento cedo al BENEFICIARIO el derecho a solicitar y obtener cartas de patente ante las autoridades competentes de todos los países del mundo a través de abogados o agentes elegidos por el BENEFICIARIO en su propio nombre como poseedor del derecho, el título y el interés absoluto establecido aquí.

Y, por este medio adicionalmente me comprometo, en mi nombre y en el de mis representantes y administradores, a cumplir con cualquier otro documento legal que se me solicite así como a realizar cualquier otro acto legal que se considere necesario para asegurarle completamente el invento objeto de este contrato al mencionado BENEFICIARIO, a sus sucesores, beneficiarios y representantes legales, pero bajo su propio cargo y gasto, incluyendo el diligenciamiento de solicitudes de patentes en países extranjeros, el diligenciamiento de solicitudes reexpedición, división o continuación, los preliminares u otras declaraciones y el rendimiento de testimonio ante cualquier interferencia o proceso en el cual este invento, su aplicación o su patente puedan estar involucrados hasta este momento.

Y, por este medio autorizo y solicito al Comisionado de Patentes de los Estados Unidos expedir al BENEFICIARIO, a sus sucesores, beneficiarios y representantes legales, las respectivas cartas de patente ante la presentación de dicha solicitud o de las solicitudes sobre este invento.

INVENTOR: Matthew L. Sherman

Fecha: Diciembre 20 de 2.007

DIRECCIÓN: 33 Janet Road, Newton, MA 02459

Testigo:

Fecha: Diciembre 20 de 2.007

Dirección:

Clemencia Paredes Tejada
 TRADUCTORA OFICIAL
 ENGLISH - FRENCH - SPANISH
 ANGLAIS - FRANÇAIS - ESPAGNOL

126

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: Deborah Burke

3. acting in the capacity of: Notary Public

4. bears the seal/stamp of: the State of Massachusetts

whose commission expires on: July 21, 2011

Certified

5. at: Boston, Massachusetts

6. the: 22 July, 2009

7. by: the Secretary of the Commonwealth

8. No.: 1395226

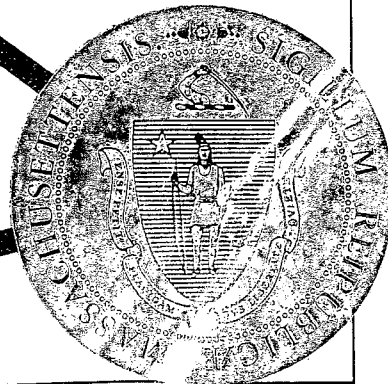
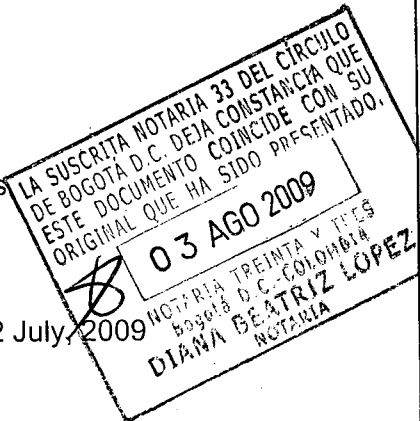
9. Seal/stamp:

Great Seal of the Commonwealth

10. Signature:

William Francis Galvin

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



165

**HUMBERTO RUBIO & CIA LTDA.
ABOGADOS**

PODER

POWER OF ATTORNEY

El abajo firmado, en nombre y representación de

The undersigned, in the name and on behalf of

ACCELERON PHARMA INC.

Domiciliado en:

with domicile at:

