

JOSE LLORED CAMACHO & CO.

ABOGADOS

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6069700 Fax 6069701

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMER

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E.

S.

D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 06-039722- -00009-0000

Fecha: 2011-05-19 16:49:10 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 58

Re: PI.-INTERMUNE, INC.-Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para "ÁCIDOS CARBOXÍLICOS MACROCÍCLICOS Y ACILSULFONAMIDAS COMO INHIBIDORES DE REPLICACIÓN DEL HCV".-Clase A61K.-Expediente número 06-039.722-

1. Me refiero a mi memorial de 26 de abril de 2011.
2. Atentamente, me permito manifestar a ese Despacho que una de las sociedades solicitantes ARRAY BIOPHARMA, INC. ha cedido sus derechos sobre la solicitud de patente arriba mencionada a la sociedad **INTERMUNE, INC.**, por lo cual solicito a ese Despacho se sirva anotar en sus registros la mencionada modificación y emitir el correspondiente Certificado de patente únicamente a nombre de **INTERMUNE, INC.**, sociedad existente y organizada de conformidad con las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América y domiciliada en Brisbane, Estado de California, Estados Unidos de América
3. En consecuencia, anexo acompaño documento Affidavit y Traspaso de la sociedad ARRAY BIOPHARMA, INC. a la sociedad INTERMUNE, INC. en conexión con la Solicitud de Patente Internacional No. PCT/US2004/033970, junto con la Traducción Oficial No. 2011-05-16-311, legalizada hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia bajo el número 069207 de 17 de mayo de 2011.
4. Por otro lado, por medio del presente escrito me permito informar a ese Despacho que es deseo del solicitante adicionar un nuevo inventor a la solicitud de patente de la referencia, el cual no fue registrado inicialmente en la solicitud internacional, debido a un error involuntario. Los datos del mencionado inventor se presentan a continuación:

➤ Nombre del inventor: **Scott D. Seiwert**

5. En virtud de lo anterior, me permito presentar ante ese Despacho:

- (a) Documento Affidavit del inventor Scott D. Seiwert al solicitante INTERMUNE, INC., debidamente notariado y legalizado en el que se avala (i) la vinculación del mencionado inventor con mi representado en el registro de la USPTO (United Status Patent and Trademark Office) correspondiente a la solicitud US No. 60/511,541 de 14 de octubre de 2003 y (ii) junto con la Traducción Oficial No. 2011-05-13.308, legalizada hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia bajo el número 069207 de 17 de mayo de 2011.
- (b) Documento Affidavit del inventor Scott D. Seiwert al solicitante INTERMUNE, INC., debidamente notariado y legalizado en el que se avala (i) la vinculación del mencionado inventor con mi representado en el registro de la USPTO (United Status Patent and Trademark Office) correspondiente a la solicitud US No. 60/612,460 de 22 de septiembre de 2004 y (ii) junto con su Traducción Oficial No. 2011-05-16.309, legalizada hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia bajo el número 069207 de 17 de mayo de 2011.
- (c) Documento Affidavit del inventor Scott D. Seiwert al solicitante Intermune, Inc., debidamente notariado y legalizado en el que se avala (i) la vinculación del mencionado inventor con mi representado en el registro de la USPTO (United Status Patent and Trademark Office) para la Solicitud Internacional de Patente de Invención No. PCT/US2004/0033970 y (ii) junto con su Traducción Oficial No. 2011-05-16.310, legalizada hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia bajo el número 069207 de 17 de mayo de 2011.
- (d) Documento que acredita el traspaso que el inventor Scott D. Seiwert hace a favor de mi representada INTERMUNE, INC., de los derechos sobre la patente de la referencia, debidamente apostillado, junto con la Traducción Oficial número 2011-05-16-312, legalizada hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia bajo el número número 069207 de 17 de mayo de 2011.

JOSE LLORED A CAMACHO & CO.

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6069700 Fax 6069701

- (e) Formulario único de modificaciones y correcciones; y
 - (f) Recibos Nos. 11-0040959 y 11-0040960, que acreditan el pago de las tasas para las mencionadas modificaciones.
6. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

Señor Superintendente,



ALICIA LLORED A RICAURTE

T.P. 53.215

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES.
2000-10

①

SOLICITUD DE:

☐

Corrección de Error Material.

☒

Modificación a una Solicitud.

②

SOLICITANTE

Nombre: **INTERMUNE, INC.**, sociedad existente y organizada de conformidad con las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América.

Dirección: 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005, Estados Unidos de América.

Teléfono: 326-42-70 Fax: 606-97-01

E-mail: jllcco@lloredacamacho.com

Domicilio: Brisbane, Estado de California, Estados Unidos de América

IDENTIFICACION

C.C. ☐

NIT ☐

C.E. ☐

Otro ☐

Número _____

③

**REPRESENTANTE
O APODERADO**

Nombre: **ALICIA LLOREDA RICAURTE**

Dirección: Calle 72 No. 5-83 Piso 6o.

Teléfono: 326-42-70 Fax: 606-97-01

E-mail: jllcco@lloredacamacho.com

IDENTIFICACION

C.C. ☒

NIT ☐

C.E. ☐

Otro ☐

Número 39.690.713 TP 53.215

④

Número de expediente:

06-039.722

⑤

Descripción de la corrección o modificación solicitada Sección de derechos de la sociedad Array Biopharma Inc, a la sociedad Intermune, Inc. y adición del inventor Scott D. Seiwert a la solicitud.

⑥

Comprobante de pago No. 11-0040959 y 11-0040960

Fecha 02-05-2011

⑦

Anexos:

☒

Comprobante de pago de la tasa.

☐

Poderes, si fuere el caso.

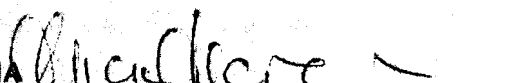
☐

Certificado de existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.

⑧

NOMBRE ALICIA LLOREDA RICAURTE

FIRMA



C.C. 39'690.713

T.P. 53.215

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0040959

Bogotá D.C., Mayo 02 de 2011 - 18:28:00

RECIBIDO DE : LLOREDA & CIA. S.A.

NI 830.022.145

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	414999771	02/05/2011	69.576.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES EN CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA		118.000.00	118.000.00
				\$118.000.00

SON: **CIENTO DIECIOCHO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 06-039722- -00009-0000

Fecha: 2011-05-19 16:49:10 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 58

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mai: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Mayo 2 de 2011 - 18:28:23

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0040960

Bogotá D.C., Mayo 02 de 2011 - 18:28:00

RECIBIDO DE : LLOREDA & CIA. S.A.

NI 830.022.145

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	414999771	02/05/2011	69.576.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES EN CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA		118.000.00	118.000.00
				\$118.000.00

SON: **CIENTO DIECIOCHO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 06-039722- -00009-0000

Fecha: 2011-05-19 16:49:10 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 58

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mai: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Mayo 2 de 2011 - 18:28:23

TRADUCCION OFICIAL No. 2011-05-16-311
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

Estado de California
Secretario de Estado

Esta Apostilla certifica exclusivamente la autenticidad de la firma y el cargo del funcionario público que ha firmado el documento público, y, si aplica, la identidad del sello o estampilla que el documento público lleva. Esta Apostilla no certifica la autenticidad del documento implícito para el cual fue expedido. Esta Apostilla no es válida para ser usada dentro de los Estados Unidos de América, sus territorios o posesiones. Para verificar la expedición de esta Apostilla, entre a www.sos.ca.gov/business/notary/apostille-search/

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 C. Tang
- 3. actuando como Notario Público, Estado de California
- 4. lleva el sello/estampilla de C. Tang, Notario Público, Estado de California

CERTIFICADO

- 5. en Sacramento, California
- 6. el día 24 de marzo de 2011
- 7. por el Subsecretario de Estado, Estado de California
- 8. No. 940620
- 9. Sello/Estampilla
El Gran Sello del Estado de California
- 10. Firma: (ilegible)
Secretario de Estado
Por: (firma: ilegible)

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

06 MAY 17 A 11:00

069207

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

{JLLCCO: 287381.DOC}

AFFIDAVIT DE ROBIN STEELE

Yo, Robin Steele, soy el Vicepresidente & Asesor Legal General para la compañía, InterMune, Inc. ubicada en 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, California 94005, U.S.A., donde he sido empleado desde el 10 de agosto de 2004. Soy ciudadano de los Estados Unidos de América, y resido en 2269 Chestnut Street, #117, San Francisco, California 94123, U.S.A.

Declaro que el documento adjunto es una copia fiel y correcta de la Escritura de Traspaso de derechos de Array BioPharma, Inc. (Cedente) a InterMune Inc. (Cesionario) en conexión con la invención y las solicitudes de patente correspondientes llamadas "Ácidos Carboxílicos Macrocíclicos y Acilsulfonamidas como Inhibidores de Replicación del HCV" según fueron firmadas por John R. Moore, Vicepresidente & Asesor Legal General del Cedente, Array BioPharma, Inc. en presencia del Notario Público, Carolyn Shaffer, el 20 de abril de 2005.

Firmado este día 09 de febrero de 2011.

(firma: ilegible)

Firma

Estado de California)

) ss.

Condado de San Mateo)

El 02/09/11, ante mí, C. Tang, Notario Público, compareció personalmente Robin Steele, quien me demostró con base en evidencia satisfactoria que es la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mí que él firmó el mismo como persona autorizada, y que por medio de su firma sobre el instrumento la persona, o la entidad en nombre de quien la persona actúo, firmó el instrumento.

Certifico bajo PENA DE PERJURIO bajo las leyes del Estado de California que el párrafo anterior es fiel y correcto.

TESTIFICA mi firma y sello oficial.

[SELLO]

(firma: ilegible)

Notario Público

Mi Nombramiento Expira:

05/17/13

C. Tang
Nombramiento # 1849786
Notario Público – California
Condado de San Mateo
Mi Nombramiento Expira el 17 de mayo de 2013

TRASPASO

POR CUANTO, ARRAY BIOPHARMA INC ("ARRAY") en virtud de un traspaso fechado el 19 de abril de 2005 entre Benjamin T. Woodard (fallecido) y ARRAY (una copia de lo cual se adjunta al presente), es el co-propietario del derecho, título e interés en una invención que es objeto de nueve solicitudes para Patentes de Invención, cada una llamada "Ácidos Carboxílicos Macrocíclicos y Acilsulfonamidas como Inhibidores de Replicación del HCV", que se encuentra en (i) Solicitud de Patente Provisional de los EE.UU. Nos. 60/511,541 y 60/612,460, presentadas el 14 de octubre de 2003 y el 22 de septiembre de 2004, respectivamente, (ii) la Solicitud No. US2004/033970, presentada de conformidad con el Tratado de Cooperación de Patentes, (iii) la Solicitud de Patente de Argentina No. P040103730, (iv) la Solicitud de Patente de Chile No. 2637-2004, (v) la Solicitud de Patente de Malasia, Expediente de InterMune No. INTM-042MY (vi) la Solicitud de Patente de Tailandia No. 094509, (vii) la Solicitud de Patente de Taiwán No. 93131036, y (viii) la Solicitud de Patente de Venezuela No. 2004-001722 (colectivamente, las Solicitudes"), dichos derechos debidamente traspasados a ARRAY por el inventor original Benjamin T. Woodard según se indica en el anexo adjunto.

POR CUANTO, INTERMUNE, INC. ("CESIONARIO"), con domicilio en 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, California 94005, desea adquirir todo el derecho, título e interés en y de todas las invenciones reveladas en dichas Solicitudes (o cualquier solicitud provisional que pudiese presentarse reivindicando prioridad sobre ello), y en, de y bajo cualquier Patente de Invención que pudiese obtenerse para dichas invenciones.

