

Señor

JEFE DE LA DIVISIÓ N DE NUEVAS CREACIÓ N
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-065784- -00002-0000

Fecha: 2012-06-21 16:18:33 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve 379 FASENACIONALII
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 22

Re: PI.-F.HOFFMANN-LA ROCHE Solicitud de Patente de Invención
en Fase Nacional PCT para "COMBINACIONES DE UN
INHIBIDOR DE PI3K Y UN INHIBIDOR DE MEK".-Clase
A61K 31/445.-Expediente número 12-065.784-

1. Me refiero al Oficio No. **7108** dictado por ese Despacho y notificado por fijación en lista de 4 de Mayo de 2012.
2. Me permito presentar a ese Despacho los documentos que acreditan los traspasos, que los inventores de la patente de la referencia hacen a favor de mi representado, de los derechos sobre la misma, junto con sus Traducciones Oficiales.
3. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

Señor Superintendente,

ALICIA LLORED A RICAURTE

T.P. 53.215

TRADUCCION OFICIAL No. 2012-06-15-387
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

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

15 de mayo de 2012

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ADJUNTO AL PRESENTE SE ENCUENTRA UNA COPIA FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO EL 13 DE SEPTIEMBRE 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. LAWRENCE
Funcionario que Certifica

TRASPASO DE PATENTE	
Versión Electrónica v1.1	
Versión Hoja Estilo v1.1	
TIPO DE PRESENTACION	NUEVO TRASPASO
NATURALEZA DEL TRASPASO	TRASPASO
DATOS DE LA PARTE QUE TRASPASA	
Nombre	Fecha de Ejecución
GENENTECH, INC.	08/23/2010
DATOS DE LA PARTE QUE RECIBE	
Nombre:	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Dirección:	Grenzacherstrasse 124
Ciudad:	Basilea
Estado/País	SUIZA
Código Postal	4070
Total NUMEROS DE PROPIEDAD: 1	
Tipo de Propiedad	Número
Número de Solicitud:	61250852
DATOS DE CORRESPONDENCIA	
Número Fax:	(650)952-9881
<i>La correspondencia se enviará vía US Mail cuando el intento por fax no sea exitoso.</i>	
Teléfono:	6502258018
Email:	buckwalter.brian@gene.com
Nombre del Corresponsal:	Brian L. Buckwalter
Línea Dirección 1:	1 DNA Way
Línea Dirección 2:	Legal Department, MS #49
Línea Dirección 4:	South San Francisco, CALIFORNIA 94080-4990
NUMERO EXPEDIENTE:	PR4376
NOMBRE DEL PRESENTADOR:	Brian L. Buckwalter
Total Anexos: 3	
fuente=Traspaso_PR4376#página1.tif	
fuente=Traspaso_PR4376#página2.tif	
fuente=Traspaso_PR4376#página3.tif	

501288204

PATENTE
REEL 024975 FRAME: 0053

TRASPASO II (Molécula Pequeña)

GENENTECH, INC. (Cedente), una sociedad constituida y existente bajo y en virtud de las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América, que tiene su domicilio principal en South San Francisco, California 94080, Estados Unidos de América, de conformidad con el Contrato de Administración de Patentes Ex-EE.UU. del 19 de marzo de 2010 por el presente traspasa a F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (Cesionario)

Grenzacherstrasse 124

4070 Basilea

Suiza

todo su derecho, título e interés para todos los países con excepción de los Estados Unidos de América y sus territorios y posesiones, en y de la invención descrita y reivindicada en una solicitud, llamada

COMBINACIONES DE UN INHIBIDOR DE P13K Y UN INHIBIDOR DE MEK

para la cual se presentó una solicitud provisional No. Serial 61/250852 (Expediente No. PR4376) el 12 de octubre de 2010 por

Marcia Belvin, Iris T. Chan, Lori Friedman, Klaus P. Hoefflich, John Prescott y Jeffrey Wallin

así como en cualquier solicitud(es) subsiguiente en todos los países del mundo, con excepción de los Estados Unidos de América y sus territorios y posesiones, solicitud(es) subsiguiente que reivindica esta solicitud provisional No. Serial 61/250852 como prioridad.

