

CASTELLANOS & Co.
Calle 94 A No. 7ª-09
Bogotá-Colombia

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-058494- -00004-0000

Fecha: 2009-06-01 13:52:32 Dep. 2020 NUECREACIONES
Tra 11 PATENTE/II Eje. 378 FASENACIONAL
Act 329 COINFORMACION Folios 59

Señora

Jefe de la División de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Desarrollo Industria y Turismo

E. S. D.

Ref.: Expediente No. **07.058.494**

Solicitud de Patente de Invención para:

"DETERMINADAS IMIDAZO[1,2-A]PIRAZIN-8-ILAMINAS, MÉTODO DE

PREPARACIÓN Y MÉTODO DE USO DE LAS MISMAS

Solicitante: **CGI PHARMACEUTICALS, INC.**

COMPLEMENTO DE DOCUMENTACION

MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO, mayor de edad, identificada y domiciliada como aparece al pie de mi firma, doy alcance a mi memorial de fecha 8 de enero de 2008 por el cual atendí a su oficio No. **10963** notificado el 7 de septiembre de 2007 y por el cual anuncie que se presentarían los documentos originales de la cesión del inventor Robert Desimone.

▪ Atentamente me permito presentar las copias auténticas de la cesión hecha por el inventor Robert Desimone para cada una de las prioridades reivindicadas en la presente solicitud: No. 60/630.860, 60/630.861, 60/630.645, 10/985.023.

▪ Presento copia auténtica del documento que certifica el cambio de nombre de la sociedad "CELULAR GENOMICS INC" a "CGI PHARMACEUTICALS, INC" debidamente apostillado junto con su traducción oficial.

Solicito a este Despacho aceptar los documentos presentados toda vez que los mismos complementan los requisitos de forma que fueron oportunamente atendidos.

Atentamente solicito a Ud. se continúe con el trámite correspondiente a esta solicitud de Patente de Invención.

De la Señora Jefe,


Margarita Castellanos Abondano
C.C. No. **39.779.654** de Usaquén
T.P.A. No. **70.819** de C.S.J.
Calle 94 A No. 7 A-09 – Bogotá, D.C.
Tel.: 610 7420 – 610 7480

Bogotá, D.C.,

Patentes/15/P1501-FNPCT/MEMORIAL DE ALCANCE

15-
309

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: *United States of America*

This public document

2. has been signed by T. Lawrence

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the nineteenth of March, 2009

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

8. No. 09017695-3

9. Seal/Stamp:

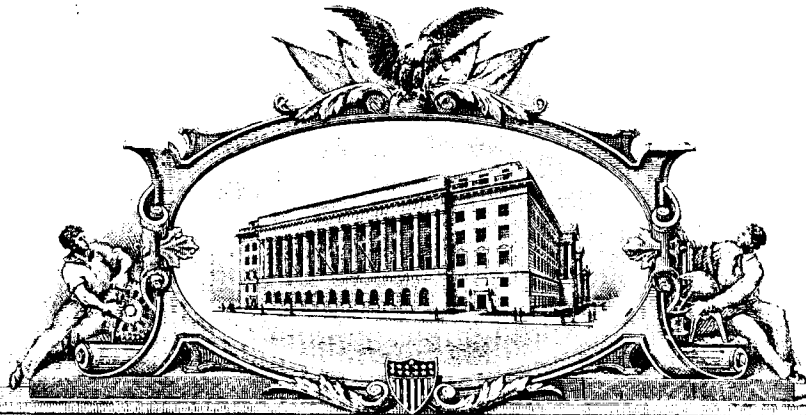
10. Signature:

Fernesia T. Crawford
Fernesia T. Crawford

Como Notario Veintiséis del Circulo de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogotá D.C. Colombia.

29 MAY 2009

GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS



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 05, 2009

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
APRIL 11, 2005.

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

T. Lawrence

T. LAWRENCE
Certifying Officer



Como Notario Veintiseis del Circuito de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogotá D.C., Colombia.

29 MAY 2009

GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS

RECORDATION FORM COVER SHEET
PATENTS ONLYU.S. Department of Commerce
Patent and Trademark Office
Attorney Docket No. 09580.6026-0000
Attorney Customer Number: 22,852

For the U.S. Patent and Trademark Office:

Mail Stop Assignment Recordation Services

I have attached the attached original documents or copy thereof.

1. Name and address of conveying party(ies): S. Currie Kropf W. Darrow W. DeSimone		2. Name and address of receiving party(ies): Name: Cellular Genomics, Inc.	
3. Name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No		Internal Address:	
4. Nature of conveyance: Assignment ☐ Merger		Street Address: 36 East Industrial Road	
Security Agreement ☐ Change of Name		City: Branford	
Other:		State: CT Zip Code: 08405	
Filing Date: March 11, 2005; March 7, 2005		Additional name(s) & Address(es) attached? ☐ Yes ☒ No	
Application number(s) or patent number(s): If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application: Patent Application Number(s): 60/630,861			
Additional numbers attached?		B. Patent Number(s): ☐ Yes ☒ No	
5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: Name: Lauren L. Stevens		6. Total number of applications and registrations involved: 1	
Internal Address: FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT & DUNNER, L.L.P.		7. Total fee (37 CFR 1.21(h) and 3.41): \$40 ☐ Enclosed (Please charge deficiency to deposit account 06-0916) ☒ Authorized to be charged to deposit account	
Street Address: 901 New York Avenue, N.W.		8. Deposit Account No.: 06-0916	
City: Washington, D.C.			
State: Zip: 20001-4413			
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. Lauren L. Stevens Reg. No. 36,691 Signature April 11, 2005 Date Total number of pages including cover sheet, attachments and documents: 3			

01/2005

700169797

Como Notario Veintiseis del Circulo de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogotá D.C. - Colombia.

29 MAY 2009

GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEISPATENT
REEL: 016053 FRAME: 0107

SOLE/JOINT INVENTION
(Worldwide Rights)
Attorney Docket No. 09580.6026-00000

ASSIGNMENT

WHEREAS We, the below named inventors, [hereinafter referred to as Assignors], have made an invention

IN IMIDAZO[1,2-A]PYRAZIN-8-YLAMINES, METHOD OF MAKING, AND METHOD OF USE THEREOF

We executed an application for United States Letters Patent concurrently herewith or filed an application for United States Letters Patent on November 24, 2004, (Application No. 60/630,861); and

WHEREAS, Cellular Genomics, Inc., a corporation of Delaware, whose post office address is 36 East Industrial Road, Branford, CT 06405 (hereinafter referred to as Assignee), is desirous of securing the entire right, title, and interest in this invention in all countries throughout the world, and in and to the application for United States Letters Patent and the Letters Patent to be issued upon this application;

NOW THEREFORE, be it known that, for good and valuable consideration the receipt of which from Assignee is acknowledged, We, as Assignors, have sold, assigned, transferred, and set over, and do hereby sell, assign, transfer, and set over unto the Assignee, its lawful successors and assigns, our entire right, title, and interest in and to this invention, provisional Application No. 60/630,861, filed November 24, 2004, and this application, and all divisions, and continuations thereof, and all Letters Patent of the United States which may be granted thereon, and all reissues thereof, and all rights to claim priority on the basis of the above provisional application, as well as all rights to claim priority on the basis of this application, and all applications for Letters Patent which may hereafter be filed for this invention in any foreign country and all Letters Patent which may be granted on this invention in any foreign country, and all extensions, renewals, and reissues thereof; and I/We hereby authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks of the United States and any official of any foreign country whose duty it is to issue patents on applications as described above, to issue Letters Patent for this invention to Assignee, its successors and assigns, in accordance with the terms of this Assignment;

AND, WE HEREBY covenant that We have the full right to convey the interest assigned by this Assignment, and we have not executed and will not execute any agreement in conflict with this Assignment;

AND, WE HEREBY further covenant and agree that We will, without further consideration, communicate with Assignee, its successors and assigns, any facts known to us respecting this invention, and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers when called upon to do so, execute and deliver any and all papers that may be necessary or desirable to perfect the title to this invention in said Assignee, its successors or assigns, execute all divisional, continuation, and reissue applications, make all rightful oaths and generally do everything possible to aid Assignee, its successors and assigns, to obtain and enforce proper patent protection for this invention in the United States and any foreign country, it being understood that any expense incident to the execution of such papers shall be borne by the Assignee, its successors and assigns.

IN TESTIMONY WHEREOF, I/We have hereunto set our hands.

1. FULL NAME OF FIRST ASSIGNOR Kevin S. Currie	ASSIGNOR'S SIGNATURE 	DATE 3/11/05
ADDRESS 9 Overlook Drive, North Branford, CT 06471		CITIZENSHIP United Kingdom
2. FULL NAME OF SECOND ASSIGNOR Jeff Kropf	ASSIGNOR'S SIGNATURE 	DATE 3/11/05
ADDRESS 203 Greens Farm Road, Branford, CT 06405		CITIZENSHIP USA

Page 1 of 2

Come Notario Veintiséis del Circulo de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogotá D.C. - Colombia.

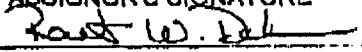
29 MAY 2009

GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS

PATENT
REEL: 016053 FRAME: 0108

7/3

SOLE/JOINT INVENTION
(Worldwide Rights)
Attorney Docket No. 09580.6026-00000

NAME OF THIRD ASSIGNOR Jarrow	ASSIGNOR'S SIGNATURE 	DATE 3-11-05
Drive, Wallingford, CT 06492		CITIZENSHIP USA
NAME OF FOURTH ASSIGNOR DeSimone	ASSIGNOR'S SIGNATURE 	DATE 3-7-05
S Drive, Durham, CT 06422		CITIZENSHIP USA

Como Notario Vintiséis del Circulo de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogotá D.C. - Colombia.