AHORA, POR LO TANTO, en contraprestación de la suma de Un Dólar (\$1.00) y otras contraprestaciones valiosas y legalmente suficientes, el recibo de lo cual se reconoce por el presente, ARRAY por el presente vende, traspasa, transfiere y cede

al CESIONARIO, sus sucesores y cesionarios, todo el derecho, título e interés de ARRAY en, de y bajo las Solicitudes, cualquier solicitud no provisional que pudiese presentarse reivindicando prioridad sobre ello, y cualquier Patente de Invención de los Estados Unidos que pudiese expedirse para dichas invenciones, junto con todo el derecho, título e interés en y de dichas invenciones y solicitudes para Patente de Invención de los Estados Unidos que pudiese expedirse para dichas invenciones, junto con todo el derecho, título e interés en y de dichas invenciones y solicitudes para Patente de Invención y Patente de Invención por lo tanto, en todos los países extranjeros a los Estados Unidos, incluyendo el pleno derecho para reivindicar por dicha solicitud todos los beneficios y derechos de prioridad bajo la convención que rige; tener y poseer para el uso y beneficio único y exclusivo de dicho CESIONARIO, sus sucesores y cesionarios, hasta el término completo del término o términos para el cual pueda expedirse cualquiera y todas las Patentes de Invención para dichas invenciones.

ARRAY autoriza y le solicita al Comisionado de Patentes y Marcas de los Estados Unidos, y cualquier equivalente extranjero, que expida dicha Patente de Invención que pudiese otorgarse sobre cualquier Solicitud al CESIONARIO como cesionario de todo el derecho, título e interés en ello.

Para el CESIONARIO y sus representantes legales, ARRAY acuerda y acepta con el CESIONARIO que ARRAY no ha otorgado a ningún otro ninguna licencia para hacer, usar o vender ninguna de dichas invenciones, que el derecho, título e interés de ARRAY en dichas invenciones no ha sido grabado, que ARRAY tiene derecho y buen título para vender y traspasar el mismo, que ARRAY no firmará ningún instrumento en conflicto con ello, y que ARRAY le proporcionará o firmará dichos documentos adicionales según sean razonablemente necesarios para permitirle al CESIONARIO documentar o perfeccionar el título en las Solicitudes, a dichas invenciones, y a dicha Patente de Invención en todo el mundo.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he firmado este traspaso el día 20 de abril de 2005.

(firma: ilegible)

John R. Moore

Vicepresidente & Asesor Legal General de
Array BioPharma Inc.

Estado de Colorado)
) ss.
Condado de Boulder)

En este día 20 de abril de 2005, ante mí compareció personalmente John R. Moore, Vicepresidente & Asesor Legal General de Array BioPharma Inc., quien sé que es la persona nombrada en y quien firmó el instrumento anterior, y reconoció ante mí que él/ella firmó el mismo para los usos y propósitos ahí indicados.

(firma: ilegible)

Notario Público

Mi nombramiento expira el 20 de marzo de 2009

Carolyn Shaffer
Notario Público
Estado de Colorado

Mi nombramiento expira el 03/20/2009

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, dicho Cedente ha colocado su firma y sello.

4/19/05 (firma: ilegible) (representante personal)
Fecha Ejecutor de Benjamin T. Woodard (fallecido)¹

Estado de Colorado)
) ss.
Condado de Boulder)

En este día 19 de abril de 2005, ante mí compareció personalmente Laura Woodard, quien sé que es la persona nombrada en y quien firmó el instrumento anterior, y reconoció ante mí que él/ella firmó el mismo para los usos y propósitos ahí indicados.

(firma: ilegible)

Notario Público

SELLO

Mi nombramiento expira el 10-14-2008

Peggy D. Hazzard
Notario Público
Estado de Colorado

Mi nombramiento expira el 10/14/2008

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 16 de mayo de 2011, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

¹ Nota del Traductor: Se incluyen todas las firmas en una sola página.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA

Anita Escobar de Tamayo
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO



SECRETARY OF STATE

This Apostille only certifies the authenticity of the signature and the title of the public official who has signed the public document, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp which the public document bears. This Apostille does not certify the authenticity of the underlying document for which it was issued. This Apostille is not valid for use anywhere within the United States of America, its territories or possessions. To verify the issuance of this Apostille, go to www.sos.ca.gov/business/notary/apostille-search/

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America
This public document
2. has been signed by C. Tang
3. acting in the capacity of Notary Public, State of California
4. bears the seal/stamp of C. Tang, Notary Public, State of California
CERTIFIED
5. At Sacramento, California
6. the 24th day of March 2011
7. by Deputy Secretary of State, State of California
8. No. 940620
9. Seal/Stamp:



10. Signature

Jana Bowen
Secretary of State

BY _____

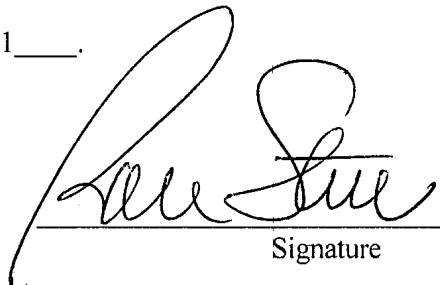


AFFIDAVIT OF ROBIN STEELE

I, Robin Steele, am the Senior Vice President & General Counsel for the company, InterMune, Inc. located at 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, California 94005, U.S.A, where I have been employed since August 10, 2004. I am a citizen of the United States of America, and reside at 2269 Chestnut Street, #117, San Francisco, California 94123, U.S.A.

I state that the attached document is a true and correct copy of the Deed of Assignment of rights from Array BioPharma, Inc. (Assignor) to InterMune, Inc. (Assignee) in connection with the invention and corresponding patent applications entitled "Macrocyclic Carboxylic Acids and Acylsulfonamides as Inhibitors of HCV Replication" as executed by John R. Moore, Vice President and General Counsel of the Assignor, Array BioPharma, Inc. in the presence of the Notary Public, Carolyn Shaffer, on 20 April 2005.

Signed this 09 day of FEB 2011.


Signature

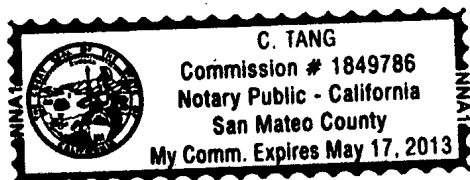
STATE OF CALIFORNIA)
) ss.
COUNTY OF SAN MATEO)

On 02/09/11, before me, C. Tang, Notary Public, personally appeared Robin Steele, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that 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.

I certify under Penalty of Perjury under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

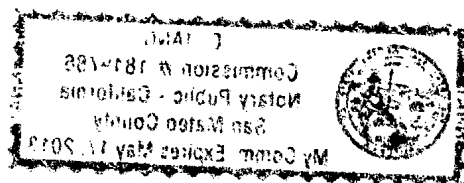
[SEAL]




Notary Public

My commission expires: 05/17/2013





ASSIGNMENT

WHEREAS, ARRAY BIOPHARMA INC. ("ARRAY"), by virtue of an assignment dated April 19, 2005 between Benjamin T. Woodard (deceased) and ARRAY (a copy of which is attached hereto), is a co-owner of the right, title and interest in an invention which is the subject of nine applications for Letters Patent, each entitled "Macrocyclic Carboxylic Acids and Acylsulfonamides as Inhibitors of HCV Replication," which is found in (i) the U.S. Provisional Patent Application Nos. 60/511,541 and 60/612,460, filed on October 14, 2003 and September 22, 2004, respectively, (ii) the Application No. US2004/033970, filed pursuant to the Patent Cooperation Treaty, (iii) the Argentina Patent Application No. P040103730, (iv) the Chile Patent Application No. 2637-2004, (v) the Malaysia Patent Application, InterMune Docket No. INTM-042MY (vi) the Thailand Patent Application No. 094509, (vii) the Taiwan Patent Application No. 93131036, and (viii) the Venezuela Patent Application No. 2004-001722 (collectively, the "Applications"), said rights duly assigned to ARRAY by the original inventor Benjamin T. Woodard as indicated on the attached exhibit.

WHEREAS, INTERMUNE, INC. ("ASSIGNEE"), having a place of business at 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, California 94005, wishes to acquire the entire right, title and interest in and to all inventions disclosed in such Applications (or any non-provisional applications that may be filed claiming priority thereto), and in, to and under any Letters Patent which may be obtained to said inventions.

NOW, THEREFORE, in consideration of the sum of One Dollar (\$1.00), and other valuable and legally sufficient considerations, the receipt of which is hereby acknowledged, ARRAY hereby sells, assigns transfers and sets over unto ASSIGNEE, its successors and assigns ARRAY's entire, right, title and interest in, to and under the Applications, any non-provisional applications that may be filed claiming priority thereto, and any Letters Patent of the United States that may issue for said inventions, together with ARRAY's entire right, title and interest in and to said inventions and applications for Letters Patent and Letters Patent therefor, in all countries foreign to the United States, including the full right to claim for any such application all benefits and priority rights under any applicable convention; to have and to hold for the sole and exclusive use and benefit of the said ASSIGNEE, its successors and assigns, to the full end of the term or terms for which any and all of said Letters Patent for said inventions may issue.

ARRAY authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks of the United States, and any foreign equivalent thereof, to issue any such Letters Patent which may be granted on any Application to ASSIGNEE as assignee of the entire right, title and interest therein and thereto.

For ASSIGNEE and its legal representatives, ARRAY covenants and agrees with ASSIGNEE that ARRAY has not granted to any others any license to make, use or sell any of such inventions, that ARRAY's right, title and interest in such inventions has not been encumbered, that ARRAY has good right and title to sell and assign the same, that ARRAY will not execute any instrument in conflict therewith, and that ARRAY will provide or execute such further documents as shall be reasonably necessary to enable ASSIGNEE to document or perfect title in the Applications, to said inventions, and to said Letters Patent throughout the world.

IN WITNESS WHEREOF, I have executed this assignment on the 20th day of April 2005.

John R. Moore
John R. Moore
Vice President and General Counsel of
Array BioPharma Inc.

STATE OF Colorado
COUNTY OF Boulder) SS:

On this 20th day of April, 2005, before me personally appeared John R. Moore, Vice President and General Counsel of Array BioPharma Inc., to me known to be the person named in and who executed the above instrument, and acknowledged to me that he/she executed the same for the uses and purposes therein set forth.

Carolyn Shaffer

Notary Public



My commission expires March 20, 2009

My Commission Expires 03/20/2009

ASSIGNMENT

WHEREAS, Benjamin T. Woodard (deceased), hereinafter called the "Assignor," jointly invented a new and useful invention which is the subject of nine applications for Letters Patent, each entitled "Macrocyclic Carboxylic Acids and Acylsulfonamides as Inhibitors of HCV Replication," which is found in (i) the U.S. Provisional Patent Application Nos. 60/511,541 and 60/612,460, filed on October 14, 2003 and September 22, 2004, respectively, (ii) the Application No. US2004/033970, filed pursuant to the Patent Cooperation Treaty, (iii) the Argentina Patent Application No. P040103730, (iv) the Chile Patent Application No. 2637-2004, (v) the Malaysia Patent Application, InterMune Docket No. INTM-042MY (vi) the Thailand Patent Application No. 094509, (vii) the Taiwan Patent Application No. 93131036, and (viii) the Venezuela Patent Application No. 2004-001722 (collectively, the "Applications")

WHEREAS, ARRAY BIOPHARMA, INC., a corporation organized and existing under the laws of the State of Delaware, having a place of business at 3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, hereinafter called the "Assignee," is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said invention, the applications above identified, and in, to and under any Letters Patent which may be obtained to said invention, as hereinafter more fully set forth;

NOW, THEREFORE, TO ALL WHOM IT MAY CONCERN, in consideration of the sum of One Dollar (\$1.00), and other valuable and legally sufficient considerations, the receipt of which is hereby acknowledged, the said Assignor hereby sells, assigns, transfers and sets over unto the said Assignee, its successors and assigns, their entire, right, title and interest in, to and under the Applications, and any Letters Patent of the United States or other country that may issue for said invention, together with their entire right, title and interest in and to said invention and applications for Letters Patent and Letters Patent therefor, in all countries foreign to the United States, including the full right to claim for any such application all benefits and priority rights under any applicable convention; to have and to hold for the sole and exclusive use and benefit of the said Assignee, its successors and assigns, to the full end of the term or terms for which any and all of said Letters Patent for said inventions may issue.