Respecto de la invención y de todas dichas solicitudes de patente, nacionales y extranjeras, sobre dicha invención, un traspaso de todo derecho, título e interés en ella, para todo el mundo en favor del Cedente fue registrado ante la Oficina de Patentes de los Estados Unidos el 28 de julio de 2010 por

Marcia Belvin, Iris T. Chan, Lori Friedman, Klaus P. Hoefflich, John Prescott y Jeffrey Wallin

El Cedente expresamente traspasa al Cesionario el derecho para presentar la solicitud(es) de patente correspondiente en todos los países del mundo con excepción de los Estados Unidos de América y reivindicar la fecha de prioridad bajo cualquier tratado o convención internacional de cualquiera de las solicitudes de patente de los EE.UU. anteriores traspasadas por el Cedente en este Traspaso. El Cedente acuerda ejecutar cualquier traspaso y escritos adicionales así como llevar a cabo cualquier acto adicional necesario para permitirle al Cesionario disfrutar todos los derechos de este Traspaso.

South San Francisco, California 94080
Estados Unidos de América
Fecha: 30 de agosto de 2010

GENENTECH, INC.
Por: (firma: ilegible)
Gary H. Loeb
Vicepresidente, Propiedad Intelectual

South San Francisco, California 94080 EE.UU.
Fecha: 9 de septiembre de 2010

F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	
Por: (firma: ilegible)	(firma: ilegible)
Antonio Natoli	Hubert Witte
Titular del poder	Subdirector

PARA SER NOTARIZADO

PATENTE
REEL: 024975 FRAME: 0054

RECONOCIMIENTO

Estado de California
Condado de San Mateo

El 30 de agosto de 2010, ante mí, Nikki Nomura, Notario Público, compareció personalmente Gary H. Loeb, quien me demostró con base en evidencia satisfactoria que es la persona(s) cuyo nombre(s) está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mí que él/ella/elles firmó el mismo como persona(s) autorizada, y que por medio de su firma sobre el instrumento la persona(s), o la entidad en nombre de quien la persona actuó, firmó el documento.

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.

Firma (ilegible) (Sello)

Nikki Nomura
Nombramiento # 1748157
Notario Público – California
Condado de San Francisco
Mi Nombramiento Expira el 29 de mayo de 2011

COMPETENCIA REIVINDICADA POR EL SIGNATARIO

Nombre del Signatario: Gary H. Loeb
Funcionario Corporativo – Cargo(s): Vicepresidente, Propiedad Intelectual
El Signatario es Representante de: GENENTECH, INC.

PATENTE

REEL: 024975 FRAME: 0055

RECONOCIMIENTO

Estado de California

Condado de San Mateo

El 9 de septiembre de 2010, ante mí, Pamela Gavette, Notario Público, compareció personalmente Antonio Natoli y Hubert Witte, quienes me demostraron con base en evidencia satisfactoria que son las persona(s) cuyo nombre(s) está suscrito en el instrumento adjunto y reconocieron ante mí que ~~él/ella/ellos~~ firmaron el mismo como persona(s) autorizada, y que por medio de su firma sobre el instrumento la persona(s), o la entidad en nombre de quien la persona actuó, firmó el documento.

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.