29 MAY 2009

GUSTAVO SAMPER RIVERA
NOTARIO VINTISEIS

7

314

-----TRADUCCION OFICIAL No. 09-0520-----

de un documento escrito en INGLES, el cual para su identificación lleva el sello de la Traductora e Intérprete Oficial, Res. 2755/68 y 01144/97 de Minjusticia, al igual que la presente.-----

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

A TODOS A QUIENES LOS PRESENTES LLEGAREN

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS

Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos

Febrero 5, 2009

POR LA PRESENTE CERTIFICAMOS QUE LA ANEXA ES COPIA
AUTENTICA DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO EL 11 DE ABRIL, 2005.

Por autoridad del

Sub-Secretario de Comercio para Propiedad

Intelectual y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos.

(FDO) ilegible

T. LAWRENCE

Funcionario de Certificación

(Sello)

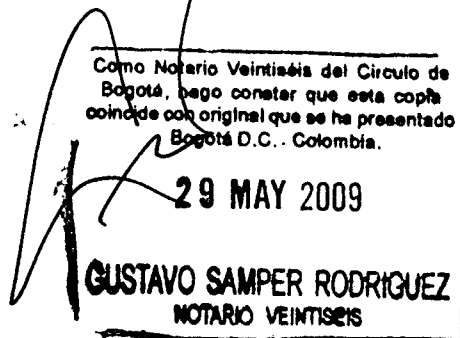
06-26-2006

103259244

Depto. de Comercio

PATENTES UNICAMENTE

Oficina de Marcas y Patentes



Al Director de Patentes y Marcas: Favor registrar los documentos originales adjuntos o copias de los mismos.

1. Partes cedentes:

Nombre de los cedentes Kevin S. Currie
Jeff Kropf
James W. Darrow
Robert W. DeSimone

Nombres adicionales de partes cedentes? Si () No (x)

2. Nombre y dirección de la parte receptora

Nombre: CELLULAR GENOMICS, INC.

Dirección postal: 36 East Industrial Road

Ciudad: Branford – Estado: CT – Zip : 06405

Nombres y direcciones adicionales adjuntos? Si () No (x)

3. Naturaleza del Traspaso

Fecha de otorgamiento: Marzo 11, 2005, Marzo 7, 2005

(x) Cesión () Fusión
() Contrato Garantía () Cambio de nombre

Otro

4. Solicitud #. O Patente #

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

A. Solicitud de Patente No. 60/630.861 B. Patente No.

Números adicionales adjuntos? Si () No (x)

Como Notario Veintiseis del Circuito de Bogotá, hago constar que esta copia coincide con original que se ha presentado Bogotá D.C., Colombia.
29 MAY 2009
GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS



5. Nombre y dirección de la parte a quien debe dirigirse la correspondencia relacionada con este documento:

Nombre: Lauren L. Stevens

Dirección interna: FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT & DUNNER, LLP

Dirección postal: 901 New York Avenue, N.W.

Ciudad: Washington, D. C. ZIP: 20001-4413

6. Número total de solicitudes y patentes involucradas: 1

7. Derechos totales (37 CFR 3.41) \$40.00

() Adjunto

(x) Se autoriza cargar a la cuenta de depósito

8. Cuenta de depósito número - 06-0916

9. Declaración y Firma según mi conocimiento y creencia, la anterior información es verdadera y correcta y cualquier copia adjunta es copia auténtica del documento original.

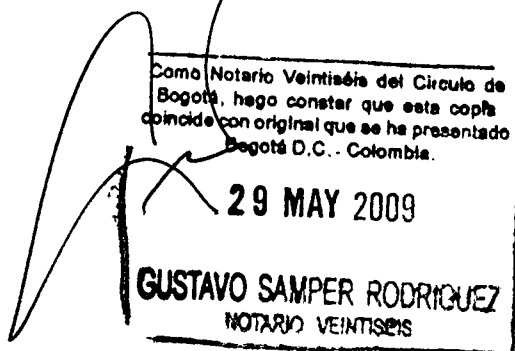
Nombre de quien firma: Lauren L. Stevens Firma: (fdo) ilegible

Fecha: Abril 11, 2005 – Reg. No. 36,691

Número total de páginas incluyendo la carátula, anexos y documentos: 3

CESION

CONSIDERANDO QUE los inventores abajo nombrados (en adelante llamados Cedentes) hemos realizado la invención titulada:
METODO PARA HACER Y METODO PARA USAR CIERTAS IMIDAZO (1,2-A)
PIRAZIN-8-YLAMINAS para lo cual hemos firmado una solicitud de Patente de



317

Estados Unidos en concurrencia con la presente o hemos presentado una solicitud de Patente de Estados Unidos el 24 de Noviembre de 2004 (Solicitud No. 60/630.861); y

CONSIDERANDO QUE CELLULAR GENOMICS, INC. una sociedad de Delaware, cuyo domicilio postal es 36 East Industrial Road, Branford, CT 06405 (en adelante llamada Cesionaria) desea adquirir todo el derecho, título e interés en y sobre dicha invención en todos los países del mundo y en y sobre la solicitud de Patente sobre esta invención y la Patente que haya de expedirse sobre esta solicitud,

EN CONSECUENCIA, a quien pueda interesar, conste que por una compensación positiva y de valor, cuyo recibo se reconoce por medio del presente, los CEDENTES por medio de hemos cedido, vendido, traspasado y entregado y por medio del presente cedemos, vendemos, traspasamos a favor del CESIONARIO, sus sucesores y representantes legales todo su derecho, título e interés exclusivos en y sobre dicha invención, la solicitud provisional No. 60/630.861 presentada el 24 de Noviembre de 2004 y sobre esta solicitud y toda patente que pueda otorgarse sobre el mismo; y toda división, reexpedición, sustitución, continuación y extensión de la misma y todas las divisiones y continuaciones de la misma, y toda Patente de Estados Unidos que pueda en adelante otorgarse por la misma, y sus reexpediciones y todo derecho de reclamar prioridad con base en la anterior solicitud provisional, al igual que todos los derechos de reclamar prioridad con base en esta solicitud y todas las solicitudes de Patente que puedan posteriormente otorgarse sobre

Como Notario Veintiseis del Circulo de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogotá D.C. - Colombia.
29 MAY 2009
GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS



esta invención en cualquier país extranjero, y todas las extensiones, renovaciones y reexpediciones de la misma; y por medio del presente autorizamos y solicitamos al Comisionado de Patentes y Marcas de los Estados Unidos y cualquier funcionario de país extranjero cuya función sea la expedición de patentes sobre solicitudes como se describió antes, para expedir toda patente sobre esta invención a favor del Cesionario, sus sucesores y cesionarios de acuerdo con los términos de esta cesión.

Y por medio del presente manifestamos que tenemos pleno derecho a traspasar el interés cedido mediante esta Cesión y que no hemos celebrado ni celebraremos ningún contrato que esté en conflicto con esta Cesión.

Y por el presente nos obligamos y acordamos además a obligar a nuestros herederos, representantes legales y cesionarios a que prontamente comuniquen a dicho cesionario o sus representantes sobre cualesquiera hechos conocidos por nosotros relativos a dicha invención, para que atestigüen en cualquier proceso legal o de interferencia que involucre dicha invención, a otorgar cualquier documento adicional que pueda ser solicitado para confirmar el derecho del cesionario, sus representantes, sucesores o cesionarios para asegurar la patente o protección similar sobre dicha invención en todos los países y a conferir al cesionario el título completo sobre dicha invención y Patente, sin compensación adicional, sino a costa de dicho cesionario, sus sucesores y cedentes.

EN FE DE LO CUAL hemos impuesto aquí nuestras firmas.



1. Nombre completo del primer cedente Firma cedente: (fdo)

Kevin S. Currie Ciudadanía: Reino Unido Fecha: 3-11-05

Dirección: 9 Overlook Drive, North Branford, CT 06471

2. Nombre completo del segundo cedente Firma cedente: (fdo)

Jeff Kropf Ciudadanía: Estados Unidos Fecha: 3-11-05

Dirección: 203 Greens Farm Road, Branford, CT 06405

3. Nombre completo del tercer cedente Firma cedente: (fdo)

James W. Darrow Ciudadanía: Estados Unidos Fecha: 3-11-05

Dirección: 4 Dinatale Drive, Wallingford, CT 06492

4. Nombre completo del cuarto cedente Firma cedente: (fdo)

Robert W. DeSimone Ciudadanía: Estados Unidos Fecha: 3-7-05

Dirección: 37 Gina Drive, Durham, CT 06422

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. Lawrence

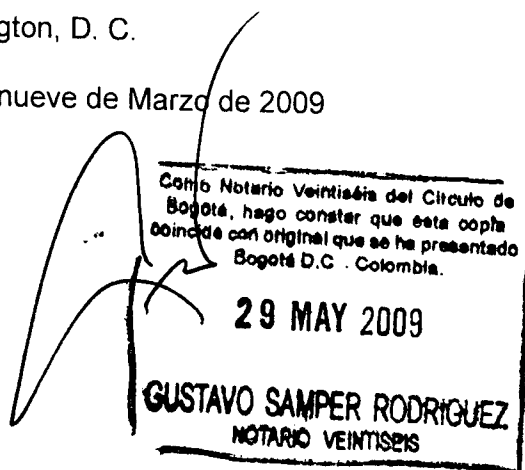
3. actuando en su carácter de Funcionario de Certificación

4. lleva el sello de Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos

CERTIFICADO

5. En Washington, D. C.

6. El día diecinueve de Marzo de 2009



7. Por el Funcionario de Autenticación Asistente, Departamento de Estado de
Estados Unidos

8. No. 09017695-3

9. Sello:

10. Firma:

(fdo) ilegible

Fernesia T. Crawford

(Sello en relieve del Depto. de Estado)

ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA, a la cual me remito,

Bogotá, D. C., Mayo 20, 2009

[Handwritten signature]

DORA DUCQUE DE ROSALES

919850
Dora Duque

Como Notario Veintiseis del Circulo de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogotá D.C., Colombia.
29 MAY 2009
GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS

919850
Dora Duque
919850
Dora Duque

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: *United States of America*

This public document

2. has been signed by *T. Lawrence*

3. acting in the capacity of *Certifying Officer*

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

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the *nineteenth of March, 2009*