**128 Sidney Street,
Cambridge, MA 02139, United States of America**

por el presente conferimos poder amplio y suficiente a HUMBERTO RUBIO CAMACHO y/o TINEKE STOL TERZANI y/o ALVARO DIAZ LOZANO domiciliados en Bogotá, Colombia, para solicitar de las oficinas y autoridades correspondientes la obtención de registros, renovaciones, traspasos y en general todo lo relacionado con el mantenimiento, obtención y protección de sus marcas de fábrica, marcas colectivas, marcas de certificación, denominaciones comerciales, marcas de comercio, patentes, diseños industriales, modelos de utilidad, nombres de dominio, licencias sanitarias, derechos de autor, inscripción de licencias para explotación de derechos patrimoniales en obras de propiedad intelectual, inscripción de licencias de uso, limitaciones de los productos y o servicios y cancelaciones en los registros a cuyo efecto le faculta para dar ante dichas autoridades todos los pasos necesarios en cumplimiento del objeto indicado; elevar solicitudes, descripciones, protestas, declaraciones, apelaciones y reclamos; abonar todos los impuestos y cuotas de cualquier otros pagos determinados por la Ley; recibir todos los documentos presentados, solicitar testimonios, desistir, modificar y enmendar solicitudes, cobrar y percibir para oponerse y protestar contra cualquier solicitud, que a juicio del apoderado, pudieran prestarse a confusión o infringir o de cualquier modo perjudicar las marcas, denominaciones o patentes del Mandante; renuncia parcial o total los derechos otorgados mediante el registro de marcas, patentes y demas modalidades de la Propiedad Industrial. A los mandatarios se les otorga autorización amplia y bastante para contestar todos los reclamos y las demandas presentadas ante autoridades administrativas y judiciales, desistir de procedimientos, transar conflictos, pudiendo así mismo sustituir este Poder en todo o en parte y revocar dichas sustituciones.

Dado y firmado hoy

En

Signature(s)

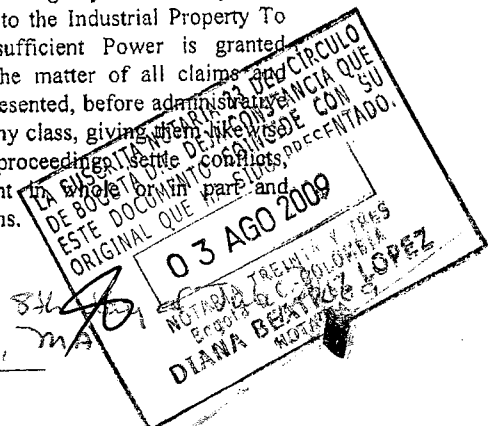
Name of each signor

Position of each signor

hereby grant full and sufficient Power of Attorney to a HUMBERTO RUBIO CAMACHO y/o TINEKE STOL TERZANI y/o ALVARO DIAZ LOZANO from Bogotá, Colombia, to apply to the proper officers and authorities for the issue of registrations, renewals, assignments, proofs of renewals and in general all that is related to the maintenance, obtention and protection of its trademarks, trade names, collective marks, certification marks, commercial marks, patents, industrial designs, utility models, domain names, and sanitary licenses, copyright, inscription of licenses for the exploitation of patrimonial rights with respect to copyright, registration of licenses of use, limitation of the goods and or services and cancellations on registrations; to which end it empowers them to take all steps necessary before said authorities for the object stated; to file petitions, prepare descriptions; make protests, declarations, appeals and objections; pay taxes and other charges required by law; apply for certifications, receive documents and take testimony abandon and amend applications and collect refunds; to oppose, ask for the cancellation of and protest any application or registration which in their judgment could lend to confusion or could be considered an infringement or could in any form prejudice the undersigned's trademarks, trade names, patents and commercial marks; resigns partial or total the rights granted by means of the registry of marks, patents and all matters related to the Industrial Property To the said mandatory sufficient Power is granted hereby to answer in the matter of all claims, demands that maybe presented, before administrative or judicial officers of any class, giving them full Power to abandon proceedings, settle conflicts, substitute these present in whole or in part, and revoke such substitutions.

Given and signed this
in Cambridge, MA

John Knapp
Chief Executive Officer



166

HUMBERTO RUBIO & CIA LTDA.
ABOGADOS

CERTIFICADO NOTARIAL (Individuo)

A los días del mes de ante mi,
Notario Público de compareció personalmente

a quien(es) doy fe de conocer y me consta que
es(son) la(s) persona(s) firmante(s) del documento
que precede, y quien(es) tiene(n) capacidad legal para
otorgarlo.

CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

Hoy de de
compareció(eron) personalmente

a quien(es) conozco como la(s) persona(s) que
firma(n) este documento en representación de la
sociedad/compañía denominada
ACCELERON PHARMA INC.