Firma (ilegible)

(Sello)

Pamela Gavette
Nombramiento # 1783824
Notario Público – California
Condado de San Mateo
Mi Nombramiento Expira el 7 de diciembre de 2011

COMPETENCIA REIVINDICADA POR EL SIGNATARIO

Nombre del Signatario: Antonio Natoli

Funcionario Corporativo – Cargo(s): Titular del Poder

El Signatario es Representante de: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

Nombre del Signatario: Hubert Witte

Funcionario Corporativo – Cargo(s): Subdirector

El Signatario es Representante de: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

REGISTRADO: 09/13/2010**PATENTE****REEL: 024975 FRAME: 0056**

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 8 de junio de 2012, 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

A 7355985



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

May 15, 2012

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
SEPTEMBER 13, 2010.**

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

**T. LAWRENCE
Certifying Officer**



PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Genentech, Inc.	08/30/2010
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	F. Hoffmann-La Roche AG
Street Address:	Grenzacherstrasse 124
City:	Basel
State/Country:	SWITZERLAND
Postal Code:	4070
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	61250852
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(650)952-9881
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>	
Phone:	6502258018
Email:	buckwalter.brian@gene.com
Correspondent Name:	Brian L. Buckwalter
Address Line 1:	1 DNA Way
Address Line 2:	Legal Department, MS #49
Address Line 4:	South San Francisco, CALIFORNIA 94080-4990
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	PR4376
NAME OF SUBMITTER:	Brian L. buckwalter
Total Attachments: 3 source=Assignment_PR4376#page1.tif source=Assignment_PR4376#page2.tif source=Assignment_PR4376#page3.tif	

CH \$40.00 61250852

501288204

PATENT
REEL: 024975 FRAME: 0053

ASSIGNMENT II (Small Molecule)

GENENTECH, INC. (Assignor), a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of Delaware, United States of America, having its principal place of business at South San Francisco, California 94080, United States of America, pursuant to the 19 March 2010 Ex-US Patent Administration Agreement hereby assigns to

F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (Assignee)
Grenzacherstrasse 124
4070 Basel
Switzerland

all of its right, title and interest for all countries of the world except the United States of America and its territories and possessions, in and to the invention described and claimed in an application entitled

COMBINATIONS OF A PI3K INHIBITOR AND A MEK INHIBITOR

for which a provisional application Serial No. 61/250852 (Docket No. PR4376) has been filed on 12 October 2010 by

Marcia Belvin, Iris T. Chan, Lori Friedman, Klaus P. Hoefflich, John Prescott, and Jeffrey Wallin

as well as in any subsequent application(s) in all countries of the world, except the United States of America and its territories and possessions, which subsequent application(s) claim this provisional application Serial No. 61/250852 as priority.

In respect of the invention and all such patent applications, domestic and foreign, on said invention, an assignment of all right, title and interest therein, for the whole world in favor of Assignor was recorded with the United States Patent Office on 28 July 2010 for

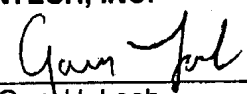
Marcia Belvin, Iris T. Chan, Lori Friedman, Klaus P. Hoefflich, John Prescott, and Jeffrey Wallin

Assignor expressly assigns to Assignee the right to file corresponding patent application(s) in all countries of the world except the United States of America and to claim the priority date under any international treaty or convention of any of the above U.S. patent application(s) assigned by Assignor in this present Assignment. Assignor agrees to execute any additional assignments and writings as well as to perform any additional acts necessary to enable Assignee to enjoy the full rights of the present Assignment.

South San Francisco, California 94080,
United States of America

Date: 30 August 2010

GENENTECH, INC.

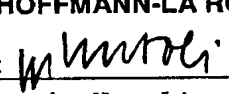
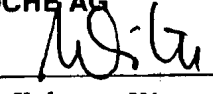
By: 

Gary H. Loeb
Vice President, Intellectual Property

Basel, Switzerland - South San Francisco,
California 94080 USA

Date: 9 September 2010

F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

By:  

Antonio Natoli Hubert Witte
Holder of Vice Director
Procuration

TO BE NOTARIZED

PATENT

REEL: 024975 FRAME: 0054

ACKNOWLEDGMENT

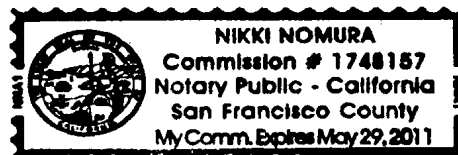
State of California
County of San Mateo

On 30 August 2010 before me, Nikki Nomura, Notary Public
(insert name and title of the officer)

personally appeared Gary H. Loeb
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/s/he/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.