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

8. No *17695-4*

9. Seal/Stamp:

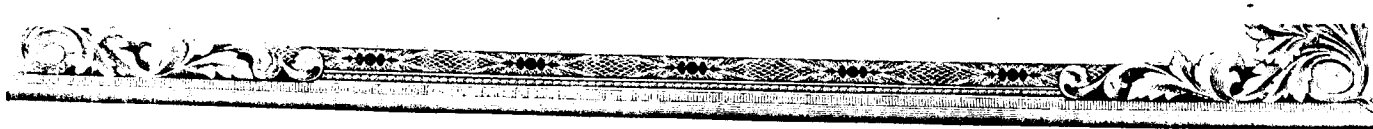
10. Signature:

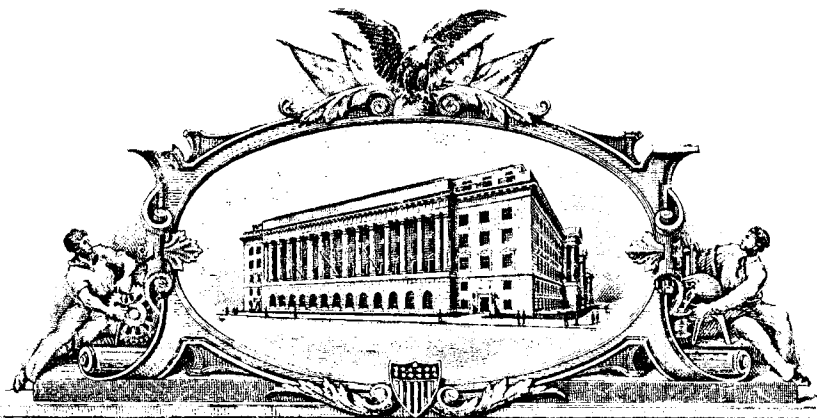
Fernesia T. Crawford
Fernesia T. Crawford

Como Notario Veintiseis del Circulo de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogotá D.C. Colombia.

29 MAY 2003

GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS





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 05, 2009

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
APRIL 29, 2005.

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



Como Notario Veintiseis del Circulo de
Bogota, hago constar que esta copia
coincide con original que se me presento
Bogota D.C. Colombia.

29 MAY 2009

GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS

RECORDATION FORM COVER SHEET PATENTS ONLY		U.S. Department of Commerce Patent and Trademark Office Attorney Docket No. 09580.6025-0000 Attorney Customer Number: 22,852	
1. If the U.S. Patent and Trademark Office: is attached original documents or copy thereof.		Mail Stop Assignment Recordation Services	
1. Name and address of conveying party(ies): S. Currie opf W. Darrow rt W. DeSimone		2. Name and address of receiving party(ies): Name: Cellular Genomics, Inc.	
ne(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No		Internal Address:	
ure of conveyance:		Street Address: 36 East Industrial Road	
Assignment	☐ Merger	City: Branford	
Security Agreement	☐ Change of Name	State: CT	Zip Code: 06405
Other:		Additional name(s) & Address(es) attached? ☐ Yes ☒ No	
in Dates: March 11, 2005; March 11, 2005; March 11, 2005; and March 7, 2005			
Application number(s) or patent number(s): If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application:			
Patent Application Number(s): 60/630,645		B. Patent Number(s):	
Additional numbers attached?		☐ Yes ☒ No	
Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:		6. Total number of applications and registrations involved: 1	
Name: Lauren L. Stevens		7. Total fee (37 CFR 1.21(h) and 3.41): \$40	
Internal Address: FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT & DUNNER, L.L.P.		☐ Enclosed (Please charge deficiency to deposit account 06-0916)	
Street Address: 901 New York Avenue, N.W.		☒ Authorized to be charged to deposit account	
City: Washington, D.C.		8. Deposit Account No.: 06-0916	
State: Zip: 20001-4413			
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.			
Lauren L. Stevens Reg. No. 36,691		Signature 	
Total number of pages including cover sheet, attachments and documents: 3			

700175338

Como Notario Veintiseis del Circulo de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogotá D.C. - Colombia.

29 MAY 2009

GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS

PATENT
REEL: 016184 FRAME: 0978

SOLE/JOINT INVENTION
(Worldwide Rights)
Attorney Docket No. 09580.6025-00000

ASSIGNMENT

SAS We, the below named inventors, [hereinafter referred to as Assignors], have made an invention

IMIDAZO[1,2-A]PYRAZIN-8-YLAMINES, METHOD OF MAKING, AND METHOD OF USE THEREOF

executed an application for United States Letters Patent concurrently herewith or filed an application for
Letters Patent on November 24, 2004, (Application No. 60/630,645); and

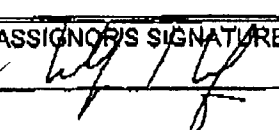
EREAS, Cellular Genomics, Inc., a corporation of Delaware, whose post office address is 36 East Industrial
ford, CT 06405 (hereinafter referred to as Assignee), is desirous of securing the entire right, title, and interest
its invention in all countries throughout the world, and in and to the application for United States Letters Patent
ention and the Letters Patent to be issued upon this application;

OW THEREFORE, be it known that, for good and valuable consideration the receipt of which from Assignee is
cknowledged, We, as Assignors, have sold, assigned, transferred, and set over, and do hereby sell, assign,
and set over unto the Assignee, its lawful successors and assigns, our entire right, title, and interest in and to this
n, provisional Application No. 60/630,645, filed November 24, 2004, and this application, and all divisions, and
ations thereof, and all Letters Patent of the United States which may be granted thereon, and all reissues thereof,
rights to claim priority on the basis of the above provisional application, as well as all rights to claim priority on the
if this application, and all applications for Letters Patent which may hereafter be filed for this invention in any foreign
y and all Letters Patent which may be granted on this invention in any foreign country, and all extensions, renewals,
issues thereof; and I/We hereby authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks of the United
s and any official of any foreign country whose duty it is to issue patents on applications as described above, to issue
atters Patent for this invention to Assignee, its successors and assigns, in accordance with the terms of this
gnment;

AND, WE HEREBY covenant that We have the full right to convey the Interest assigned by this Assignment, and
have not executed and will not execute any agreement in conflict with this Assignment;

AND, WE HEREBY further covenant and agree that We will, without further consideration, communicate with
ssignee, its successors and assigns, any facts known to us respecting this invention, and testify in any legal proceeding,
ign all lawful papers when called upon to do so, execute and deliver any and all papers that may be necessary or
desirable to perfect the title to this invention in said Assignee, its successors or assigns, execute all divisional,
continuation, and reissue applications, make all rightful oaths and generally do everything possible to aid Assignee, its
successors and assigns, to obtain and enforce proper patent protection for this invention in the United States and any
foreign country, it being understood that any expense incident to the execution of such papers shall be borne by the
Assignee, its successors and assigns.

IN TESTIMONY WHEREOF, I/We have hereunto set our hands.

1. FULL NAME OF FIRST ASSIGNOR Kevin S. Currie	ASSIGNOR'S SIGNATURE 	DATE 3/11/05
ADDRESS 9 Overlook Drive, North Branford, CT 06471		CITIZENSHIP United Kingdom
2. FULL NAME OF SECOND ASSIGNOR Jeff Kropf	ASSIGNOR'S SIGNATURE 	DATE 3/11/05
ADDRESS 203 Greene Farm Road, Branford, CT 06405		CITIZENSHIP USA

Page 1 of 2

Como Notario Veintiseis del Circulo de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogotá D.C. - Colombia.

29 MAY 2005

GUSTAVO SAMPER ROJAS
NOTARIO VEINTISEIS

PATENT
REEL: 016184 FRAME: 0979

SOLE/JOINT INVENTION
(Worldwide Rights)
Attorney Docket No. 09580.6025-00000

OF THIRD ASSIGNOR W	ASSIGNOR'S SIGNATURE 	DATE 3-11-05
e, Wallingford, CT 06492		CITIZENSHIP USA
E OF FOURTH ASSIGNOR Simone	ASSIGNOR'S SIGNATURE 	DATE 3-7-05
e, Durham, CT 06422		CITIZENSHIP USA

Como Notario Veintiséis del Circulo de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogotá D.C. - Colombia

29 MAY 2009

GUSTAVO SAMUEL OLIVERA
NOTARIO VEINTISÉIS

Page 2 of 2

RECORDED: 04/29/2005

PATENT
REEL: 016184 FRAME: 0980
** TOTAL PAGE: 04 **

-----TRADUCCION OFICIAL No. 09-0521-----
de un documento escrito en INGLES, el cual para su identificación lleva el sello
de la Traductora e Intérprete Oficial, Res. 2755/68 y 01144/97 de Minjusticia, al
igual que la presente.-----

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
A TODOS A QUIENES LOS PRESENTES LLEGAREN
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos

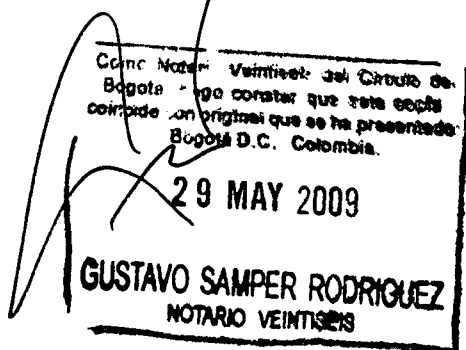
Febrero 5, 2009

POR LA PRESENTE CERTIFICAMOS QUE LA ANEXA ES COPIA
AUTENTICA DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO EL 29 DE ABRIL, 2005.

Por autoridad del
Sub-Secretario de Comercio para Propiedad
Intelectual y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos.
(FDO) ilegible
T. LAWRENCE
Funcionario de Certificación

(Sello)

.....
Depto. de Comercio
PATENTES UNICAMENTE
Oficina de Marcas y Patentes
Archivo apoderado 095806025-0000



Archivo cliente No. 22,852

Al Director de Patentes y Marcas: Favor registrar los documentos originales adjuntos o copias de los mismos.