And the said Assignor does hereby covenant and agree, for himself and his legal representatives, that he will assist the said Assignee in the prosecution of the applications herein identified; in the making and prosecution of any other applications for Letters Patent that the said Assignee may elect to make covering the invention herein identified, as hereinabove set forth; in vesting in the said Assignee like exclusive title in and to all such other applications and Letters Patent; and in the prosecution of any interference which may arise involving said invention, or any application or Letters Patent herein contemplated; and that they will execute and deliver to the said Assignee any and all additional papers which may be requested by the said Assignee to fully carry out the terms of this Assignment.

And the Commissioner of Patents and Trademarks is hereby authorized and requested to issue Letters Patent to the said Assignee in accordance with the terms of this Assignment.

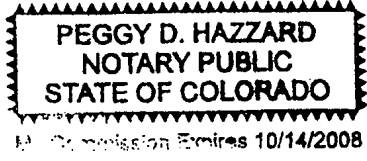
IN TESTIMONY WHEREOF, the said Assignor has hereunto set his hand and affixed seal.

4/19/05 Laura Woodard (personal rep)
Date Executor of Benjamin T. Woodard (deceased)

STATE OF Colorado)
COUNTY OF Jefferson) SS:

On this 19th day of April, 2005, before me personally appeared Laura Woodard, to me known to be the person named in and who executed the above instrument, and acknowledged to me that he/she executed the same for the uses and purposes therein set forth.

SEAL



Peggy D. Hazzard
Notary Public

My commission expires 10-14-2008

TRADUCCION OFICIAL No. 2011-05-13-308
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

Estado de California
Secretario de Estado

Esta Apostilla certifica exclusivamente la autenticidad de la firma y el cargo del funcionario público que ha firmado el documento público, y, si aplica, la identidad del sello o estampilla que el documento público lleva. Esta Apostilla no certifica la autenticidad del documento implícito para el cual fue expedido. Esta Apostilla no es válida para ser usada dentro de los Estados Unidos de América, sus territorios o posesiones. Para verificar la expedición de esta Apostilla, entre a www.sos.ca.gov/business/notary/apostille-search/

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 Sheila Deschenes
- 3. actuando como Notario Público, Estado de California
- 4. lleva el sello/estampilla de Sheila Deschenes, Notario Público, Estado de California

CERTIFICADO

- 5. en Sacramento, California
- 6. el día 30 de marzo de 2011
- 7. por el Subsecretario de Estado, Estado de California
- 8. No. 942967
- 9. Sello/Estampilla
El Gran Sello del Estado de California
- 10. Firma: (ilegible)
Secretario de Estado
Por: (firma: ilegible)

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

JEFE DE LEGACION
BOGOTA D.C.

06 MAY 17 A 10:59

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

JLLCCO: 287186.DOC

069207

NOTA FINAL APTA EN EL
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES INDICADAS

AFFIDAVIT DE KERRY S. TAYLOR

Yo, Kerry S. Taylor, soy un Apoderado para la firma de abogados Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, donde he sido empleado desde el 1 de marzo de 2005. Soy ciudadano de los Estados Unidos de América, y resido en 13157 Entreken Avenue, San Diego, California 92129, U.S.A.

Declaro que Knobbe, Martens, Olson & Bear LLP, y su apoderado en el presente son los representantes jurídicos que actúan en nombre del Solicitante, InterMune Inc., existente bajo las leyes de los Estados Unidos de América.

Declaro que el documento adjunto es una copia fiel y correcta de la Solicitud para Corrección de Inventor Bajo 37 C.F.R. 1.48(d) según se presentó en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el 16 de noviembre de 2010 para USSN 60/511,541 en relación con la adición del inventor, Scott D. Seiwert.

Firmado este día 29 de marzo de 2011.

(firma: ilegible)

Firma

Estado de California)
) ss.
Condado de San Diego)

El 29 de marzo de 2011, ante mí, Sheila Deschenes, Notario Público, compareció personalmente Kerry S. Taylor, quien me demostró con base en evidencia satisfactoria que es la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mí que él firmó el mismo como persona autorizada, y que por medio de su firma sobre el instrumento la persona, o la entidad en nombre de quien la persona actúo, firmó el instrumento.

Certifico bajo PENA DE PERJURIO bajo las leyes del Estado de California que el párrafo anterior es fiel y correcto.

TESTIFICA mi firma y sello oficial.

[SELLO]

(firma: ilegible)

Notario Público

Mi Nombramiento Expira:

16 de abril de 2011

Sheila Deschenes Nombramiento # 1732399 Notario Público – California Condado de San Diego Mi Nombramiento Expira el 16 de abril de 2011

Expediente No. INTMU.007PR

Por favor Dirigir Toda la Correspondencia al Cliente Número 20995

EN LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS

Solicitante : Lawrence M. BLATT et al.
Solicitud No. : 60/511,541
Presentado : 14 de octubre de 2003
Para : ACIDOS CARBOXILICOS MACROCICLICOS Y
ACILSULFONAMIDAS COMO INHIBIDORES DE
REPLICACION DEL HCV

SOLICITUD DE CORRECCION DE INVENTOR BAJO 37 C.F.R. 1.48(d)

Comisionado para Patentes

P.O. Box 1450

Alexandria, VA 22313-1450

Estimado Señor:

De conformidad con 37 C.F.R. § 1.48(d), favor modificar esta solicitud para agregar el siguiente inventor como inventor séptimo:

Scott D. Seiwert

En concordancia, el inventor para esta solicitud después del registro de la modificación solicitada para el inventor es así:

Lawrence M. BLATT, San Francisco, CA;

Steve, WENGLOWSKY, Boulder, CO;

Steve ANDREWS, Longmont, CO;

Kevin CONDROSKI, Broomfield, CO;
Yutong, JIANG, Longmont, CO;
April KENNEDY, Denver, CO; y
Scott D. SEIWERT, Pacifica, CA

El error de inventor ocurrió sin intención engañosa de parte del inventor o inventores omitidos. Los derechos de procesamiento indicados en 37 C.F.R. 1.17(q) acompañan esta solicitud. Favor cargar cualquier derecho adicional, incluyendo derechos por extensión de tiempo adicional, o sobre-pago de crédito a la Cuenta de Ahorros No. 11-1410.

Presentado respetuosamente,
KNOBBE, MARTENS, OLSON & BEAR, LLP

Fecha: 16- Nov - 2010

Por: (firma: ilegible)
Kerry Taylor
Registro No. 43,947
Apoderado de Registro
Cliente No. 20,995
(858) 836-9000

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 13 de mayo de 2011, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA
Anita Escobar de Tamayo
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

{JLLCCO: 287186.DOC v.1}5

State of California

SECRETARY OF STATE

This Apostille only certifies the authenticity of the signature and the title of the public official who has signed the public document, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp which the public document bears. This Apostille does not certify the authenticity of the underlying document for which it was issued. This Apostille is not valid for use anywhere within the United States of America, its territories or possessions. To verify the issuance of this Apostille, go to www.sos.ca.gov/business/notary/apostille-search/

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: *United States of America*
This public document
2. *has been signed by Sheila Deschenes*
3. *acting in the capacity of Notary Public, State of California*
4. *bears the seal/stamp of Sheila Deschenes, Notary Public, State of California*
- CERTIFIED**
5. *At Sacramento, California*
6. *the 30th day of March 2011*
7. *by Deputy Secretary of State, State of California*
8. *No. 942967*
9. *Seal/Stamp:*



10. Signature

Jana Bowen
Secretary of State

BY *B.A.*



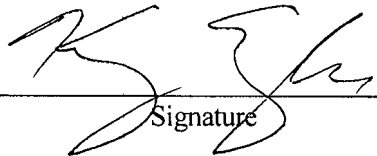
AFFIDAVIT OF KERRY S. TAYLOR

I, Kerry S. Taylor, am an Attorney for the law firm Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, where I have been employed since March 1, 2005. I am a citizen of the United States of America, and reside at 13157 Entreken Avenue, San Diego, California 92129, U.S.A.

I state that Knobbe, Martens, Olson & Bear LLP, and it's attorney's therein are the legal representatives acting on the behalf of the Applicant, InterMune Inc., existing under the laws of United States of America.

I state that the attached document is a true and correct copy of the Request for Correction of Inventorship Under 37 C.F.R. 1.48(d) as filed in the United States Patent and Trademark Office on November 16, 2010 for USSN 60/511,541 in connection with the addition of the inventor, Scott D. Seiwert.

Signed this 29 day of March 2011.



Signature

STATE OF CALIFORNIA)
) ss.
COUNTY OF SAN DIEGO)

On March 29, 2011, before me, Sheila Deschenes, Notary Public, personally appeared Kerry S. Taylor, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the person acted, executed the instrument.

I certify under Penalty of Perjury under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

[SEAL]





Notary Public

My commission expires: April 16, 2011

Please Direct All Correspondence to Customer Number **20995**

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant : Lawrence M. BLATT et al.
App. No : 60/511,541
Filed : October 14, 2003
For : MACROCYCLIC CARBOXYLIC
ACIDS AND ACYLSULFONAMIDES
AS INHIBITORS OF HCV
REPLICATION

REQUEST FOR CORRECTION OF INVENTORSHIP UNDER 37 C.F.R. 1.48(d)

Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

Dear Sir:

In accordance with 37 C.F.R. § 1.48(d), please amend this application to add the following inventor as the seventh inventor:

Scott D. SEIWERT.

Accordingly, the inventorship for this application upon entry of the requested amendment to the inventorship is as follows:

Lawrence M. BLATT, San Francisco, CA;
Steve WENGLOWSKY, Boulder, CO;
Steve ANDREWS, Longmont, CO;
Kevin CONDROSKI, Broomfield, CO;
Yutong JIANG, Longmont, CO;
April KENNEDY, Denver, CO; and
Scott D. SEIWERT, Pacifica, CA.

The inventorship error occurred without deceptive intention on the part of the omitted inventor or inventors. The processing fee set forth in 37 C.F.R. 1.17(q) accompanies this request. Please charge any additional fees, including any fees for additional extension of time, or credit overpayment to Deposit Account No. 11-1410.

Respectfully submitted,

KNOBBE, MARTENS, OLSON & BEAR, LLP

Dated: 16-Nov-2010

By: 

Kerry Taylor
Registration No. 43,947
Attorney of Record
Customer No. 20,995
(858) 836-9000

10013209/ck/111510

TRADUCCION OFICIAL No. 2011-05-16-309
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

Estado de California
Secretario de Estado

Esta Apostilla certifica exclusivamente la autenticidad de la firma y el cargo del funcionario público que ha firmado el documento público, y, si aplica, la identidad del sello o estampilla que el documento público lleva. Esta Apostilla no certifica la autenticidad del documento implícito para el cual fue expedido. Esta Apostilla no es válida para ser usada dentro de los Estados Unidos de América, sus territorios o posesiones. Para verificar la expedición de esta Apostilla entre al www.sos.ca.gov/business/notary/apostille-search/

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 Sheila Deschenes
3. actuando como Notario Público, Estado de California
4. lleva el sello/estampilla de Sheila Deschenes, Notario Público, Estado de California

CERTIFICADO

5. en Sacramento, California
6. el día 30 de marzo de 2011
7. por el Subsecretario de Estado, Estado de California
8. No. 942968
9. Sello/Estampilla
El Gran Sello del Estado de California
10. Firma: (ilegible)
Secretario de Estado
Por: (firma: ilegible)

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA

ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

AFFIDAVIT DE KERRY S. TAYLOR

Yo, Kerry S. Taylor, soy un Apoderado para la firma de abogados Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, donde he sido empleado desde el 1 de marzo de 2005. Soy ciudadano de los Estados Unidos de América, y resido en 13157 Entreken Avenue, San Diego, California 92129, U.S.A.

Declaro que Knobbe, Martens, Olson & Bear LLP, y su apoderado en el presente son los representantes jurídicos que actúan en nombre del Solicitante, InterMune Inc., existente bajo las leyes de los Estados Unidos de América.

Declaro que el documento adjunto es una copia fiel y correcta de la Solicitud para Corrección de Inventor Bajo 37 C.F.R. 1.48(d) según se presentó en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el 16 de noviembre de 2010 para USSN 60/612,460 en relación con la adición del inventor, Scott D. Seiwert.

Firmado este día 29 de marzo de 2011.