Certifico:

a) Que

ACCELERON PHARMA INC.

es una sociedad/compañía legalmente constituida y
existente de acuerdo con las Leyes de **Estados**
Unidos de América

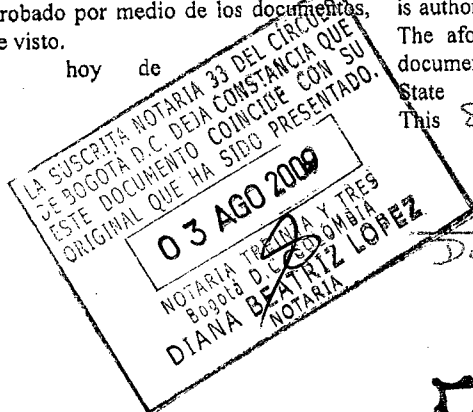
b) Que el domicilio de dicha sociedad/compañía es
128 Sidney Street, Cambridge, MA 02139,
Estados Unidos de América

c) Que el objeto u objetos para los cuales se otorga el
presente poder están comprendidos dentro del objeto
social de la mencionada sociedad/compañía.

d) Que

está autorizado para otorgar el presente poder. Lo
anterior está probado por medio de los documentos,
que certifico he visto.

Ciudad hoy de
de



NOTARIAL CERTIFICATE (Individual)

On this day of before me, a Notary
Public of personally appeared to

me known, and known to me to be the person(s) who
executed that foregoing document, and who has
(have) legal capacity to execute it.

NOTARIAL CERTIFICATE (Corporation)

On this 8 day of July 2009
personally appeared

John Knopf

whom I know to be the person(s) who signed this
document as representative(s) of the
corporation/company named
ACCELERON PHARMA INC.

I Certify:

a) That

ACCELERON PHARMA INC.

is a corporation/company legally constituted and in
existence accordance with the law of **United**
States of America

b) That the domicile of said corporation/company is
128 Sidney Street, Cambridge, MA 02139,
United States of America

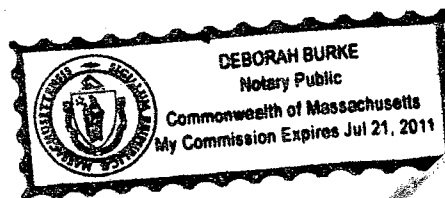
c) That the purpose or purposes for which the present
Power of Attorney is granted are comprised
within the object set forth in the charter of the
mentioned corporation/company.

d) That Mr(s). John Knopf

is authorized to grant the present Power of Attorney.
The aforementioned was duly proven through the
documents and I duly verify having seen them.

State
This 8 day of July 2009

Deborah Burke
Deborah Burke



129

La Mancomunidad de Massachusetts

William Francis Galvin

Secretario de la Mancomunidad

APOSTILLE

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

1. País: Estados Unidos de América

Este documento público

2. ha sido firmado por Deborah Burke
3. actuando en calidad de Notario Público
4. lleva el sello/timbre del Estado de Massachusetts

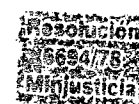
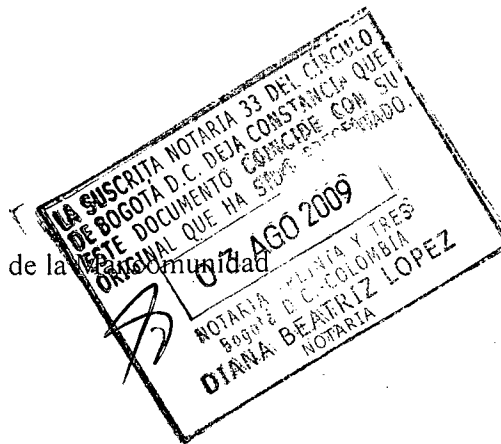
Certificado

5. en Boston, Massachusetts
6. el 22 de Julio de 2009
7. por el Secretario la Mancomunidad
8. No. 1395226
9. Sello/Timbre
10. Firma

El Gran Sello de la Mancomunidad

William Francis Galvin

Secretario de la Mancomunidad



Clemencia Paredes Tejada
TRADUCTORA OFICIAL
ENGLISH - FRENCH - SPANISH
ANGLAIS - FRANÇAIS - ESPAGNOL



2020
Bogotá D.C.,

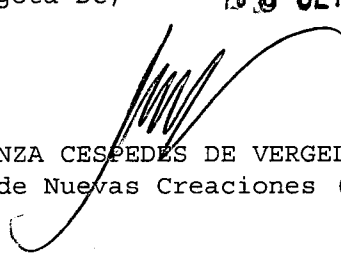
Doctor(a)
RUBIO CAMACHO HUMBERTO
Apoderado(a) y/o Representante de
ACCELERON PHARMA INC.

REFERENCIA	Radicación No.	9 71017
	Solicitud internacional	PCT/US2007/025868
	Fecha inicio fase nacional	18/07/2009
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	11183
	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,

10 SET. 2010


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

jfernand