Signature N. Nomura (Seal)

CAPACITY(IES) CLAIMED BY SIGNER

Signer's Name: Gary H. Loeb

Corporate Officer - Title(s): Vice President, Intellectual Property
Signer is representing: GENENTECH, INC.

PATENT
REEL: 024975 FRAME: 0055

ACKNOWLEDGMENT

State of California
County of San Mateo

On 9 September 2010 before me, Pamela Gavette - Notary Public
(insert name and title of the officer)

personally appeared Antonio Natoli and Hubert Witte,
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~~/s/he/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.

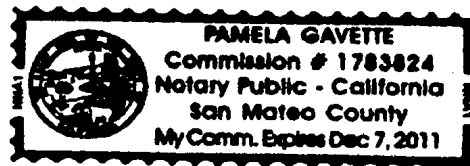
I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing
paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

Signature

Pamela Gavette

(Seal)



CAPACITY(IES) CLAIMED BY SIGNERS

Signer's Name: Antonio Natoli
Corporate Officer - Title(s): Holder of Procuration
Signer is representing: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

Signer's Name: Hubert Witte
Corporate Officer - Title(s): Vice Director
Signer is representing: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

RECORDED: 09/13/2010

PATENT
REEL: 024975 FRAME: 0056

TRADUCCION OFICIAL No. 2012-06-15-388
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

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

15 de mayo de 2012

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ADJUNTO AL PRESENTE SE ENCUENTRA UNA COPIA FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO EL 28 DE JULIO 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. LAWRENCE
Funcionario que Certifica

TRASPASO DE PATENTE	
Versión Electrónica v1.1	
Versión Hoja Estilo v1.1	
TIPO DE PRESENTACION	NUEVO TRASPASO
NATURALEZA DEL TRASPASO	TRASPASO
DATOS DE LA PARTE QUE TRASPASA	
Nombre	Fecha de Ejecución
Marcia Belvin	07/15/2010
Iris T. Chan	07/19/2010
Lori Friedman	07/21/2010
Klaus P. Hoefflich	07/21/2010
John Prescott	07/26/2010
Jeffrey Wallin	07/26/2010

DATOS DE LA PARTE QUE RECIBE	
Nombre:	Genentech, Inc.
Dirección:	1 DNA Way
Dirección Interna:	Legal, MS # 49
Ciudad:	South San Francisco
Estado/País:	CALIFORNIA
Código Postal:	94080-4990
Total NUMEROS DE PROPIEDAD: 1	
Tipo de Propiedad	Número
Número de Solicitud:	61250852
DATOS DE CORRESPONDENCIA	
Número Fax:	(650)952-9881
<i>La correspondencia se enviará vía US Mail cuando el intento por fax no sea exitoso.</i>	
Teléfono:	6502258018
Email:	buckwalter.brian@gene.com
Nombre del Corresponsal:	Brian L. Buckwalter
Línea Dirección 1:	1 DNA Way
Línea Dirección 2:	Legal, MS #49
Línea Dirección 4:	South San Francisco, CALIFORNIA 94080-4990

NUMERO EXPEDIENTE:	PR4376
NOMBRE DEL PRESENTADOR:	Brian L. Buckwalter
Total Anexos: 2	
fuente=Traspaso_PR4376#página1.tif	
fuente=Traspaso_PR4376#página2.tif	