(firma: ilegible)

Firma

Estado de California)
) ss.
Condado de San Diego)

El 29 de marzo de 2011, ante mí, Sheila Deschenes, Notario Público, compareció personalmente Kerry S. Taylor, quien me demostró con base en evidencia satisfactoria que es la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mí que él firmó el mismo como persona autorizada, y que por medio de su firma sobre el instrumento la persona, o la entidad en nombre de quien la persona actúo, firmó el instrumento.

Certifico bajo PENA DE PERJURIO bajo las leyes del Estado de California que el párrafo anterior es fiel y correcto.

TESTIFICA mi firma y sello oficial.

[SELLO]

(firma: ilegible)

Notario Público

Mi Nombramiento Expira:

16 de abril de 2011

Sheila Deschenes Nombramiento # 1732399 Notario Público – California Condado de San Diego Mi Nombramiento Expira el 16 de abril de 2011

Expediente No. INTMU.007PR2

Por favor Dirigir Toda la Correspondencia al Cliente Número 20995

EN LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS

Solicitante : Lawrence M. BLATT et al.
Solicitud No. : 60/612,460
Presentado : 22 de septiembre de 2004
Para : ACIDOS CARBOXILICOS MACROCICLICOS Y
ACILSULFONAMIDAS COMO INHIBIDORES DE
REPLICACION DEL HCV

SOLICITUD DE CORRECCION DE INVENTOR BAJO 37 C.F.R. 1.48(d)

Comisionado para Patentes

P.O. Box 1450

Alexandria, VA 22313-1450

Estimado Señor:

De conformidad con 37 C.F.R. § 1.48(d), favor modificar esta solicitud para agregar el siguiente inventor como inventor séptimo:

Scott D. Seiwert

En concordancia, el inventor para esta solicitud después del registro de la modificación solicitada para el inventor es así:

Lawrence M. BLATT, San Francisco, CA;

Steve, WENGLOWSKY, Boulder, CO;

Steve ANDREWS, Longmont, CO;

Kevin CONDROSKI, Broomfield, CO;
Yutong, JIANG, Longmont, CO;
April KENNEDY, Denver, CO; y
Scott D. SEIWERT, Pacifica, CA

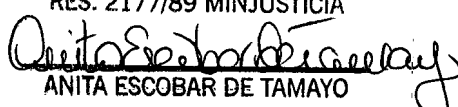
El error de inventor ocurrió sin intención engañosa de parte del inventor o inventores omitidos. Los derechos de procesamiento indicados en 37 C.F.R. 1.17(q) acompañan esta solicitud. Favor cargar cualquier derecho adicional, incluyendo derechos por extensión de tiempo adicional, o sobre-pago de crédito a la Cuenta de Ahorros No. 11-1410.

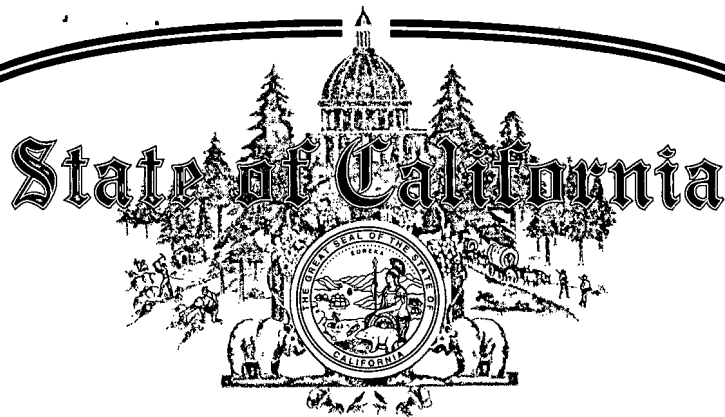
Presentado respetuosamente,
KNOBBE, MARTENS, OLSON & BEAR, LLP

Fecha: 16- Nov - 2010

Por: (firma: ilegible)
Kerry Taylor
Registro No. 43,947
Apoderado de Registro
Cliente No. 20,995
(858) 836-9000

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 16 de mayo de 2011, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA

ANITA ESCOBAR DE TAMAYO



SECRETARY OF STATE

This Apostille only certifies the authenticity of the signature and the title of the public official who has signed the public document, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp which the public document bears. This Apostille does not certify the authenticity of the underlying document for which it was issued. This Apostille is not valid for use anywhere within the United States of America, its territories or possessions. To verify the issuance of this Apostille, go to www.sos.ca.gov/business/notary/apostille-search/

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America
This public document
2. has been signed by Sheila Deschenes
3. acting in the capacity of Notary Public, State of California
4. bears the seal/stamp of Sheila Deschenes, Notary Public, State of California
5. At Sacramento, California
6. the 30th day of March 2011
7. by Deputy Secretary of State, State of California
8. No. 942968
9. Seal/Stamp:



10. Signature

John Bowen
Secretary of State

BY *B.H.*



AFFIDAVIT OF KERRY S. TAYLOR

I, Kerry S. Taylor, am an Attorney for the law firm Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, where I have been employed since March 1, 2005. I am a citizen of the United States of America, and reside at 13157 Entreken Avenue, San Diego, California 92129, U.S.A.

I state that Knobbe, Martens, Olson & Bear LLP, and it's attorney's therein are the legal representatives acting on the behalf of the Applicant, InterMune Inc., existing under the laws of United States of America.

I state that the attached document is a true and correct copy of the Request for Correction of Inventorship Under 37 C.F.R. 1.48(d) as filed in the United States Patent and Trademark Office on November 16, 2010 for USSN 60/612,460 in connection with the addition of the inventor, Scott D. Seiwert.

Signed this 29 day of March 2011


Signature

STATE OF CALIFORNIA)
) ss.
COUNTY OF SAN DIEGO)

On March 29, 2011, before me, Sheila Deschenes, Notary Public, personally appeared Kerry S. Taylor, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the person acted, executed the instrument.

I certify under Penalty of Perjury under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

[SEAL]




Notary Public

My commission expires: April 16, 2011

10966280 - 032911

INTMU.007VCO

Please Direct All Correspondence to Customer Number **20995**

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant : Lawrence M. BLATT et al.
App. No : 60/612,460
Filed : September 22, 2004
For : MACROCYCLIC CARBOXYLIC
ACIDS AND ACYLSULFONAMIDES
AS INHIBITORS OF HCV
REPLICATION

REQUEST FOR CORRECTION OF INVENTORSHIP UNDER 37 C.F.R. 1.48(d)

Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

Dear Sir:

In accordance with 37 C.F.R. § 1.48(d), please amend this application to add the following inventor as the seventh inventor:

Scott D. SEIWERT.

Accordingly, the inventorship for this application upon entry of the requested amendment to the inventorship is as follows:

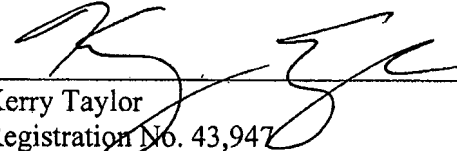
Lawrence M. BLATT, San Francisco, CA;
Steve WENGLOWSKY, Boulder, CO;
Steve ANDREWS, Longmont, CO;
Kevin CONDROSKI, Broomfield, CO;
Yutong JIANG, Longmont, CO;
April KENNEDY, Denver, CO; and
Scott D. SEIWERT, Pacifica, CA.

The inventorship error occurred without deceptive intention on the part of the omitted inventor or inventors. The processing fee set forth in 37 C.F.R. 1.17(q) accompanies this request. Please charge any additional fees, including any fees for additional extension of time, or credit overpayment to Deposit Account No. 11-1410.

Respectfully submitted,

KNOBBE, MARTENS, OLSON & BEAR, LLP

Dated: 16-Nov-2010

By: 

Kerry Taylor
Registration No. 43,947
Attorney of Record
Customer No. 20,995
(858) 836-9000

9805871/ck/100710

TRADUCCION OFICIAL No. 2011-05-16-310
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

Estado de California
Secretario de Estado

Esta Apostilla certifica exclusivamente la autenticidad de la firma y el cargo del funcionario público que ha firmado el documento público, y, si aplica, la identidad del sello o estampilla que el documento público lleva. Esta Apostilla no certifica la autenticidad del documento implícito para el cual fue expedido. Esta Apostilla no es válida para ser usada dentro de los Estados Unidos de América, sus territorios o posesiones. Para verificar la expedición de esta Apostilla, entre a www.sos.ca.gov/business/notary/apostille-search/

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 C. Tang
- 3. actuando como Notario Público, Estado de California
- 4. lleva el sello/estampilla de C. Tang, Notario Público, Estado de California

CERTIFICADO

- 5. en Sacramento, California
- 6. el día 24 de marzo de 2011
- 7. por el Subsecretario de Estado, Estado de California
- 8. No. 940621
- 9. Sello/Estampilla
El Gran Sello del Estado de California
- 10. Firma: (ilegible)
Secretario de Estado
Por: (firma: ilegible)

LA FOLIA EN LA APOSTILLA
DEBE SER LA MISMA QUE LA
FOLIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL
069207

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO
MAY 17 A 11:00

RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

AFFIDAVIT DE ROBIN STEELE

Yo, Robin Steele, soy el Vicepresidente & Asesor Legal General para la compañía, InterMune, Inc. ubicada en 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, California 94005, U.S.A., donde he sido empleado desde el 10 de agosto de 2004. Soy ciudadano de los Estados Unidos de América, y resido en 2269 Chestnut Street, #117, San Francisco, California 94123, U.S.A.

Declaro que el documento adjunto es una copia fiel y correcta de la Escritura de Traspaso de derechos del inventor, Scott D. Seiwert (Cedente) a InterMune Inc. (Cesionario) en conexión con la invención y las solicitudes de patente correspondientes llamadas "Ácidos Carboxílicos Macrocíclicos y Acilsulfonamidas como Inhibidores de Replicación del HCV" según se firmaron en presencia del Notario Público, C. Tang el 05 de octubre de 2010.

Firmado este día 09 de febrero de 2011.

(firma: ilegible)

Firma

Estado de California)
) ss.
Condado de San Mateo)

El 02/09/11, ante mí, C. Tang, Notario Público, compareció personalmente Robin Steele, quien me demostró con base en evidencia satisfactoria que es la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mí que él firmó el mismo como persona autorizada, y que por medio de su firma sobre el instrumento la persona, o la entidad en nombre de quien la persona actúo, firmó el instrumento.

Certifico bajo PENA DE PERJURIO bajo las leyes del Estado de California que el párrafo anterior es fiel y correcto.

TESTIFICA mi firma y sello oficial.

[SELLO]

(firma: ilegible)
Notario Público
Mi Nombramiento Expira:
05/17/13

C. Tang Nombramiento # 1849786 Notario Público – California Condado de San Mateo Mi Nombramiento Expira el 17 de mayo de 2013

TRASPASO

POR CUANTO, Scott D. SEIWERT, ciudadano de los EE.UU., residente en 828 Rockaway Beach Avenue, Pacifica, CA 94011, (persona natural en adelante llamado "CEDENTE") ha inventado varias mejoras, tecnología, invenciones, desarrollos, ideas o descubrimientos nuevos y útiles relacionados con ACIDOS CARBOXILICOS MACROCICLICOS Y ACILSULFONAMIDAS COMO INHIBIDORES DE REPLICACION DEL HCV (colectivamente llamados el "Trabajo") para lo cual se presentó una solicitud de conformidad con el Tratado de Cooperación de Patentes ante la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos el 13 de octubre de 2004, y a la que se le proporcionó el número de solicitud PCT/US2004/033970, y solicitudes extranjeras correspondientes, que se identifican en el Apéndice 1 (en adelante llamadas las "Solicitudes");

Y POR CUANTO, InterMune, Inc. una sociedad de Delaware, con domicilio principal en 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, California 94005 (en adelante el "CESIONARIO"), desea adquirir todo el derecho, título e interés en y de las Solicitudes y el Trabajo;

AHORA, POR LO TANTO, por una contraprestación buena y valiosa el recibo de lo cual se reconoce por el presente, el CEDENTE por el presente reconoce que el CEDENTE ha vendido, traspasado, transferido y cedido, y por el presente vende, traspasa, transfiere y cede, al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, todo el derecho, título e interés en todo el mundo en las Solicitudes y el Trabajo, incluyendo todas las solicitudes no provisionales que reivindican prioridad sobre ello, incluyendo todas las divisiones, continuaciones, continuaciones en parte, reemisiones y reexamen de ello, y todas las Patentes de Invención de los Estados

Unidos que pudiesen otorgarse sobre ello y todas las reemisiones y extensiones de ello, y todos los derechos de prioridad bajo las Convenciones Internacionales y cualquier solicitud relacionada para Patente de Invención y/o patentes otorgadas presentadas en cualquier país o países extranjeros a los Estados Unidos, todas las extensiones, renovaciones y reemisiones de ello; y el CEDENTE por el presente autoriza y le solicita el Comisionado de Patentes de los Estados Unidos, y a cualquier Funcionario de un país o países extranjeros a los Estados Unidos, cuyo deber es expedir patente sobre solicitudes como se mencionó anteriormente, para que expida todas las Patentes de Invención relacionadas al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, de conformidad con los términos de este instrumento.