1. Partes cedentes:

Nombre de los cedentes Kevin S. Currie
Jeff Kropf
James W. Darrow
Robert W. DeSimone

Nombres adicionales de partes cedentes? Si () No (x)

2. Nombre y dirección de la parte receptora

Nombre: CELLULAR GENOMICS, INC.

Dirección postal: 36 East Industrial Road

Ciudad: Branford – Estado: CT – Zip : 06405

Nombres y direcciones adicionales adjuntos? Si () No (x)

3. Naturaleza del Traspaso

Fecha de otorgamiento: Marzo 11, 2005, Marzo 7, 2005, Marzo 11, 2005 y
Marzo 7, 2005

- (x) Cesión () Fusión
() Contrato Garantía () Cambio de nombre
Otro

4. Solícitud #. O Patente #

Como Notario Veintiseis del Circuito de Bogotá, hago constar que esta copia coincide con original que se ha presentado Bogotá D.C. Colombia.
29 MAY 2003
GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS

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

A. Solicitud de Patente No. 60/630.645

B. Patente No.

Números adicionales adjuntos? Si () No (x)

5. Nombre y dirección de la parte a quien debe dirigirse la correspondencia relacionada con este documento:

Nombre: Lauren L. Stevens

Dirección interna: FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT & DUNNER, LLP

Dirección postal: 901 New York Avenue, N.W.

Ciudad: Washington, D. C. ZIP: 20001-4413

6. Número total de solicitudes y patentes involucradas: 1

7. Derechos totales (37 CFR 3.41) \$40.00

() Adjunto

(x) Se autoriza cargar a la cuenta de depósito

8. Cuenta de depósito número - 06-0916

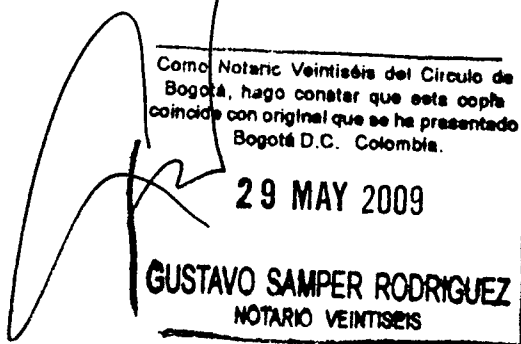
9. Declaración y Firma según mi conocimiento y creencia, la anterior información es verdadera y correcta y cualquier copia adjunta es copia auténtica del documento original.

Nombre de quien firma: Lauren L. Stevens Firma: (fdo) ilegible

Fecha: Abril 11, 2005 – Reg. No. 36,691

Número total de páginas incluyendo la carátula, anexos y documentos: 3

CESION



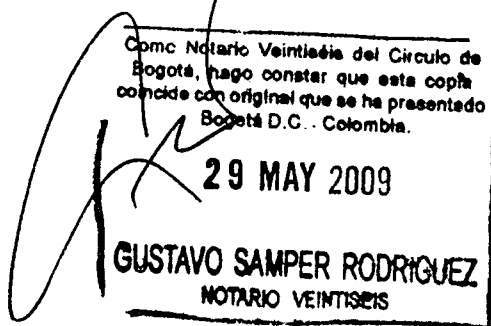
(Handwritten signature)

CONSIDERANDO QUE los inventores abajo nombrados (en adelante llamados Cedentes) hemos realizado la invención titulada:

METODO PARA HACER Y METODO PARA USAR CIERTAS IMIDAZO (1,2-A) PIRAZIN-8-YLAMINAS para lo cual hemos firmado una solicitud de Patente de Estados Unidos en concurrencia con la presente o hemos presentado una solicitud de Patente de Estados Unidos el 24 de Noviembre de 2004 (Solicitud No. 60/630.645); y

CONSIDERANDO QUE CELLULAR GENOMICS, INC. una sociedad de Delaware, cuyo domicilio postal es 36 East Industrial Road, Branford, CT 06405 (en adelante llamada Cesionaria) desea adquirir todo el derecho, título e interés en y sobre dicha invención en todos los países del mundo y en y sobre la solicitud de Patente sobre esta invención y la Patente que haya de expedirse sobre esta solicitud,

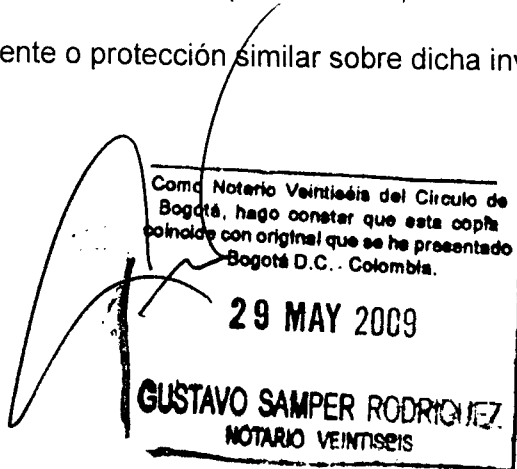
EN CONSECUENCIA, a quien pueda interesar, conste que por una compensación positiva y de valor, cuyo recibo se reconoce por medio del presente, los CEDENTES por medio de hemos cedido, vendido, traspasado y entregado y por medio del presente cedemos, vendemos, traspasamos a favor del CESIONARIO, sus sucesores y representantes legales todo su derecho, título e interés exclusivos en y sobre dicha invención, la solicitud provisional No. 60/630.645 presentada el 24 de Noviembre de 2004 y sobre esta solicitud y toda patente que pueda otorgarse sobre el mismo; y toda división, reexpedición, sustitución, continuación y extensión de la misma y todas las divisiones y continuaciones de la misma, y toda Patente de Estados Unidos que



pueda en adelante otorgarse por la misma, y sus reexpediciones y todo derecho de reclamar prioridad con base en la anterior solicitud provisional, al igual que todos los derechos de reclamar prioridad con base en esta solicitud y todas las solicitudes de Patente que puedan posteriormente otorgarse sobre esta invención en cualquier país extranjero, y todas las extensiones, renovaciones y reexpediciones de la misma; y por medio del presente autorizamos y solicitamos al Comisionado de Patentes y Marcas de los Estados Unidos y cualquier funcionario de país extranjero cuya función sea la expedición de patentes sobre solicitudes como se describió antes, para expedir toda patente sobre esta invención a favor del Cesionario, sus sucesores y cesionarios de acuerdo con los términos de esta cesión.

Y por medio del presente manifestamos que tenemos pleno derecho a traspasar el interés cedido mediante esta Cesión y que no hemos celebrado ni celebraremos ningún contrato que esté en conflicto con esta Cesión.

Y por el presente nos obligamos y acordamos además a obligar a nuestros herederos, representantes legales y cesionarios a que prontamente comuniquen a dicho cesionario o sus representantes sobre cualesquiera hechos conocidos por nosotros relativos a dicha invención, para que atestigüen en cualquier proceso legal o de interferencia que involucre dicha invención, a otorgar cualquier documento adicional que pueda ser solicitado para confirmar el derecho del cesionario, sus representantes, sucesores o cesionarios para asegurar la patente o protección similar sobre dicha invención en todos los



A handwritten signature, possibly reading "S. J.", written in ink.

1331

países y a conferir al cesionario el título completo sobre dicha invención y Patente, sin compensación adicional, sino a costa de dicho cesionario, sus sucesores y cedentes.

EN FE DE LO CUAL hemos impuesto aquí nuestras firmas.

1. Nombre completo del primer cedente Firma cedente: (fdo)

Kevin S. Currie Ciudadanía: Reino Unido Fecha: 3-11-05

Dirección: 9 Overlook Drive, North Branford, CT 06471

2. Nombre completo del segundo cedente Firma cedente: (fdo)

Jeff Kropf Ciudadanía: Estados Unidos Fecha: 3-11-05

Dirección: 203 Greens Farm Road, Branford, CT 06405

3. Nombre completo del tercer cedente Firma cedente: (fdo)

James W. Darrow Ciudadanía: Estados Unidos Fecha: 3-11-05

Dirección: 4 Dinatale Drive, Wallingford, CT 06492

4. Nombre completo del cuarto cedente Firma cedente: (fdo)

Robert W. DeSimone Ciudadanía: Estados Unidos Fecha: 3-7-05

Dirección: 37 Gina Drive, Durham, CT 06422

APOSTILLA

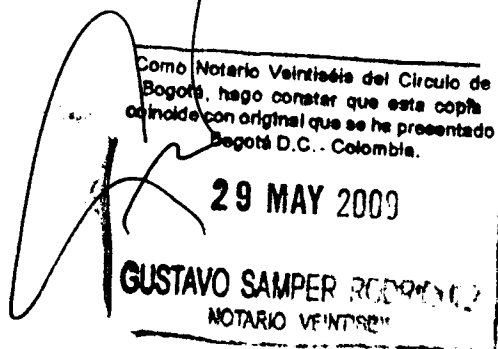
(Convención de La Haya del 5 de Octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América

Este documento público

2. ha sido firmado por: T. Lawrence

3. actuando en su carácter de Funcionario de Certificación



4. lleva el sello de Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos

CERTIFICADO

5. En Washington, D. C.

6. El día diecinueve de Marzo de 2009

7. Por el Funcionario de Autenticación Asistente, Departamento de Estado de Estados Unidos

8. No. 09017695-4

9. Sello:

10. Firma:

(fdo) ilegible

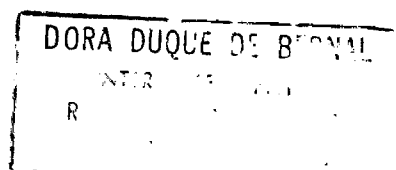
Fernesia T. Crawford

(Sello en relieve del Depto. de Estado)

ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA, a la cual me remito,

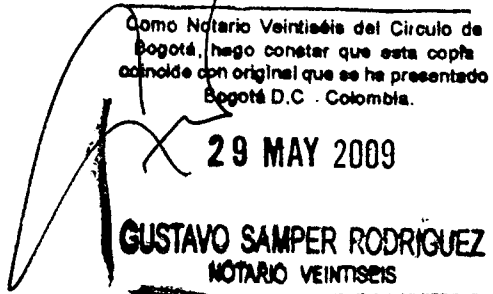
Bogotá, D. C., Mayo 20, 2009

[Handwritten signature]



9199311
Dora Duque

MAY 22 12:21
GMC
Bogotá D.C.