PATENTE
REEL 024754 FRAME: 0314

TRASPASO

POR CUANTO, Marcia Belvin, ciudadana de los Estados Unidos de América, residente en 921 Santa Fe Avenue, Albany, California 94706, e Iris T. Chan, ciudadana de los Estados Unidos de América, residente en 301 King Street, apt #410, San Francisco, California 94158, y Lori Friedman, ciudadana de los Estados Unidos de América, residente en 113 Arundel Road, San Carlos, California 94070, y Klaus P. Hoefflich, ciudadano de Canadá, residente en 371 Ashton Avenue, Millbrae, California 94030, y John Prescott, ciudadano de los Estados Unidos de América, residente en 2892 Cesar Chávez, San Francisco, California 94110, y Jeffrey Wallin, ciudadano de los Estados Unidos de América, residente en 1031 Creston Road, Berkeley, California 94708, (en adelante "CEDENTES"), hemos inventado una invención nueva y útil en

COMBINACIONES DE UN INHIBIDOR DE P13K Y UN INHIBIDOR DE MEK

para la cual se presentó una solicitud provisional No. Serial 61/250.852 (Expediente No. PR4376) el 10 de octubre de 2009; y

POR CUANTO GENENTECH, INC., una sociedad constituida y existente bajo y en virtud de las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América, que tiene su domicilio principal en 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080-4990, desea adquirir un interés en y de dicha invención, y en y de las Patentes de Invención que se obtengan por lo tanto;

AHORA, POR LO TANTO, sépase por todos a quienes concierna;

Que por una contraprestación buena y valiosa el recibo de lo cual se reconoce por el presente, dicho CEDENTE ha y por el presente vende, cede, transfiere y traspasa a GENENTECH, INC., sus sucesores y cesionarios, el derecho, título e interés completo y exclusivo incluyendo todos los derechos bajo la Convención de París para la Protección de Propiedad Industrial, en y de dicha invención, y en y de cualquiera y todas las Patentes de Invención para ser otorgadas y expedidas por lo tanto o cualquier continuación, división, renovación, o sustituto de la misma, y en cuanto a Patentes de Invención cualquier reexpedición o reexamen de la misma, no únicamente para, de, y en los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones, sino para, y en todos los demás países; y ha sido y por el presente se autoriza y solicita que las agencias gubernamentales apropiadas expidan dichas Patentes de Invención a GENENTECH, INC., de conformidad con este Traspaso.

Dichos CEDENTES convienen y acuerdan cooperar con GENENTECH, INC., para permitir que GENENTECH, INC. disfrute hasta el límite completo el derecho, título e interés por el presente traspasado en los Estados Unidos y países extranjeros. Dicha cooperación por dichos CEDENTES incluye la producción oportuna de los datos y documentos pertinentes, dando testimonio, ejecución

de recursos, juramentos, especificaciones, declaraciones u otros documentos, y otra asistencia todo hasta donde se considere necesario o deseable por parte de GENENTECH, INC. (a) para perfeccionar el derecho, título e interés por el presente traspasado; (b) para procesar cualquiera de dichas solicitudes; (c) para presentar y procesar solicitudes para reexpedición de cualquiera de dichas patentes; (d) para interferencia u otro procedimiento de prioridad que comprenda a dicha invención; y (e) para procesos legales que comprendan a dicha invención y cualquier solicitud por lo tanto y cualquier patente otorgada sobre ella, incluyendo sin limitación procedimientos de oposición, procedimientos de cancelación, concursos de prioridad, procedimientos de uso público, acciones de infracción y acciones judiciales; siempre y cuando, sin embargo, que el gasto incurrido por dichos CEDENTES al proporcionar dicha cooperación sea pagado por GENENTECH, INC.

Los términos y acuerdos de este traspaso entrarán en vigencia para beneficio de GENENTECH, INC., sus sucesores, cesionarios y otros representantes legales, y será obligatorio para dichos CEDENTES, sus respectivos herederos, representantes legales, y cesionarios.

Dichos CEDENTES por el presente garantizan y afirman que no han celebrado y no celebrarán ningún traspaso, contrato, o entendimiento que entre en conflicto con ello.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, firmamos como sigue.