Y el CEDENTE por el presente vende, traspasa, transfiere y cede al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios todas las reivindicaciones por daños y todos los recursos que surjan de cualquier infracción de los derechos por el presente traspasados que pudiesen haberse acumulado antes de la fecha del traspaso al CESIONARIO, o que se acumulen posteriormente, incluyendo, pero no limitándose a, el derecho a demandar, recaudar, y retener daños por infracciones pasadas de dicha Patente de Invención antes o después de la expedición.

Y el CEDENTE POR EL PRESENTE acuerda y conviene que el CEDENTE le comunicará a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, cualquier hecho conocido por el CEDENTE respecto al Trabajo, y testificará en cualquier proceso legal, ayudará en la preparación de cualquier otras solicitudes provisionales o no provisionales relacionadas con las Solicitudes y el Trabajo o cualquier mejora hecha sobre ello, firmará todos los papeles legítimos, firmará y hará todos los juramentos y/o declaraciones legítimos en conexión con las Solicitudes y el Trabajo incluyendo cualquier mejora sobre ello, cualquier solicitud de patente presentada sobre ello, y cualquier solicitud de continuación presentada de

cualquiera de las solicitudes mencionadas, y en general hará todo lo que sea posible para ayudar al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, a obtener y hacer cumplir la protección de patente apropiada para el Trabajo en todos los países.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he colocado mi firma y sello este día 5 de octubre de 2010.

(firma: ilegible)

Scott D. SEIWERT

Estado de California)
) ss.
Condado de San Mateo)

El 5 de octubre de 2010, ante mí, C. Tang, Notario Público, compareció personalmente Scott D. SEIWERT, quien me demostró con base en evidencia satisfactoria que es la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mí que él firmó el mismo como persona autorizada, y que por medio de su firma sobre el instrumento la persona, o la entidad en nombre de quien la persona actuó, firmó el instrumento.

Certifico bajo PENA DE PERJURIO bajo las leyes del Estado de California que el párrafo anterior es fiel y correcto.

TESTIFICA mi firma y sello oficial.

[SELLO]

(firma: ilegible)

Firma del Notario

C. Tang Nombramiento # 1849786 Notario Público – California Condado de San Mateo Mi Nombramiento Expira el 17 de mayo de 2013

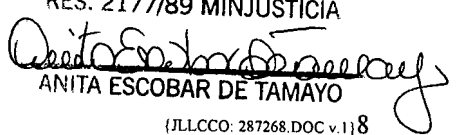
APENDICE 1

Solicitudes de Fase Nacional Extranjeras del PCT/US2004/033970

País	Solicitud No.	Solicitud Presentada	Expediente No.
Emiratos Arabes Unidos	261/2006	13-Oct-2004	INTMU.007VAE
Organización de Propiedad Industrial Regional del Africa	AP/P/2006/003579	13-Oct-2004	INTMU.007VAP
Argentina	P040103730	14-Oct-2004	INTMU.007VAR
Australia	2004281780	13-Oct-2004	INTMU.007VAU
Brasil	PI0415373-I	13-Oct-2004	INTMU.007VBR
Canadá	2540858	13-Oct-2004	INTMU.007VCA
Chile	2637-2004	14-Oct-2004	INTMU.007VCL
China (República Popular)	200480035412.3	13-Oct-2004	INTMU.007VCN
Colombia	06-039722	13-Oct-2004	INTMU.007VCO
Cuba	2006-0084	13-Oct-2004	INTMU.007VCU
Argelia	060178	13-Oct-2004	INTMU.007VDZ
Organización de Patentes de Eurasia	200600732	13-Oct-2004	INTMU.007VEA
Ecuador	SP-06-6570	13-Oct-2004	INTMU.007VEC
Egipto	PCT/NA2006/000332	13-Oct-2004	INTMU.007VEG
Convención Europea de Patentes	04795169.4	13-Oct-2004	INTMU.007VEP
Georgia	9383/01-06	13-Oct-2004	INTMU.007VGE
Hong Kong	07100728.2	13-Oct-2004	INTMU.007VHK
Indonesia	W00200601013	13-Oct-2004	INTMU.007VID
Israel	174704	13-Oct-2004	INTMU.007VIL
India	2245/DELNP/2006	13-Oct-2004	INTMU.007VIN
India	3869/DELNP/2010	13-Oct-2004	INTMU.007VINDI

Islandia	8395	13-Oct-2004	INTMU.007VIS
Japón	2006-535671	13-Oct-2004	INTMU.007VJP
Japón	2010-155686	13-Oct-2004	INTMU.007VJPD
República Popular Democrática de Corea	06-1742	13-Oct-2004	INTMU.007VKP
República de Corea	10-2206-7007146	13-Oct-2004	INTMU.007VKR
Sri Lanka	14050	13-Oct-2004	INTMU.007VLK
Marruecos	29013	13-Oct-2004	INTMU.007VMA
Madagascar	2006/009	13-Oct-2004	INTMU.007VMG
México	PA/a/2006/003963	13-Oct-2004	INTMU.007VMX
Malasia	PI20044222	14-Oct-2004	INTMU.007VMY
Nicaragua	2006-000087	13-Oct-2004	INTMU.007VNI
Noruega	20062089	13-Oct-2004	INTMU.007VNO
Nueva Zelanda	546347	13-Oct-2004	INTMU.007VNZ
Territorios de la Unión Africana (OAPI)	1200600121	13-Oct-2004	INTMU.007VOA
Filipinas	1-2006-500744	13-Oct-2004	INTMU.007VPH
Singapur	200602149-7	13-Oct-2004	INTMU.007VSG
Siria	7257	13-Oct-2004	INTMU.007VSY
Tailandia	094509	13-Oct-2004	INTMU.007VTH
Túnez	SN06.103	13-Oct-2004	INTMU.007VTN
Taiwán	093131036	13-Oct-2004	INTMU.007VTW
Ucrania	200605046	13-Oct-2004	INTMU.007VUA
Uzbequistán	IAP 2006 0156	13-Oct-2004	INTMU.007VUZ
Venezuela	2004-001722	15-Oct-2004	INTMU.007VVE
Vietnam	I-2006-00748	13-Oct-2004	INTMU.007VVN
Serbia (Código Antiguo)	P-259/06	13-Oct-2004	INTMU.007VYU
Sur Africa	2006/03610	13-Oct-2004	INTMU.007VZA

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 16 de mayo de 2011, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA

ANITA ESCOBAR DE TAMAYO
(JLLCCO: 287268.DOC v.1)8

State of California

SECRETARY OF STATE

This Apostille only certifies the authenticity of the signature and the title of the public official who has signed the public document, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp which the public document bears. This Apostille does not certify the authenticity of the underlying document for which it was issued. This Apostille is not valid for use anywhere within the United States of America, its territories or possessions. To verify the issuance of this Apostille, go to www.sos.ca.gov/business/notary/apostille-search/

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America
This public document
2. has been signed by C. Tang
3. acting in the capacity of Notary Public, State of California
4. bears the seal/stamp of C. Tang, Notary Public, State of California
CERTIFIED
5. At Sacramento, California
6. the 24th day of March 2011
7. by Deputy Secretary of State, State of California
8. No. 940621
9. Seal/Stamp:



10. Signature

Jeha Bowen
Secretary of State

BY _____

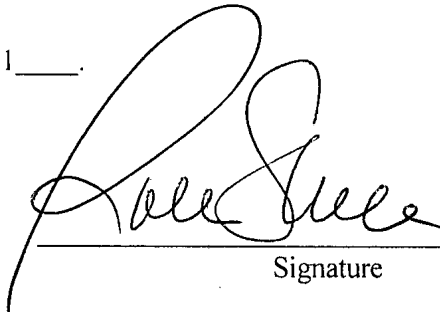


AFFIDAVIT OF ROBIN STEELE

I, Robin Steele, am the Senior Vice President & General Counsel for the company, InterMune, Inc. located at 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, California 94005, U.S.A, where I have been employed since August 10, 2004. I am a citizen of the United States of America, and reside at 2269 Chestnut Street, #117, San Francisco, California 94123, U.S.A.

I state that the attached document is a true and correct copy of the Deed of Assignment of rights from the inventor, Scott D. Seiwert, (Assignor) to InterMune, Inc. (Assignee) in connection with the invention and corresponding patent applications entitled "Macrocyclic Carboxylic Acids and Acylsulfonamides as Inhibitors of HCV Replication" as executed in the presence of the Notary Public, C. Tang on 05 October 2010

Signed this 09 day of Feb 2011.


Signature

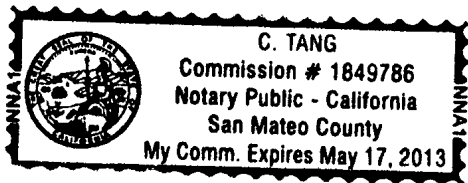
STATE OF CALIFORNIA)
) ss.
COUNTY OF SAN MATEO)

On 02/09/11, before me, C. TANG, Notary Public, personally appeared Robin Steele, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that 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.

I certify under Penalty of Perjury under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

[SEAL]




Notary Public

My commission expires: 05/17/13



ASSIGNMENT

WHEREAS, Scott D. SEIWERT, a U.S. citizen, residing at 828 Rockaway Beach Avenue, Pacifica, CA 94011, (individual(s) hereinafter "ASSIGNOR") invented certain new and useful improvements, technology, inventions, developments, ideas or discoveries related to MACROCYCLIC CARBOXYLIC ACIDS AND ACYLSULFONAMIDES AS INHIBITORS OF HCV REPLICATION (collectively hereinafter referred to as the "Work") for which an application in accordance with the Patent Cooperation Treaty was filed with the United States Patent and Trademark Office on October 13, 2004, and provided with application number PCT/US2004/033970, and corresponding foreign applications, which are identified in Appendix 1 (hereinafter the "Applications");

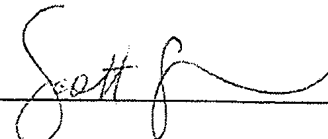
AND WHEREAS, InterMune, Inc., a Delaware Corporation, with its principal place of business at 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005 (hereinafter the "ASSIGNEE"), desires to acquire the entire right, title, and interest in and to the Applications and the Work:

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, ASSIGNOR hereby acknowledges that ASSIGNOR has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does hereby sell, assign, transfer and set over, unto said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, the entire right, title, and interest throughout the world in the Applications and the Work, including all nonprovisional applications claiming priority thereto, including, all divisions, continuations, continuations-in-part, reissues, and reexaminations thereof, and all Letters Patent of the United States which may be granted thereon and all reissues and extensions thereof, and all rights of priority under International Conventions and any related applications for Letters Patent and/or granted patents filed in any country or countries foreign to the United States, all extensions, renewals and reissues thereof; and ASSIGNOR hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents of the United States, and any Official of any country or countries foreign to the United States, whose duty it is to issue patents on applications as aforesaid, to issue all related Letters Patent to the ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, in accordance with the terms of this instrument.

AND ASSIGNOR DOES HEREBY sell, assign, transfer, and convey to ASSIGNEE, its successors, legal representatives, and assigns all claims for damages and all remedies arising out of any violation of the rights assigned hereby that may have accrued prior to the date of assignment to ASSIGNEE, or may accrue hereafter, including, but not limited to, the right to sue for, collect, and retain damages for past infringements of said Letters Patent before or after issuance.