333

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: *United States of America*

This public document

2. has been signed by *T. Lawrence*

3. acting in the capacity of *Certifying Officer*

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

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the *nineteenth of March, 2009*

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

8. No *09017695-5*

9. Seal Stamp:

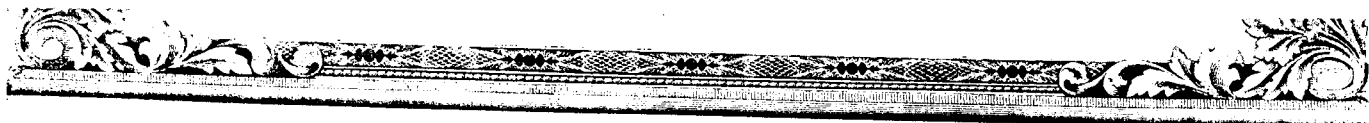
10. Signature:

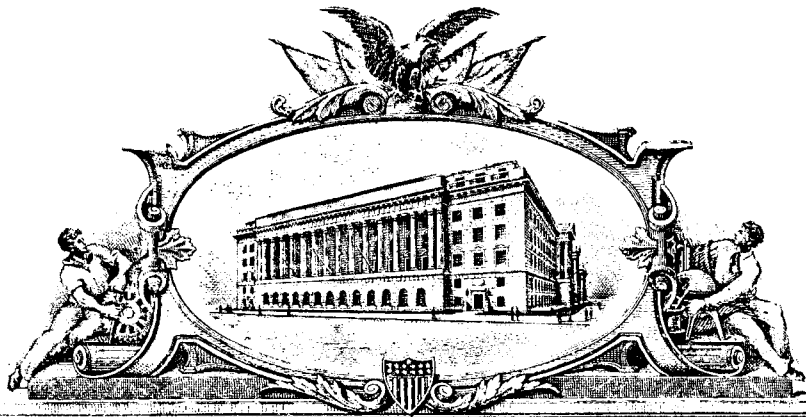
Fernesia T. Crawford
Fernesia T. Crawford

Como Notario Veintiseis del Circulo de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogotá D.C. Colombia.

29 MAY 2009

GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS





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 05, 2009

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
APRIL 11, 2005.

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



Como Notario Veintiseis del Circulo de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogotá D.C. Colombia.

29 MAY 2009

GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS

335

RECORDATION FORM COVER SHEET
PATENTS ONLYU.S. Department of Commerce
Patent and Trademark Office
Attorney Docket No. 09580.6024-0000
Attorney Customer Number: 22,852

Director of the U.S. Patent and Trademark Office:

Mail Stop Assignment Recordation Services

Send the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies): Evin S. Currie Jeff Kropf James W. Darrow Robert W. DeSimone Is name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No		2. Name and address of receiving party(ies): Name: Cellular Genomics, Inc. Internal Address: Street Address: 36 East Industrial Road City: Branford State: CT Zip Code: 08405 Additional name(s) & Address(es) attached? ☐ Yes ☒ No	
Nature of conveyance: Assignment ☐ Merger Security Agreement ☐ Change of Name Other:			
Execution Date: March 11, 2005; March 7, 2005			
Application number(s) or patent number(s): If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application: Patent Application Number(s): 60/630,860 Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No		B. Patent Number(s): ☐ Yes ☒ No	
3. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: Name: Lauren L. Stevens Internal Address: FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT & DUNNER, L.L.P. Street Address: 901 New York Avenue, N.W. City: Washington, D.C. State: Zip: 20001-4413		6. Total number of applications and registrations involved: 1 7. Total fee (37 CFR 1.21(h) and 3.41): \$40 ☐ Enclosed (Please charge deficiency to deposit account 06-0916) ☒ Authorized to be charged to deposit account 8. Deposit Account No.: 06-0916	
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. Lauren L. Stevens Reg. No. 36,691 Signature Date April 11, 2005 Total number of pages including cover sheet, attachments and documents: 3			

01/2005

700169796

Como Notario Veintiseis del Circulo de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogotá D.C. Colombia.

29 MAY 2009

GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEISPATENT
REEL: 016053 FRAME: 0104

GH \$40.00 060916 60630860

29

SOLE/JOINT INVENTION
(Worldwide Rights)
Attorney Docket No. 09580.6024-00000

ASSIGNMENT

WHEREAS We, the below named inventors, [hereinafter referred to as Assignors], have made an invention

RETAIN IMIDAZO[1,2-A]PYRAZIN-8-YLAMINES, METHOD OF MAKING, AND METHOD OF USE THEREOF

in We executed an application for United States Letters Patent concurrently herewith or filed an application for United States Letters Patent on November 24, 2004, (Application No. 60/630,860); and

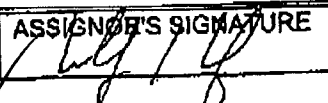
WHEREAS, Cellular Genomics, Inc., a corporation of Delaware, whose post office address is 36 East Industrial Branford, CT 06405 (hereinafter referred to as Assignee), is desirous of securing the entire right, title, and interest in this invention in all countries throughout the world, and in and to the application for United States Letters Patent in this invention and the Letters Patent to be issued upon this application;

NOW THEREFORE, be it known that, for good and valuable consideration the receipt of which from Assignee is hereby acknowledged, We, as Assignors, have sold, assigned, transferred, and set over, and do hereby sell, assign, transfer, and set over unto the Assignee, its lawful successors and assigns, our entire right, title, and interest in and to this invention, provisional Application No. 60/630,860, filed November 24, 2004, and this application, and all divisions, and continuations thereof, and all Letters Patent of the United States which may be granted thereon, and all reissues thereof, and all rights to claim priority on the basis of the above provisional application, as well as all rights to claim priority on the basis of this application, and all applications for Letters Patent which may hereafter be filed for this invention in any foreign country and all Letters Patent which may be granted on this invention in any foreign country, and all extensions, renewals, and reissues thereof; and I/We hereby authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks of the United States and any official of any foreign country whose duty it is to issue patents on applications as described above, to issue Letters Patent for this invention to Assignee, its successors and assigns, in accordance with the terms of this assignment;

AND, WE HEREBY covenant that We have the full right to convey the interest assigned by this Assignment, and We have not executed and will not execute any agreement in conflict with this Assignment;

AND, WE HEREBY further covenant and agree that We will, without further consideration, communicate with Assignee, its successors and assigns, any facts known to us respecting this invention, and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers when called upon to do so, execute and deliver any and all papers that may be necessary or desirable to perfect the title to this invention in said Assignee, its successors or assigns, execute all divisional, continuation, and reissue applications, make all rightful oaths and generally do everything possible to aid Assignee, its successors and assigns, to obtain and enforce proper patent protection for this invention in the United States and any foreign country, it being understood that any expense incident to the execution of such papers shall be borne by the Assignee, its successors and assigns.

IN TESTIMONY WHEREOF, We have hereunto set our hands.

1. FULL NAME OF FIRST ASSIGNOR Kevin S. Currie	ASSIGNOR'S SIGNATURE 	DATE 3/11/05
ADDRESS 9 Overlook Drive, North Branford, CT 06471		CITIZENSHIP United Kingdom
2. FULL NAME OF SECOND ASSIGNOR Jeff Kropf	ASSIGNOR'S SIGNATURE 	DATE 3/11/05
ADDRESS 203 Greens Farm Road, Branford, CT 06405		CITIZENSHIP USA

Page 1 of 2

Como Notario Veintiseis del Circulo de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogotá D.C. Colombia.

29 MAY 2009

GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS

PATENT
REEL: 016053 FRAME: 0105

337

SOLE/JOINT INVENTION
(Worldwide Rights)
Attorney Docket No. 09580.6024-00000

NAME OF THIRD ASSIGNOR Darrow	ASSIGNOR'S SIGNATURE 	DATE 3-11-05
5 Drive, Wallingford, CT 06492		CITIZENSHIP USA
NAME OF FOURTH ASSIGNOR J. DeSimone	ASSIGNOR'S SIGNATURE 	DATE 3-7-05
55 Drive, Durham, CT 06422		CITIZENSHIP USA

Como Notario Veintiseis del Circulo de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogotá D.C. Colombia.

29 MAY 2009:

GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS:

138

-----TRADUCCION OFICIAL No. 09-0522-----

de un documento escrito en INGLES, el cual para su identificación lleva el sello de la Traductora e Intérprete Oficial, Res. 2755/68 y 01144/97 de Minjusticia, al igual que la presente.-----

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
A TODOS A QUIENES LOS PRESENTES LLEGAREN
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos

Febrero 5, 2009

POR LA PRESENTE CERTIFICAMOS QUE LA ANEXA ES COPIA
AUTENTICA DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO EL 11 DE ABRIL, 2005.

Por autoridad del
Sub-Secretario de Comercio para Propiedad
Intelectual y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos.
(FDO) ilegible
T. LAWRENCE
Funcionario de Certificación

(Sello)

.....
PATENTES UNICAMENTE
Depto. de Comercio
Oficina de Marcas y Patentes
Archivo apoderado 095806024-0000

Como Notario Veintiséis del Circulo de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogotá D.C., Colombia.
29 MAY 2009
GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS



139

Archivo cliente No. 22,852

Al Director de Patentes y Marcas: Favor registrar los documentos originales adjuntos o copias de los mismos.

1. Partes cedentes:

Nombre de los cedentes Kevin S. Currie
 Jeff Kropf
 James W. Darrow
 Robert W. DeSimone

Nombres adicionales de partes cedentes? Si () No (x)

2. Nombre y dirección de la parte receptora

Nombre: CELLULAR GENOMICS, INC.