South San Francisco	(firma: ilegible)
Fechado: 07 / 15 / 2010	Marcia Belvin
South San Francisco	(firma: ilegible)
Fechado: 07 / 19 / 2010	Iris T. Chan
South San Francisco	(firma: ilegible)
Fechado: 07 / 21 / 2010	Lori Friedman
South San Francisco	(firma: ilegible)
Fechado: 07 / 21 / 2010	Klaus P. Hoefflich
South San Francisco	(firma: ilegible)
Fechado: 07 / 26 / 2010	John Prescott
South San Francisco	(firma: ilegible)
Fechado: 07 / 26 / 2010	Jeffrey Wallin

REGISTRADO: 07/28/2010

PATENTE
REEL: 024754 FRAME: 0316

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 15 de junio de 2012, 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: 361539.DOC v.1) 5

A 7355985



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

May 15, 2012

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
JULY 28, 2010.

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



T. LAWRENCE
Certifying Officer



PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT														
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT														
CONVEYING PARTY DATA															
<table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>Execution Date</th></tr></thead><tbody><tr><td>Marcia Belvin</td><td>07/15/2010</td></tr><tr><td>Iris T. Chan</td><td>07/19/2010</td></tr><tr><td>Lori Friedman</td><td>07/21/2010</td></tr><tr><td>Klaus P. Hoeflich</td><td>07/21/2010</td></tr><tr><td>John Prescott</td><td>07/26/2010</td></tr><tr><td>Jeffrey Wallin</td><td>07/26/2010</td></tr></tbody></table>		Name	Execution Date	Marcia Belvin	07/15/2010	Iris T. Chan	07/19/2010	Lori Friedman	07/21/2010	Klaus P. Hoeflich	07/21/2010	John Prescott	07/26/2010	Jeffrey Wallin	07/26/2010
Name	Execution Date														
Marcia Belvin	07/15/2010														
Iris T. Chan	07/19/2010														
Lori Friedman	07/21/2010														
Klaus P. Hoeflich	07/21/2010														
John Prescott	07/26/2010														
Jeffrey Wallin	07/26/2010														
RECEIVING PARTY DATA															
<table border="1"><tr><td>Name:</td><td>Genentech, Inc.</td></tr><tr><td>Street Address:</td><td>1 DNA Way</td></tr><tr><td>Internal Address:</td><td>Legal, MS #49</td></tr><tr><td>City:</td><td>South San Francisco</td></tr><tr><td>State/Country:</td><td>CALIFORNIA</td></tr><tr><td>Postal Code:</td><td>94080-4990</td></tr></table>		Name:	Genentech, Inc.	Street Address:	1 DNA Way	Internal Address:	Legal, MS #49	City:	South San Francisco	State/Country:	CALIFORNIA	Postal Code:	94080-4990		
Name:	Genentech, Inc.														
Street Address:	1 DNA Way														
Internal Address:	Legal, MS #49														
City:	South San Francisco														
State/Country:	CALIFORNIA														
Postal Code:	94080-4990														
PROPERTY NUMBERS Total: 1															
<table border="1"><thead><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr></thead><tbody><tr><td>Application Number:</td><td>61250852</td></tr></tbody></table>		Property Type	Number	Application Number:	61250852										
Property Type	Number														
Application Number:	61250852														
CORRESPONDENCE DATA															
Fax Number: (650)952-9881 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>															
Phone: 6502258018															
Email: buckwalter.brian@gene.com															
Correspondent Name: Brian L. Buckwalter															
Address Line 1: 1 DNA Way															
Address Line 2: Legal, MS #49															
Address Line 4: South San Francisco, CALIFORNIA 94080-4990															
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	PR4376														

CH \$40.00 61250852

501246237

PATENT
REEL: 024754 FRAME: 0313

NAME OF SUBMITTER:	Brian L. Buckwalter
Total Attachments: 2 source=Assignment_PR4376#page1.tif source=Assignment_PR4376#page2.tif	