AND ASSIGNOR DOES HEREBY covenant and agree that ASSIGNOR will communicate to said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, any facts known to ASSIGNOR respecting the Work, and testify in any legal proceeding, assist in the preparation of any other provisional or non-provisional applications relating to the Applications and the Work or any improvements made thereto, sign all lawful papers, execute and make all rightful oaths and/or declarations in connection with the Applications and the Work including any improvements made thereto, any patent applications filed therefrom, and any continuing application filed from any of the aforementioned applications, and generally do everything possible to aid the ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, to obtain and enforce proper patent protection for the Work in all countries.

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 5 day of OCT,
2010.



Scott D. SEIWERT

STATE OF CALIFORNIA }

} ss.

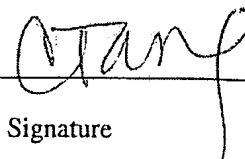
COUNTY OF SAN MATEO }

On OCT 5, 2010, before me, C. TANG, notary public,
personally appeared Scott D. SEIWERT who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the
person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument, and acknowledged to me that he/she/they
executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the
instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the
foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

[SEAL]



Notary Signature



Appendix 1

Foreign National Stage Applications of PCT/US2004/033970

Country	Application No.	Application Filed	Attorney Reference No.
United Arab Emirates	261/2006	13-Oct-2004	INTMU.007VAE
African Regional Industrial Property Organization	AP/P/2006/003579	13-Oct-2004	INTMU.007VAP
Argentina	P040103730	14-Oct-2004	INTMU.007VAR
Australia	2004281780	13-Oct-2004	INTMU.007VAU
Brazil	PI0415373-1	13-Oct-2004	INTMU.007VBR
Canada	2540858	13-Oct-2004	INTMU.007VCA
Chile	2637-2004	14-Oct-2004	INTMU.007VCL
China (People's Republic)	200480035412.3	13-Oct-2004	INTMU.007VCN
Colombia	06-039722	13-Oct-2004	INTMU.007VCO
Cuba	2006-0084	13-Oct-2004	INTMU.007VCU
Algeria	060178	13-Oct-2004	INTMU.007VDZ
Eurasian Patent Organization	200600732	13-Oct-2004	INTMU.007VEA
Ecuador	SP-06-6570	13-Oct-2004	INTMU.007VEC
Egypt	PCT/NA2006/000332	13-Oct-2004	INTMU.007VEG
European Patent Convention	04795169.4	13-Oct-2004	INTMU.007VEP
Georgia	9383/01-06	13-Oct-2004	INTMU.007VGE
Hong Kong	07100728.2	13-Oct-2004	INTMU.007VHK
Indonesia	W00200601013	13-Oct-2004	INTMU.007VID
Israel	174704	13-Oct-2004	INTMU.007VIL

Country	Application No.	Application Filed	Attorney Reference No.
India	2245/DELNP/2006	13-Oct-2004	INTMU.007VIN
India	3869/DELNP/2010	13-Oct-2004	INTMU.007VIND1
Iceland	8395	13-Oct-2004	INTMU.007VIS
Japan	2006-535671	13-Oct-2004	INTMU.007VJP
Japan	2010-155686	13-Oct-2004	INTMU.007VJPD1
Democratic People's Republic of Korea	06-1742	13-Oct-2004	INTMU.007VKP
Republic of Korea	10-2006-7007146	13-Oct-2004	INTMU.007VKR
Sri Lanka	14050	13-Oct-2004	INTMU.007VLK
Morocco	29013	13-Oct-2004	INTMU.007VMA
Madagascar	2006/009	13-Oct-2004	INTMU.007VMG
Mexico	PA/a/2006/003963	13-Oct-2004	INTMU.007VMX
Malaysia	PI20044222	14-Oct-2004	INTMU.007VMY
Nicaragua	2006-000087	13-Oct-2004	INTMU.007VNI
Norway	20062089	13-Oct-2004	INTMU.007VNO
New Zealand	546347	13-Oct-2004	INTMU.007VNZ
African Union Territories (OAPI)	1200600121	13-Oct-2004	INTMU.007VOA
Philippines	1-2006-500744	13-Oct-2004	INTMU.007VPH
Singapore	200602149-7	13-Oct-2004	INTMU.007VSG
Syria	7257	13-Oct-2004	INTMU.007VSY
Thailand	094509	13-Oct-2004	INTMU.007VTH
Tunisia	SN06.103	13-Oct-2004	INTMU.007VTN
Taiwan	093131036	13-Oct-2004	INTMU.007VTW
Ukraine	200605046	13-Oct-2004	INTMU.007VUA

Application No.: PCT/US2004/033970
Filing Date: October 13, 2004

Docket Number: INTMU.007VPC
Page 5 of 5

Country	Application No.	Application Filed	Attorney Reference No.
Uzbekistan	IAP 2006 0156	13-Oct-2004	INTMU.007VUZ
Venezuela	2004-001722	15-Oct-2004	INTMU.007VVE
Vietnam	1-2006-00748	13-Oct-2004	INTMU.007VVN
Serbia (Old Code)	P-259/06	13-Oct-2004	INTMU.007VYU
South Africa	2006/03610	13-Oct-2004	INTMU.007VZA

TRADUCCION OFICIAL No. 2011-05-16-312
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

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 T. Wallace
- 3. actuando como Funcionario que Certifica
- 4. lleva el sello/estampilla de la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU.

Certificado

- 5. en Washington, D.C.
- 6. el 25 de marzo de 2011
- 7. por el Funcionario de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos
- 8. No. 11022631-7
- 9. Sello/Estampilla
- 10. Firma: (ilegible)
- Departamento de Estado
- Denitra T. Hawkins
- Estados Unidos de América

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA

ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO
069207
COPIA HECHA A PARTIR DEL ORIGINAL
DOCUMENTO DESEMPENADO
LAS FUNCIONES INDICADAS

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
BOGOTÁ D.C.
JEFE DE LOCALIZACIÓN
MAY 17 A 11:00
COPIA HECHA A PARTIR DEL ORIGINAL

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
A TODOS AQUELLOS QUE VIEREN ESTOS PRESENTES:
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

03 de febrero de 2011

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ADJUNTO AL PRESENTE SE ENCUENTRA
UNA COPIA FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO EL 16 DE NOVIEMBRE DE 2010.

Oficina de Patentes y Marcas
de los Estados Unidos
Departamento de Comercio

Por Autoridad del
Subsecretario de Comercio para Propiedad
Intelectual y Director de la Oficina de Patentes
y Marcas de los Estados Unidos

(firma: ilegible)

T. WALLACE

Funcionario que Certifica

CARATULA DE FORMATO DE REGISTRO
PATENTES UNICAMENTE

Para el Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU. : Por favor registre los documentos originales adjuntos o copia de los mismos.

1. Nombre de la parte(s) que transfiere: (Enumere usando letras o números para las partes múltiples) Scott D. SEIWERT ¿Nombre(s) adicional de la parte que transfiere? ☐ Sí ☒ No	2. Nombre y dirección de la parte(s) que recibe: Nombre: InterMune, Inc. Dirección: 3280 Bayshore Boulevard Brisbane, CA 94005 ¿Nombre(s) adicional de la parte(s) que recibe? ☐ Sí ☒ No
3. Naturaleza del traspaso: ☒ Traspaso ☐ Acuerdo de Seguridad ☐ Fusión ☐ Cambio de Nombre ☐ Otro Fecha de Ejecución: (Enumere como en la sección 1 si hay firmas múltiples) 5 de octubre de 2010	4. Número de Solicitud de los EE.UU. o del PCT o número de Patente de los EE.UU.: (X) Solicitud de Patente No.: 60/511,541 Fecha de Presentación: 14 de octubre de 2003 (X) Solicitud de Patente No.: 60/612,460 Fecha de Presentación: 22 de septiembre de 2004 (X) Solicitud de Patente No.: 60/562,418 Fecha de Presentación: 14 de abril de 2004 (X) Solicitud de Patente No.: 60/558,161 Fecha de Presentación: 30 de marzo de 2004 (X) Solicitud de Patente No.: 60/612,381 Fecha de Presentación: 22 de septiembre de 2004 Se adjuntan números adicionales? ☐ Sí ☒ No
5. Parte a quien se le debe enviar correspondencia relacionada con el documento:	6. Número total de solicitudes y patentes comprendidas: 5

Ciente No. 20,995 Dirección: Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP 2040 Main Street, 14th Floor Irvine, CA 92614 Fax de Retorno: (949) 760-9502 Expediente No.: INTMU.007PR, INTMU.007PR2, INTMU.008PR, INTMU.009PR & INTMU.009PR2													
7. Total derechos (37 CFR 1.2(h)): \$200 ☒ Autorizado para ser cargado a la cuenta de depósito	8. Número de la cuenta de depósito: 11-1410 Por favor cargue esta cuenta para cualquier derecho adicional que se requiera, o acredite cualquier sobrepago a esta cuenta.												
9. Declaración y firma. Según mi mejor saber y entender, la información anterior es fiel y correcta y cualquier copia adjunta es una copia fiel verdadera del documento original. <table><tr><td>Kerry Taylor</td><td>(firma: ilegible)</td><td>16 – Nov – 2010</td></tr><tr><td>Nombre de la Persona que Firma</td><td>Firma</td><td>Fecha</td></tr><tr><td>43, 947</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Registro No.</td><td></td><td></td></tr></table> Número total de páginas incluyendo carátula, anexos y documento: 11		Kerry Taylor	(firma: ilegible)	16 – Nov – 2010	Nombre de la Persona que Firma	Firma	Fecha	43, 947			Registro No.		
Kerry Taylor	(firma: ilegible)	16 – Nov – 2010											
Nombre de la Persona que Firma	Firma	Fecha											
43, 947													
Registro No.													

700450470

PATENTE

REEL: 025303 FRAME: 0970

TRASPASO

POR CUANTO, Scott D. SEIWERT, ciudadano de los EE.UU., residente en 828 Rockaway Beach Avenue, Pacifica, CA 94011, (persona natural en adelante llamado "CEDENTE") ha inventado varias mejoras, tecnología, invenciones, desarrollos, ideas o descubrimientos nuevos y útiles relacionados con ACIDOS CARBOXILICOS MACROCICLICOS Y ACILSULFONAMIDAS COMO INHIBIDORES DE REPLICACION DEL HCV (colectivamente llamados el "Trabajo") para lo cual se presentó una solicitud para Patente de Invención en los Estados Unidos ante la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos el 14 de octubre de 2003, y a la que se le proporcionó el número de solicitud 60/511,541 (en adelante la "Solicitud");

Y POR CUANTO, InterMune, Inc. una sociedad de Delaware, con domicilio principal en 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, California 94005 (en adelante el "CESIONARIO"), desea adquirir todo el derecho, título e interés en y de las Solicitudes y el Trabajo;

AHORA, POR LO TANTO, por una contraprestación buena y valiosa el recibo de lo cual se reconoce por el presente, el CEDENTE por el presente reconoce que el CEDENTE ha vendido, traspasado, transferido y cedido, y por el presente vende, traspasa, transfiere y cede, al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, todo el derecho, título e interés en todo el mundo en las Solicitudes y el Trabajo, incluyendo todas las solicitudes no provisionales que reivindican prioridad sobre ello, incluyendo todas las divisiones, continuaciones, continuaciones en parte, reemisiones y reexamen de ello, y todas las Patentes de Invención de los Estados Unidos que pudiesen otorgarse sobre ello y todas las reemisiones y extensiones de ello, y todos los derechos de prioridad bajo las Convenciones Internacionales y cualquier solicitud relacionada para Patente de Invención y/o patentes otorgadas

presentadas en cualquier país o países extranjeros a los Estados Unidos, todas las extensiones, renovaciones y reemisiones de ello; y el CEDENTE por el presente autoriza y le solicita el Comisionado de Patentes de los Estados Unidos, y a cualquier Funcionario de un país o países extranjeros a los Estados Unidos, cuyo deber es expedir patente sobre solicitudes como se mencionó anteriormente, para que expida todas las Patentes de Invención relacionadas al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, de conformidad con los términos de este instrumento.