Dirección postal: 36 East Industrial Road

Ciudad: Branford – Estado: CT – Zip : 06405

Nombres y direcciones adicionales adjuntos? Si () No (x)

3. Naturaleza del Traspaso

Fecha de otorgamiento: Marzo 11, 2005, Marzo 7, 2005,

(x) Cesión () Fusión
() Contrato Garantía () Cambio de nombre

Otro

4. Solicitud #. O Patente #

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

Como Notario, Veintiseis del Circuito de Bogotá, hago constar que esta copia coincide con original que se ha presentado Bogotá D.C. - Colombia.
29 MAY 2009
GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS

[Handwritten signature]

A. Solicitud de Patente No. 60/630.860

B. Patente No.

Números adicionales adjuntos? Si () No (x)

5. Nombre y dirección de la parte a quien debe dirigirse la correspondencia relacionada con este documento:

Nombre: Lauren L. Stevens

Dirección interna: FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT & DUNNER, LLP

Dirección postal: 901 New York Avenue, N.W.

Ciudad: Washington, D. C. ZIP: 20001-4413

6. Número total de solicitudes y patentes involucradas: 1

7. Derechos totales (37 CFR 3.41) \$40.00

() Adjunto

(x) Se autoriza cargar a la cuenta de depósito

8. Cuenta de depósito número - 06-0916

9. Declaración y Firma según mi conocimiento y creencia, la anterior información es verdadera y correcta y cualquier copia adjunta es copia auténtica del documento original.

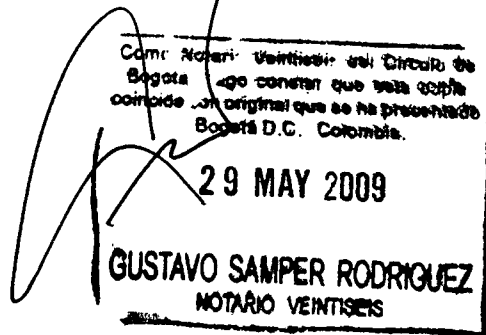
Nombre de quien firma: Lauren L. Stevens Firma: (fdo) ilegible

Fecha: Abril 11, 2005 – Reg. No. 36,691

Número total de páginas incluyendo la carátula, anexos y documentos: 3

CESION

CONSIDERANDO QUE los inventores abajo nombrados (en adelante llamados Cedentes) hemos realizado la invención titulada:



[Handwritten signature]

341

METODO PARA HACER Y METODO PARA USAR CIERTAS IMIDAZO (1,2-A) PIRAZIN-8-YLAMINAS para lo cual hemos firmado una solicitud de Patente de Estados Unidos en concurrencia con la presente o hemos presentado una solicitud de Patente de Estados Unidos el 24 de Noviembre de 2004 (Solicitud No. 60/630.860); y

CONSIDERANDO QUE CELLULAR GENOMICS, INC. una sociedad de Delaware, cuyo domicilio postal es 36 East Industrial Road, Branford, CT 06405 (en adelante llamada Cesionaria) desea adquirir todo el derecho, título e interés en y sobre dicha invención en todos los países del mundo y en y sobre la solicitud de Patente sobre esta invención y la Patente que haya de expedirse sobre esta solicitud,

EN CONSECUENCIA, a quien pueda interesar, conste que por una compensación positiva y de valor, cuyo recibo se reconoce por medio del presente, los CEDENTES por medio de hemos cedido, vendido, traspasado y entregado y por medio del presente cedemos, vendemos, traspasamos a favor del CESIONARIO, sus sucesores y representantes legales todo su derecho, título e interés exclusivos en y sobre dicha invención, la solicitud provisional No. 60/630.860 presentada el 24 de Noviembre de 2004 y sobre esta solicitud y toda patente que pueda otorgarse sobre el mismo; y toda división, reexpedición, sustitución, continuación y extensión de la misma y todas las divisiones y continuaciones de la misma, y toda Patente de Estados Unidos que pueda en adelante otorgarse por la misma, y sus reexpediciones y todo derecho de reclamar prioridad con base en la anterior solicitud provisional, al

Como Notario Veintiseis del Circulo de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogotá D.C. Colombia.

29 MAY 2009

GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS



igual que todos los derechos de reclamar prioridad con base en esta solicitud y todas las solicitudes de Patente que puedan posteriormente otorgarse sobre esta invención en cualquier país extranjero, y todas las extensiones, renovaciones y reexpediciones de la misma; y por medio del presente autorizamos y solicitamos al Comisionado de Patentes y Marcas de los Estados Unidos y cualquier funcionario de país extranjero cuya función sea la expedición de patentes sobre solicitudes como se describió antes, para expedir toda patente sobre esta invención a favor del Cesionario, sus sucesores y cesionarios de acuerdo con los términos de esta cesión.

Y por medio del presente manifestamos que tenemos pleno derecho a traspasar el interés cedido mediante esta Cesión y que no hemos celebrado ni celebraremos ningún contrato que esté en conflicto con esta Cesión.

Y por el presente nos obligamos y acordamos además a obligar a nuestros herederos, representantes legales y cesionarios a que prontamente comuniquen a dicho cesionario o sus representantes sobre cualesquiera hechos conocidos por nosotros relativos a dicha invención, para que atestigüen en cualquier proceso legal o de interferencia que involucre dicha invención, a otorgar cualquier documento adicional que pueda ser solicitado para confirmar el derecho del cesionario, sus representantes, sucesores o cesionarios para asegurar la patente o protección similar sobre dicha invención en todos los países y a conferir al cesionario el título completo sobre dicha invención y

Como Notario Veintiséis del Circulo de Bogotá, hago constar que esta copia coincide con original que se ha presentado Bogotá D.C. Colombia.

29 MAY 2003

GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS



23



344

CERTIFICADO

5. En Washington, D. C.
6. El día diecinueve de Marzo de 2009
7. Por el Funcionario de Autenticación Asistente, Departamento de Estado de Estados Unidos
8. No. 09017695-5
9. Sello:

10. Firma:

(fdo) ilegible

Fernesia T. Crawford

(Sello en relieve del Depto. de Estado)

ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA, a la cual me remito,

Bogotá, D. C., Mayo 20, 2009

[Handwritten signature]

919817
De la Oficina

Como Notario Veintiseis del Circulo de Bogotá, hago constar que esta copia coincide con original que se ha presentado Bogotá D.C. Colombia.
29 MAY 2009
GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS

MAY 27 P 12:21
GHC

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by T. Lawrence

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the nineteenth of March, 2009

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

8. No 09017095-6

9. Seal Stamp:

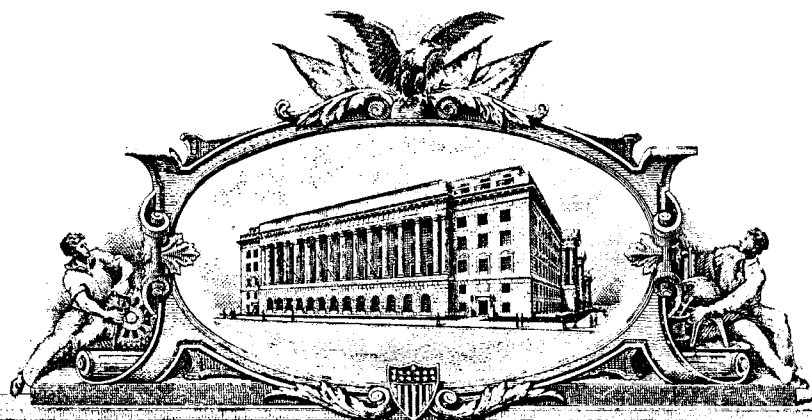
10. Signature: Fernesia T. Crawford

Fernesia T. Crawford
Fernesia T. Crawford

Como Notario Veintiseis del Circulo de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogotá D.C Colombia.
29 MAY 2009
GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS



36



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 05, 2009

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
MARCH 4, 2005.

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

T. Lawrence

T. LAWRENCE
Certifying Officer



Como Notario Veintiseis del Circulo de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogotá D.C. Colombia.

29 MAY 2009

GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS

J-1595
92RECORDATION FORM COVER SHEET
PATENTS ONLYU.S. Department of Commerce
Patent and Trademark Office
Attorney Docket No. 09580.0009-00000
Attorney Customer Number: 22,852

of the U.S. Patent and Trademark Office:

the attached original documents or copy thereof.

Mail Stop Assignment Recordation Services

1. Name and address of conveying party: S. CURRIE, art W. DESIMONE, glas A. PIPPIN, es W. DARROW, and tt A. MITCHELL		2. Name and address of receiving party: Name: Cellular Genomics, Inc.	
Name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No		Internal Address:	
Nature of conveyance:		Street Address: 36 East Industrial Road	
Assignment	☐ Merger	City: Branford	
Security Agreement	☐ Change of Name	State: CT	Zip Code: 06405
Other:		Additional name(s) & Address(es) attached?	
Date: February 10, 2005		☐ Yes ☒ No	

Application number(s) or patent number(s): If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application:

Patent Application Numbers:

60/519,311 filed November 11, 2003

10/985,023 filed November 10, 2004

B. Patent Numbers:

Additional numbers attached?

☐ Yes ☒ No

Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

Lauren L. Stevens

6. Total number of applications and registrations involved: 2

7. Total fee (37 CFR 3.41): \$80

- ☐ Enclosed (Please charge deficiency to deposit account)
- ☒ Authorized to be charged to deposit account

Mail Address: FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT & DUNNER, L.L.P.

Post Address: 1300 I Street, N.W.

City: Washington, D.C.

State: Zip: 20005-3315

8. Deposit Account No.: 06-0916

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.

Lauren L. Stevens

Reg. No. 36,691

Signature

March 3, 2005

Date

Total number of pages including cover sheet, attachments and documents: 3

CERTIFICATE OF FACSIMILE TRANSMISSION UNDER 37 CFR § 1.8

I hereby certify that this correspondence is being transmitted via facsimile to Assignment Recordation Services at the U.S. Patent and Trademark Office on March 4, 2005.

Facsimile number (703) 306-5995

Sarah M. Barnett

700159416

Como Notario Veintiséis del Circuito de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogotá D.C. - Colombia.