ASSIGNMENT

WHEREAS, Marcia Belvin, a citizen of the United States of America, residing at 921 Santa Fe Avenue, Albany, California 94706, and Iris T. Chan, a citizen of the United States of America, residing at 301 King Street, apt #410, San Francisco, California 94158, and Lori Friedman, a citizen of the United States of America, residing at 113 Arundel Road, San Carlos, California 94070, and Klaus P. Hoeflich, a citizen of Canada, residing at 371 Ashton Avenue, Millbrae, California 94030, and John Prescott, a citizen of the United States of America, residing at 2892 Cesar Chavez, San Francisco, California 94110, and Jeffrey Wallin, a citizen of the United States of America, residing at 1031 Creston Road, Berkeley, California 94708, (hereinafter "ASSIGNORS"), have invented a new and useful invention in

COMBINATIONS OF A PI3K INHIBITOR AND A MEK INHIBITOR

for which a provisional application Serial No. 61/250,852 (Docket No. PR4376) has been filed by them on October 10, 2009; and

WHEREAS, GENENTECH, INC., a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of Delaware, having a place of business at 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080-4990, is desirous of acquiring an interest in and to said invention, and in and to the Letters Patents to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, be it known by all whom it may concern;

That for good and valuable consideration the receipt of which is hereby acknowledged, the said ASSIGNORS have and do hereby sell, assign, transfer and set over unto the said GENENTECH, INC., its successors and assigns, the full and exclusive right, title and interest including all rights under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, in and to said invention, and in and to any and all Letters Patents to be granted and issued therefor or any continuation, division, renewal, or substitute thereof, and as to Letters Patents any reissue or re-examination thereof, not only for, to, and in the United States of America, its territories and possessions, but for, to and in all other countries; and it has been and is hereby authorized and requested that the appropriate government agencies issue said Letters Patents to said GENENTECH, INC., in accordance with this Assignment.

Said ASSIGNORS covenant and agree to cooperate with GENENTECH, INC., to enable said GENENTECH, INC. to enjoy to the fullest extent the right, title and interest herein conveyed in the United States and foreign countries. Such cooperation by said ASSIGNORS includes prompt production of pertinent facts and documents, giving of testimony, execution of petitions, oaths, specifications, declarations or other papers, and other assistance all to the extent deemed necessary or desirable by said GENENTECH, INC., (a) for perfecting the right, title and interest herein conveyed; (b) for prosecuting any of said applications; (c) for filing and prosecuting applications for reissuance of any of said patents; (d) for interference or other priority proceedings involving said invention; and (e) for legal proceedings involving said invention and any applications therefor and any patents granted thereon, including without limitation opposition proceedings, cancellation proceedings, priority contests, public use proceedings, infringement actions and court actions; provided, however, that the expense incurred by said ASSIGNORS in providing such cooperation shall be paid for by said GENENTECH, INC.

Application No. 61/250,852

Docket No. PR4376

The terms and covenants of this assignment shall inure to the benefit of said GENENTECH, INC., its successors, assigns and other legal representatives, and shall be binding upon said ASSIGNORS, their respective heirs, legal representatives and assigns.

Said ASSIGNORS hereby warrant and represent that they have not entered and will not enter into any assignment, contract, or understanding in conflict herewith.

IN WITNESS WHEREOF we undersign as follows;

South San Francisco

Dated: 7/15/10

Marcia Belvin
Marcia Belvin

South San Francisco

Dated: 7/19/10

Iris T. Chan
Iris T. Chan

South San Francisco

Dated: 7/21/10

Lori Friedman
Lori Friedman

South San Francisco

Dated: 7/21/10

Klaus P. Hoelrich
Klaus P. Hoelrich

South San Francisco

Dated: 7/26/2010

John Prescott
John Prescott

South San Francisco

Dated: 7/26/2010

Jeffrey Wallin
Jeffrey Wallin

RECORDED: 07/28/2010

PATENT
REEL: 024754 FRAME: 0316