Y el CEDENTE POR EL PRESENTE vende, traspasa, transfiere y cede al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios todas las reivindicaciones por daños y todos los recursos que surjan de cualquier infracción de los derechos por el presente traspasados que pudiesen haberse acumulado antes de la fecha del traspaso al CESIONARIO, o que se acumulen posteriormente, incluyendo, pero no limitándose a, el derecho a demandar, recaudar, y retener daños por infracciones pasadas de dicha Patente de Invención antes o después de la expedición.

Y el CEDENTE POR EL PRESENTE acuerda y conviene que el CEDENTE le comunicará a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, cualquier hecho conocido por el CEDENTE respecto al Trabajo, y testificará en cualquier proceso legal, ayudará en la preparación de cualquier otras solicitudes provisionales o no provisionales relacionadas con las Solicitudes y el Trabajo o cualquier mejora hecha sobre ello, firmará todos los papeles legítimos, firmará y hará todos los juramentos y/o declaraciones legítimos en conexión con las Solicitudes y el Trabajo incluyendo cualquier mejora sobre ello, cualquier solicitud de patente presentada sobre ello, y cualquier solicitud de continuación presentada de cualquiera de las solicitudes mencionadas, y en general hará todo lo que sea posible para ayudar al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, a

obtener y hace cumplir la protección de patente apropiada para el Trabajo en todos los países.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he colocado mi firma y sello este día 5 de octubre de 2010.

(firma: ilegible)

Scott D. SEIWERT

Estado de California)
) ss.
Condado de San Mateo).

El 5 de octubre de 2010, ante mí, C. Tang, Notario Público, compareció personalmente Scott D. SEIWERT, quien me demostró con base en evidencia satisfactoria que es la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mí que él firmó el mismo como persona autorizada, y que por medio de su firma sobre el instrumento la persona, o la entidad en nombre de quien la persona actúo, firmó el instrumento.

Certifico bajo PENA DE PERJURIO bajo las leyes del Estado de California que el párrafo anterior es fiel y correcto.

TESTIFICA mi firma y sello oficial.

[SELLO] (firma: ilegible)

Firma del Notario

C. Tang Nombramiento # 1849786 Notario Público – California Condado de San Mateo Mi Nombramiento Expira el 17 de mayo de 2013

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 16 de mayo de 2011, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA
Anita Escobar de Tamayo
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO
JLLCCO. 287421.DOC V.17

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by T. Wallace

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-fifth of March, 2011

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

8. No. 1102901-7

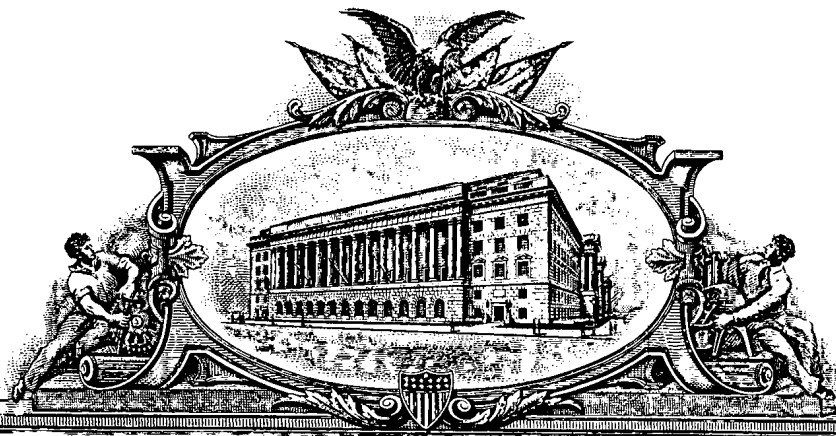
9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Denitra T. Hawkins

Denitra T. Hawkins

A 1829111



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

February 03, 2011

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
NOVEMBER 16, 2010.

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

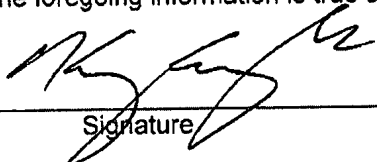


T. Wallace
T. WALLACE
Certifying Officer

Client Code: INTMU.007PR, INTMU.007PR2, INTMU.008PR, INTMU.009PR & INTMU.009PR2

**RECORDATION FORM COVER SHEET
PATENTS ONLY**

To the Director, U.S. Patent and Trademark Office: Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies): (List using letters or numbers for multiple parties) Scott D. SEIWERT Additional name(s) of conveying party(ies) attached? () Yes (X) No	2. Name and address of receiving party(ies): Name: InterMune, Inc. Address: 3280 Bayshore Boulevard Brisbane, CA 94005 Additional name(s) of receiving party(ies) attached? () Yes (X) No
3. Nature of conveyance: (X) Assignment () Security Agreement () Merger () Change of Name () Other: Execution Date: (List as in section 1 if multiple signatures) October 5, 2010	4. US or PCT Application number(s) or US Patent number(s): (X) Patent Application No.: 60/511,541 Filing Date: October 14, 2003 (X) Patent Application No.: 60/612,460 Filing Date: September 22, 2004 (X) Patent Application No.: 60/562,418 Filing Date: April 14, 2004 (X) Patent Application No.: 60/558,161 Filing Date: March 30, 2004 (X) Patent Application No.: 60/612,381 Filing Date: September 22, 2004 Additional numbers attached? () Yes (X) No
5. Party to whom correspondence concerning document should be mailed: Customer No. 20,995 Address: Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP 2040 Main Street, 14 th Floor Irvine, CA 92614 Return Fax: (949) 760-9502 Attorney's Docket No.: INTMU.007PR, INTMU.007PR2, INTMU.008PR, INTMU.009PR & INTMU.009PR2	6. Total number of applications and patents involved: 5
7. Total fee (37 CFR 1.21(h)): \$200 (X) Authorized to be charged to deposit account	8. Deposit account number: 11-1410 Please charge this account for any additional fees which may be required, or credit any overpayment to this account.
9. Statement and signature. 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. <u>Kerry Taylor</u> Name of Person Signing <u>43,947</u> Registration No.  Signature <u>16-Nov-2010</u> Date Total number of pages including cover sheet, attachments and document: 11	

Documents transmitted via Facsimile to be recorded with required cover sheet information to:

Mail Stop Assignment Recordation Services
Director, U.S. Patent and Trademark Office
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450
Facsimile Number: (571) 273-0140

10013296/ck/111510

700450470

PATENT
REEL: 025303 FRAME: 0970

CH \$200.00 111410 6051154

Application No.: 60/511,541
Filing Date: October 14, 2003

Docket Number: INTMU.007PR
Page 1 of 2

ASSIGNMENT

WHEREAS, Scott D. SEIWERT, a U.S. citizen, residing at 828 Rockaway Beach Avenue, Pacifica, CA 94011, (individual(s) hereinafter "ASSIGNOR") invented certain new and useful improvements, technology, inventions, developments, ideas or discoveries related to MACROCYCLIC CARBOXYLIC ACIDS AND ACYLSULFONAMIDES AS INHIBITORS OF HCV REPLICATION (collectively hereinafter referred to as the "Work") for which an application for Letters Patent in the United States was filed with the United States Patent and Trademark Office on October 14, 2003, and provided with application number 60/511,541 (hereinafter the "Application");

AND WHEREAS, InterMune, Inc., a Delaware Corporation, with its principal place of business at 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005 (hereinafter the "ASSIGNEE"), desires to acquire the entire right, title, and interest in and to the Application and the Work:

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, ASSIGNOR hereby acknowledges that ASSIGNOR has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does hereby sell, assign, transfer and set over, unto said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, the entire right, title, and interest throughout the world in the Application and the Work, including all nonprovisional applications claiming priority thereto, including, all divisions, continuations, continuations-in-part, reissues, and reexaminations thereof, and all Letters Patent of the United States which may be granted thereon and all reissues and extensions thereof, and all rights of priority under International Conventions and any related applications for Letters Patent and/or granted patents filed in any country or countries foreign to the United States, all extensions, renewals and reissues thereof; and ASSIGNOR hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents of the United States, and any Official of any country or countries foreign to the United States, whose duty it is to issue patents on applications as aforesaid, to issue all related Letters Patent to the ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, in accordance with the terms of this instrument.

AND ASSIGNOR DOES HEREBY sell, assign, transfer, and convey to ASSIGNEE, its successors, legal representatives, and assigns all claims for damages and all remedies arising out of any violation of the rights assigned hereby that may have accrued prior to the date of assignment to ASSIGNEE, or may accrue hereafter, including, but not limited to, the right to sue for, collect, and retain damages for past infringements of said Letters Patent before or after issuance.

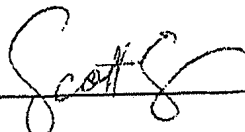
AND ASSIGNOR DOES HEREBY covenant and agree that ASSIGNOR will communicate to said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, any facts known to ASSIGNOR respecting the Work, and testify in any legal proceeding, assist in the preparation of any other provisional or non-provisional applications relating to the Application and the Work or any improvements made thereto, sign all lawful papers, execute and make all rightful oaths and/or declarations in connection with the Application and the Work including any improvements made thereto, any patent applications filed therefrom, and any continuing application filed from any of the aforementioned applications, and generally do everything possible to aid the ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, to obtain and enforce proper patent protection for the Work in all countries.

PATENT
REEL: 025303 FRAME: 0971

Application No.: 60/511,541
Filing Date: October 14, 2003

Docket Number: INTMU.007PR
Page 2 of 2

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 5 day of Oct, 2010.



Scott D. SEIWERT

STATE OF CALIFORNIA }

ss.

COUNTY OF SAN MATEO }

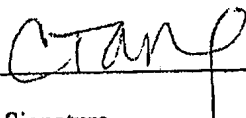
On Oct. 5, 2010, before me, C. TANG, notary public, personally appeared Scott D. SEIWERT who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument, and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

[SEAL]





Notary Signature

9785661/100410

PATENT
REEL: 025303 FRAME: 0972

Application No.: 60/612,460
Filing Date: September 22, 2004

Docket Number: INTMU.007PR2
Page 1 of 2

ASSIGNMENT

WHEREAS, Scott D. SEIWERT, a U.S. citizen, residing at 828 Rockaway Beach Avenue, Pacifica, CA 94011, (individual(s) hereinafter "ASSIGNOR") invented certain new and useful improvements, technology, inventions, developments, ideas or discoveries related to MACROCYCLIC CARBOXYLIC ACIDS AND ACYLSULFONAMIDES AS INHIBITORS OF HCV REPLICATION (collectively hereinafter referred to as the "Work") for which an application for Letters Patent in the United States was filed with the United States Patent and Trademark Office on September 22, 2004, and provided with application number 60/612,460 (hereinafter the "Application");

AND WHEREAS, InterMune, Inc., a Delaware Corporation, with its principal place of business at 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005 (hereinafter the "ASSIGNEE"), desires to acquire the entire right, title, and interest in and to the Application and the Work:

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, ASSIGNOR hereby acknowledges that ASSIGNOR has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does hereby sell, assign, transfer and set over, unto said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, the entire right, title, and interest throughout the world in the Application and the Work, including all nonprovisional applications claiming priority thereto, including, all divisions, continuations, continuations-in-part, reissues, and reexaminations thereof, and all Letters Patent of the United States which may be granted thereon and all reissues and extensions thereof, and all rights of priority under International Conventions and any related applications for Letters Patent and/or granted patents filed in any country or countries foreign to the United States, all extensions, renewals and reissues thereof; and ASSIGNOR hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents of the United States, and any Official of any country or countries foreign to the United States, whose duty it is to issue patents on applications as aforesaid, to issue all related Letters Patent to the ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, in accordance with the terms of this instrument.

AND ASSIGNOR DOES HEREBY sell, assign, transfer, and convey to ASSIGNEE, its successors, legal representatives, and assigns all claims for damages and all remedies arising out of any violation of the rights assigned hereby that may have accrued prior to the date of assignment to ASSIGNEE, or may accrue hereafter, including, but not limited to, the right to sue for, collect, and retain damages for past infringements of said Letters Patent before or after issuance.