29 MAY 2009

GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEISPATENT
REEL: 015842 FRAME: 0273

CH \$80.00 060916 60619311

378

SOLE/JOINT INVENTION
(Worldwide Rights)
Attorney Docket No. 09680.0003-02000

ASSIGNMENT

REAS We, the below named Inventors, [hereinafter referred to as Assignors], have made an invention

N IMIDAZO[1,2-A]PYRAZIN-8-YLAMINES, METHOD OF MAKING, AND METHOD OF USE THEREOF

a filed an application for United States Letters Patent on November 10, 2004 (Application No. 10/985,023);

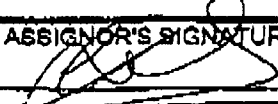
HEREAS, Cellular Genomics, Inc., a corporation of Delaware, whose post office address is 36 East Industrial
ford, CT 06405 (hereinafter referred to as Assignee), is desirous of securing the entire right, title, and interest
is invention in all countries throughout the world, and in and to the application for United States Letters Patent
ention and the Letters Patent to be issued upon this application;

OW THEREFORE, be it known that, for good and valuable consideration the receipt of which from Assignee is
knowned, We, as Assignors, have sold, assigned, transferred, and set over, and do hereby sell, assign,
and set over unto the Assignee, its lawful successors and assigns, our entire right, title, and interest in and to this
provisional Application No., 60/519,311, filed November 11, 2003, and this application, and all divisions, and
tions thereof, and all Letters Patent of the United States which may be granted thereon, and all reissues thereof,
ghts to claim priority on the basis of the above provisional applications, as well as all rights to claim priority on the
this application, and all applications for Letters Patent which may hereafter be filed for this invention in any foreign
and all Letters Patent which may be granted on this invention in any foreign country, and all extensions, renewals,
issues thereof; and We hereby authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks of the United
and any official of any foreign country whose duty it is to issue patents on applications as described above, to issue
ara Patent for this invention to Assignee, its successors and assigns, in accordance with the terms of this
ment;

AND, WE HEREBY covenant that We have the full right to convey the interest assigned by this Assignment, and
we not executed and will not execute any agreement in conflict with this Assignment;

AND, WE HEREBY further covenant and agree that We will, without further consideration, communicate with
inee, its successors and assigns, any facts known to us respecting this invention, and testify in any legal proceeding,
all lawful papers when called upon to do so, execute and deliver any and all papers that may be necessary or
able to perfect the title to this invention in said Assignee, its successors or assigns, execute all divisional,
lnuation, and reissue applications, make all rightful oaths and generally do everything possible to aid Assignee, its
cessors and assigns, to obtain and enforce proper patent protection for this invention in the United States and any
ign country, it being understood that any expense incident to the execution of such papers shall be borne by the
ignee, its successors and assigns.

IN TESTIMONY WHEREOF, We have hereunto set our hands.

1. FULL NAME OF FIRST ASSIGNOR Kevin S. Currie	ASSIGNOR'S SIGNATURE 	DATE 2/10/05
ADDRESS 9 Overlook Drive, North Branford, CT 06471		CITIZENSHIP United Kingdom
2. FULL NAME OF SECOND ASSIGNOR Robert W. DeSimone	ASSIGNOR'S SIGNATURE 	DATE 2-10-05
ADDRESS 37 Gina Drive, Durham, CT 06422		CITIZENSHIP USA

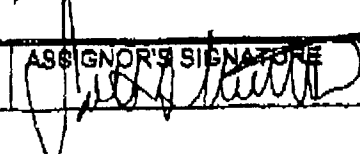
Page 1 of 2

Como Notario Veintiséis del Circulo de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogotá D.C. Colombia.
29 MAY 2005
GUSTAVO SAMPER ROMERO
NOTARIO

PATENT
REEL: 015842 FRAME: 0274

344

SOLE/JOINT INVENTION
(Worldwide Rights)
Attorney Docket No. 09580.0003-02000

NAME OF THIRD ASSIGNOR Ippin	ASSIGNOR'S SIGNATURE 	DATE 2-10-05
New Drive, Branford, CT 06405		CITIZENSHIP USA
NAME OF FOURTH ASSIGNOR Jarrow	ASSIGNOR'S SIGNATURE 	DATE 2-10-05
Drive, Wallingford, CT 06482		CITIZENSHIP USA
NAME OF FIFTH ASSIGNOR Mitchell	ASSIGNOR'S SIGNATURE 	DATE 2-10-05
5 Road, East Haven, CT 06513		CITIZENSHIP USA

Como Notario Veintiséis del Circuito de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogotá D.C. - Colombia.

29 MAY 2005

GUSTAVO SANCHEZ
NOTARIO

308

-----TRADUCCION OFICIAL No. 09-0523-----
de un documento escrito en INGLES, el cual para su identificación lleva el sello
de la Traductora e Intérprete Oficial, Res. 2755/68 y 01144/97 de Minjusticia, al
igual que la presente.-----

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
A TODOS A QUIENES LOS PRESENTES LLEGAREN
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos

Febrero 5, 2009

POR LA PRESENTE CERTIFICAMOS QUE LA ANEXA ES COPIA
AUTENTICA DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO EL 4 DE MARZO, 2005.

Por autoridad del

Sub-Secretario de Comercio para Propiedad
Intelectual y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos.

(FDO) ilegible

T. LAWRENCE

Funcionario de Certificación

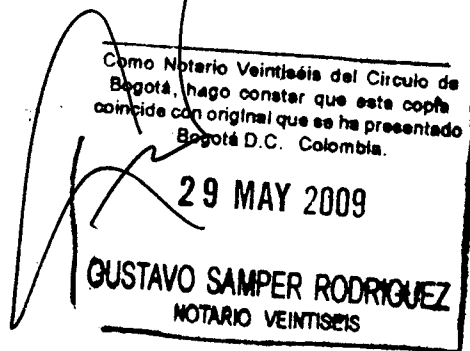
(Sello)

PATENTES UNICAMENTE

Depto. de Comercio

Oficina de Marcas y Patentes

Archivo apoderado 095800009-00000



35

Archivo cliente No. 22,852

Al Director de Patentes y Marcas: Favor registrar los documentos originales adjuntos o copias de los mismos.

1. Partes cedentes:

Nombre de los cedentes Kevin S. Currie
 Robert W. DeSimone
 Douglas A. Pippin
 James W. Darrow, y
 Scott A. Mitchell

Nombres adicionales de partes cedentes? Si () No (x)

2. Nombre y dirección de la parte receptora

Nombre: CELLULAR GENOMICS, INC.

Dirección postal: 36 East Industrial Road

Ciudad: Branford – Estado: CT – Zip : 06405

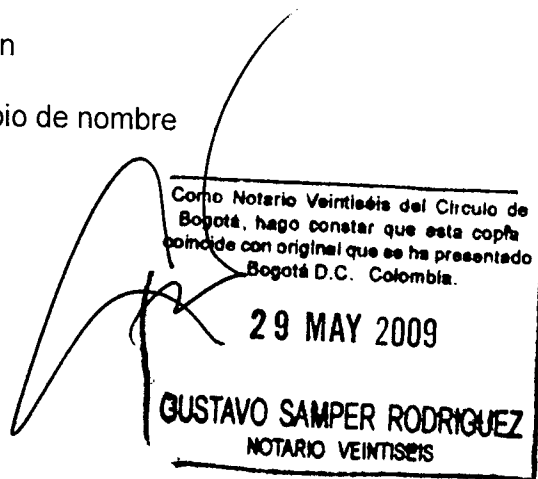
Nombres y direcciones adicionales adjuntos? Si () No (x)

3. Naturaleza del Traspaso

Fecha de otorgamiento: Febrero 10, 2005,

(x) Cesión () Fusión
() Contrato Garantía () Cambio de nombre
Otro

4. Solicitud #. O Patente #



[Handwritten signature]

352

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

A. Solicitud de Patente No. 60/519,311 pres. Nov.11,2003 B. Patente No. 10/985,023 pres. Nov. 10, 2004

Números adicionales adjuntos? Si () No (x)

5. Nombre y dirección de la parte a quien debe dirigirse la correspondencia relacionada con este documento:

Nombre: Lauren L. Stevens

Dirección interna: FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT & DUNNER, LLP

Dirección postal: 901 New York Avenue, N.W.

Ciudad: Washington, D. C. ZIP: 20001-4413

6. Número total de solicitudes y patentes involucradas: 1

7. Derechos totales (37 CFR 3.41) \$80.00

() Adjunto

(x) Se autoriza cargar a la cuenta de depósito

8. Cuenta de depósito número - 06-0916

9. Declaración y Firma según mi conocimiento y creencia, la anterior información es verdadera y correcta y cualquier copia adjunta es copia auténtica del documento original.

Nombre de quien firma: Lauren L. Stevens Firma: (fdo) ilegible

Fecha: Marzo 3, 2005 - Reg. No. 36,691

Número total de páginas incluyendo la carátula, anexos y documentos: 3

Como Notario Veintiseis del Circulo de Bogotá, hago constar que esta copia coincide con original que se ha presentado Bogotá D.C. Colombia.

29 MAY 2009

GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS

33

CESION

CONSIDERANDO QUE los inventores abajo nombrados (en adelante llamados Cedentes) hemos realizado la invención titulada:

METODO PARA HACER Y METODO PARA USAR CIERTAS IMIDAZO (1,2-A) PIRAZIN-8-YLAMINAS para lo cual hemos firmado una solicitud de Patente de Estados Unidos en concurrencia con la presente o hemos presentado una solicitud de Patente de Estados Unidos el 10 de Noviembre de 2004 (Solicitud No.10/985,023); y

CONSIDERANDO QUE CELLULAR GENOMICS, INC. una sociedad de Delaware, cuyo domicilio postal es 36 East Industrial Road, Branford, CT 06405 (en adelante llamada Cesionaria) desea adquirir todo el derecho, título e interés en y sobre dicha invención en todos los países del mundo y en y sobre la solicitud de Patente sobre esta invención y la Patente que haya de expedirse sobre esta solicitud,

EN CONSECUENCIA, a quien pueda interesar, conste que por una compensación positiva y de valor, cuyo recibo se reconoce por medio del presente, los CEDENTES por medio de hemos cedido, vendido, traspasado y entregado y por medio del presente cedemos, vendemos, traspasamos a favor del CESIONARIO, sus sucesores y representantes legales todo su derecho, título e interés exclusivos en y sobre dicha invención, la solicitud provisional No. 60/519,311 presentada el 11 de Noviembre de 2003 y sobre esta solicitud y toda patente que pueda otorgarse sobre el mismo; y toda división, reexpedición, sustitución, continuación y extensión de la misma y todas las

Como Notario Veintiséis del Circuito de Bogotá, hago constar que esta copia coincide con original que se ha presentado Bogotá D.C., Colombia.