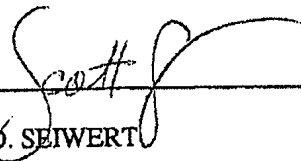
AND ASSIGNOR DOES HEREBY covenant and agree that ASSIGNOR will communicate to said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, any facts known to ASSIGNOR respecting the Work, and testify in any legal proceeding, assist in the preparation of any other provisional or non-provisional applications relating to the Application and the Work or any improvements made thereto, sign all lawful papers, execute and make all rightful oaths and/or declarations in connection with the Application and the Work including any improvements made thereto, any patent applications filed therefrom, and any continuing application filed from any of the aforementioned applications, and generally do everything possible to aid the ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, to obtain and enforce proper patent protection for the Work in all countries.

PATENT
REEL: 025303 FRAME: 0973

Application No.: 60/612,460
Filing Date: September 22, 2004

Docket Number: INTMU.007PR2
Page 2 of 2

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 5 day of Oct
2010.



Scott D. SEIWERT

STATE OF CALIFORNIA }

ss.

COUNTY OF SAN MATEO }

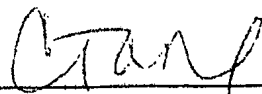
On OCT 5 2010, before me, C. TANG, notary public,
personally appeared Scott D. SEIWERT who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the
person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument, and acknowledged to me that he/she/they
executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the
instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the
foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

[SEAL]





Notary Signature

PAT-ASSIGNMENT

9744426/092710

PATENT
REEL: 025303 FRAME: 0974

Application No.: 60/562,418
Filing Date: April 14, 2004

Docket Number: INTMU.008PR
Page 1 of 2

ASSIGNMENT

WHEREAS, Scott D. SEIWERT, a U.S. citizen, residing at 828 Rockaway Beach Avenue, Pacifica, CA 94011, (individual(s) hereinafter "ASSIGNOR") invented certain new and useful improvements, technology, inventions, developments, ideas or discoveries related to MACROCYCLIC CARBOXYLIC ACIDS AND ACYLSULFONAMIDES HAVING AN AMINOPROLINE AMIDE AS INHIBITORS OF HCV REPLICATION (collectively hereinafter referred to as the "Work") for which an application for Letters Patent in the United States was filed with the United States Patent and Trademark Office on April 14, 2004, and provided with application number 60/562,418 (hereinafter the "Application");

AND WHEREAS, InterMune, Inc., a Delaware Corporation, with its principal place of business at 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005 (hereinafter the "ASSIGNEE"), desires to acquire the entire right, title, and interest in and to the Application and the Work:

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, ASSIGNOR hereby acknowledges that ASSIGNOR has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does hereby sell, assign, transfer and set over, unto said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, the entire right, title, and interest throughout the world in the Application and the Work, including all nonprovisional applications claiming priority thereto, including, all divisions, continuations, continuations-in-part, reissues, and reexaminations thereof, and all Letters Patent of the United States which may be granted thereon and all reissues and extensions thereof, and all rights of priority under International Conventions and any related applications for Letters Patent and/or granted patents filed in any country or countries foreign to the United States, all extensions, renewals and reissues thereof; and ASSIGNOR hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents of the United States, and any Official of any country or countries foreign to the United States, whose duty it is to issue patents on applications as aforesaid, to issue all related Letters Patent to the ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, in accordance with the terms of this instrument.

AND ASSIGNOR DOES HEREBY sell, assign, transfer, and convey to ASSIGNEE, its successors, legal representatives, and assigns all claims for damages and all remedies arising out of any violation of the rights assigned hereby that may have accrued prior to the date of assignment to ASSIGNEE, or may accrue hereafter, including, but not limited to, the right to sue for, collect, and retain damages for past infringements of said Letters Patent before or after issuance.

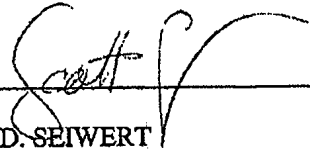
AND ASSIGNOR DOES HEREBY covenant and agree that ASSIGNOR will communicate to said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, any facts known to ASSIGNOR respecting the Work, and testify in any legal proceeding, assist in the preparation of any other provisional or non-provisional applications relating to the Application and the Work or any improvements made thereto, sign all lawful papers, execute and make all rightful oaths and/or declarations in connection with the Application and the Work including any improvements made thereto, any patent applications filed therefrom, and any continuing application filed from any of the aforementioned applications, and generally do everything possible to aid the ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, to obtain and enforce proper patent protection for the Work in all countries.

PATENT
REEL: 025303 FRAME: 0975

Application No.: 60/562,418
Filing Date: April 14, 2004

Docket Number: INTMU.008PR
Page 2 of 2

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 5 day of OCT, 2010.



Scott D. SEIWERT

STATE OF CALIFORNIA

}

ss.

COUNTY OF SAN MATEO

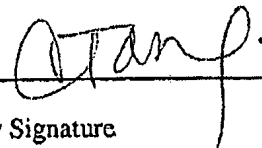
On OCT. 5, 2010, before me, C. TANG, notary public, personally appeared Scott D. SEIWERT who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument, and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

[SEAL]





Notary Signature

9785613/100410

PATENT
REEL: 025303 FRAME: 0976

Application No.: 60/558,161
Filing Date: March 30, 2004

Docket Number: INTMU.009PR
Page 1 of 2

ASSIGNMENT

WHEREAS, Scott D. SEIWERT, a U.S. citizen, residing at 828 Rockaway Beach Avenue, Pacifica, CA 94011, (individual(s) hereinafter "ASSIGNOR") invented certain new and useful improvements, technology, inventions, developments, ideas or discoveries related to MACROCYCLIC ACYLSULFONAMIDES AS INHIBITORS OF HCV REPLICATION (collectively hereinafter referred to as the "Work") for which an application for Letters Patent in the United States was filed with the United States Patent and Trademark Office on March 30, 2004, and provided with application number 60/558,161 (hereinafter the "Application");

AND WHEREAS, InterMune, Inc., a Delaware Corporation, with its principal place of business at 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005 (hereinafter the "ASSIGNEE"), desires to acquire the entire right, title, and interest in and to the Application and the Work:

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, ASSIGNOR hereby acknowledges that ASSIGNOR has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does hereby sell, assign, transfer and set over, unto said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, the entire right, title, and interest throughout the world in the Application and the Work, including all nonprovisional applications claiming priority thereto, including, all divisions, continuations, continuations-in-part, reissues, and reexaminations thereof, and all Letters Patent of the United States which may be granted thereon and all reissues and extensions thereof, and all rights of priority under International Conventions and any related applications for Letters Patent and/or granted patents filed in any country or countries foreign to the United States, all extensions, renewals and reissues thereof; and ASSIGNOR hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents of the United States, and any Official of any country or countries foreign to the United States, whose duty it is to issue patents on applications as aforesaid, to issue all related Letters Patent to the ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, in accordance with the terms of this instrument.

AND ASSIGNOR DOES HEREBY sell, assign, transfer, and convey to ASSIGNEE, its successors, legal representatives, and assigns all claims for damages and all remedies arising out of any violation of the rights assigned hereby that may have accrued prior to the date of assignment to ASSIGNEE, or may accrue hereafter, including, but not limited to, the right to sue for, collect, and retain damages for past infringements of said Letters Patent before or after issuance.

AND ASSIGNOR DOES HEREBY covenant and agree that ASSIGNOR will communicate to said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, any facts known to ASSIGNOR respecting the Work, and testify in any legal proceeding, assist in the preparation of any other provisional or non-provisional applications relating to the Application and the Work or any improvements made thereto, sign all lawful papers, execute and make all rightful oaths and/or declarations in connection with the Application and the Work including any improvements made thereto, any patent applications filed therefrom, and any continuing application filed from any of the aforementioned applications, and generally do everything possible to aid the ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, to obtain and enforce proper patent protection for the Work in all countries.

PATENT
REEL: 025303 FRAME: 0977

Application No.: 60/558,161
Filing Date: March 30, 2004

Docket Number: INTMU.009PR
Page 2 of 2

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 5 day of Oct,
2010.



Scott D. SEIWERT

STATE OF CALIFORNIA

ss.

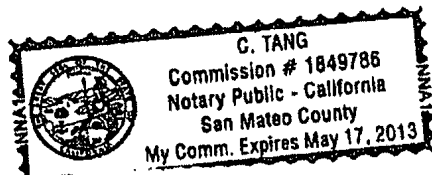
COUNTY OF SAN MATEO

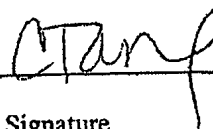
On Oct. 5, 2010, before me, C TANG, notary public, personally appeared Scott D. SEIWERT who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument, and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

[SEAL]





Notary Signature

9785634/100410

PATENT
REEL: 025303 FRAME: 0978

Application No.: 60/612,381
Filing Date: September 22, 2004

Docket Number: INTMU.009PR2
Page 1 of 2

ASSIGNMENT

WHEREAS, Scott D. SEIWERT, a U.S. citizen, residing at 828 Rockaway Beach Avenue, Pacifica, CA 94011, (individual(s) hereinafter "ASSIGNOR") invented certain new and useful improvements, technology, inventions, developments, ideas or discoveries related to MACROCYCLIC ACYLSULFONAMIDES AS INHIBITORS OF HCV REPLICATION (collectively hereinafter referred to as the "Work") for which an application for Letters Patent in the United States was filed with the United States Patent and Trademark Office on September 22, 2004, and provided with application number 60/612,381 (hereinafter the "Application");

AND WHEREAS, InterMune, Inc., a Delaware Corporation, with its principal place of business at 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005 (hereinafter the "ASSIGNEE"), desires to acquire the entire right, title, and interest in and to the Application and the Work:

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, ASSIGNOR hereby acknowledges that ASSIGNOR has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does hereby sell, assign, transfer and set over, unto said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, the entire right, title, and interest throughout the world in the Application and the Work, including all nonprovisional applications claiming priority thereto, including, all divisions, continuations, continuations-in-part, reissues, and reexaminations thereof, and all Letters Patent of the United States which may be granted thereon and all reissues and extensions thereof, and all rights of priority under International Conventions and any related applications for Letters Patent and/or granted patents filed in any country or countries foreign to the United States, all extensions, renewals and reissues thereof; and ASSIGNOR hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents of the United States, and any Official of any country or countries foreign to the United States, whose duty it is to issue patents on applications as aforesaid, to issue all related Letters Patent to the ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, in accordance with the terms of this instrument.

AND ASSIGNOR DOES HEREBY sell, assign, transfer, and convey to ASSIGNEE, its successors, legal representatives, and assigns all claims for damages and all remedies arising out of any violation of the rights assigned hereby that may have accrued prior to the date of assignment to ASSIGNEE, or may accrue hereafter, including, but not limited to, the right to sue for, collect, and retain damages for past infringements of said Letters Patent before or after issuance.

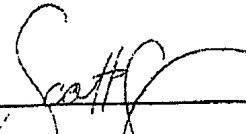
AND ASSIGNOR DOES HEREBY covenant and agree that ASSIGNOR will communicate to said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, any facts known to ASSIGNOR respecting the Work, and testify in any legal proceeding, assist in the preparation of any other provisional or non-provisional applications relating to the Application and the Work or any improvements made thereto, sign all lawful papers, execute and make all rightful oaths and/or declarations in connection with the Application and the Work including any improvements made thereto, any patent applications filed therefrom, and any continuing application filed from any of the aforementioned applications, and generally do everything possible to aid the ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, to obtain and enforce proper patent protection for the Work in all countries.

PATENT
REEL: 025303 FRAME: 0979

Application No.: 60/612,381
Filing Date: September 22, 2004

Docket Number: INTMU.009PR2
Page 2 of 2

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 5 day of OCT,
2010.



Scott D. SEIWERT

STATE OF CALIFORNIA

ss.

COUNTY OF SAN MATEO

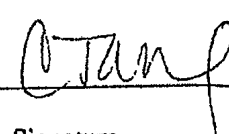
On OCT. 5, 2010, before me, C. TANG, notary public,
personally appeared Scott D. SEIWERT who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the
person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument, and acknowledged to me that he/she/they
executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the
instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the
foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

[SEAL]





Notary Signature

9785686/100410

RECORDED: 11/16/2010

PATENT
REEL: 025303 FRAME: 0980