29 MAY 2009

GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS

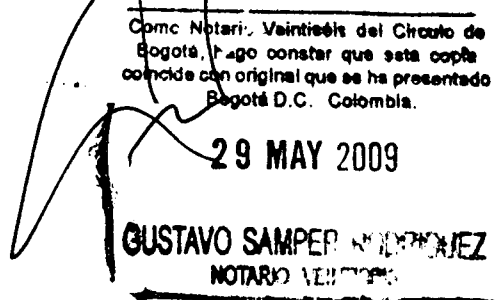
47

354

divisiones y continuaciones de la misma, y toda Patente de Estados Unidos que pueda en adelante otorgarse por la misma, y sus reexpediciones y todo derecho de reclamar prioridad con base en la anterior solicitud provisional, al igual que todos los derechos de reclamar prioridad con base en esta solicitud y todas las solicitudes de Patente que puedan posteriormente otorgarse sobre esta invención en cualquier país extranjero, y todas las extensiones, renovaciones y reexpediciones de la misma; y por medio del presente autorizamos y solicitamos al Comisionado de Patentes y Marcas de los Estados Unidos y cualquier funcionario de país extranjero cuya función sea la expedición de patentes sobre solicitudes como se describió antes, para expedir toda patente sobre esta invención a favor del Cesionario, sus sucesores y cesionarios de acuerdo con los términos de esta cesión.

Y por medio del presente manifestamos que tenemos pleno derecho a traspasar el interés cedido mediante esta Cesión y que no hemos celebrado ni celebraremos ningún contrato que esté en conflicto con esta Cesión.

Y por el presente nos obligamos y acordamos además a obligar a nuestros herederos, representantes legales y cesionarios a que prontamente comuniquen a dicho cesionario o sus representantes sobre cualesquiera hechos conocidos por nosotros relativos a dicha invención, para que atestigüen en cualquier proceso legal o de interferencia que involucre dicha invención, a otorgar cualquier documento adicional que pueda ser solicitado para confirmar el derecho del cesionario, sus representantes, sucesores o cesionarios para



[Handwritten signature]

5

Dirección: 9 Overlook Drive, North Branford, CT 06471

Dirección: 37 Gina Drive, Durham, OT 06422

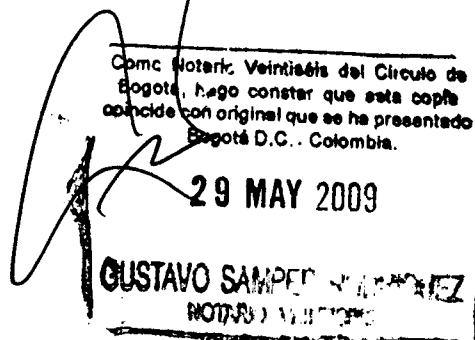
Dirección: 74m Lantern View Drive, Branford, CT 06405

Dirección: 4 Dinatale Drive, Wallingford, CT 06492

Dirección: 37 Gina Drive, Durham, CT 06422

APOSTILLA

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



15

2. ha sido firmado por: T. Lawrence

4. Lleva el sello de Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos

5. En Washington, D. C.

7. Por el Funcionario de Autenticación Asistente, Departamento de Estado de Estados Unidos

9. Sello:

(fdo) illegible

(Sello en relieve del Depto. de Estado)

Bogotá, D. C., Mayo 20, 2009

Paul de Gaul

DORA DUQUE DE BERNAL
INTERPRETE OFICIAL
RES. 2002-111
COTIZACION

Como Notario Veintiséis del Circuito de Bogotá, hago constar que esta copia coincide con original que se ha presentado Bogotá D.C Colombia.

29 MAY 2009

GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS

9, 1984
D. D. D.

2023 MAY 22 P 12:22
EJH

357

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: *United States of America*

This public document

2. has been signed by T. Lawrence

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the nineteenth of March, 2009

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

8. No. 09017695-7

9. Seal/Stamp:

10. Signature: °

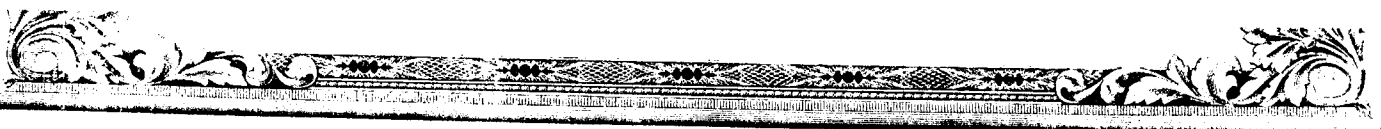
Fernesia T. Crawford

Fernesia T. Crawford

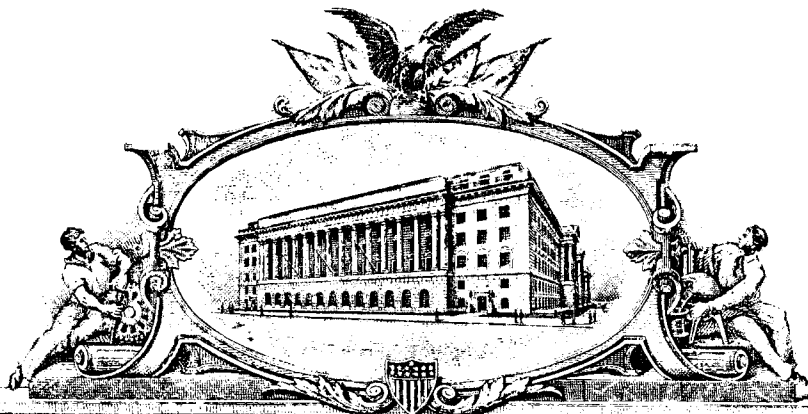
Comp. Notario Veintiseis del Circulo de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogotá D.C. Colombia.

29 MAY 2009

GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS



26



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 05, 2009

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
OCTOBER 25, 2005.

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



Como Notario Veintiseis del Circulo de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogotá D.C. Colombia

29 MAY 2009

GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS

RECORDATION FORM COVER SHEET
PATENTS ONLYU.S. Department of Commerce
Patent and Trademark Office
Attorney Docket No. 09580-6025-00
Attorney Customer Number: 22,852

U.S. Patent and Trademark Office:

Attached original documents or copy thereof.

Mail Stop Assignment Recordation Services

1. Conveying party(ies): CGI GENOMICS INC.		2. Name and address of receiving party(ies): Name: CGI PHARMACEUTICALS, INC.	
3. Copy of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No		Internal Address: 36 EAST INDUSTRIAL ROAD	
Type of conveyance:		Street Address:	
Assignment	☐ Merger	City: BRANFORD	
Security Agreement	☒ Change of Name	State: CT	Zip Code: 06405
Other:		Additional name(s) & Address(es) attached?	
Date: May 20, 2005		☐ Yes ☒ No	
Application number(s) or patent number(s): If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application:			
Patent Application Number(s): 60/630,645		B. Patent Number(s):	
Additional numbers attached?		☐ Yes ☒ No	
Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:		6. Total number of applications and registrations involved: 1	
Name: Lauren L. Stevens, Ph.D.		7. Total fee (37 CFR 1.21(h) and 3.41): \$40	
E-mail Address: FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT & DUNNER, L.L.P.		☐ Enclosed (Please charge deficiency to deposit account 06-0916)	
Street Address: 901 New York Avenue, N.W.		☒ Authorized to be charged to deposit account	
City: Washington, D.C.		8. Deposit Account No.: 06-0916	
State: Zip: 20001-4413			
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.			
Lauren L. Stevens, Ph.D. Reg. No. 36,691		Signature: <u>Lauren L. Stevens</u> Date: <u>October 25, 2005</u>	
Total number of pages including cover sheet, attachments and documents: 3			

01/2005

CERTIFICATE OF FACSIMILE TRANSMISSION UNDER 37 CFR § 1.8

I hereby certify that this correspondence is being transmitted via facsimile to Assignment Recordation Services at the U.S. Patent and Trademark Office on October 25, 2005.

Facsimile number (571) 273-0140

Sarah M. Barnett

700220357

Como Notario Veintiseis del Circulo de
Bogota, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogota D.C. Colombia.

29 MAY 2009

GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEISPATENT
REEL: 016936 FRAME: 0854

CH \$40.00 060916 60630645

Delaware

PAGE 1

The First State

I, HARRIET SMITH WINDSOR, SECRETARY OF STATE OF THE STATE OF DELAWARE, DO HEREBY CERTIFY THE ATTACHED IS A TRUE AND CORRECT COPY OF THE CERTIFICATE OF AMENDMENT OF "CELLULAR GENOMICS INC.", CHANGING ITS NAME FROM "CELLULAR GENOMICS INC." TO "CGI PHARMACEUTICALS, INC.", FILED IN THIS OFFICE ON THE TWENTIETH DAY OF MAY, A.D. 2005, AT 2:44 O'CLOCK P.M.

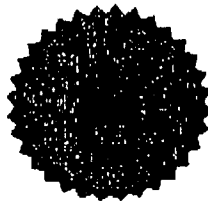
A FILED COPY OF THIS CERTIFICATE HAS BEEN FORWARDED TO THE NEW CASTLE COUNTY RECORDER OF DEEDS.

Como Notario Veintiseis del Circulo de
Bogotá hago constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogotá D.C. Colombia.

29 MAY 2009

GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS

2886324 8100
050418977



Harriet Smith Windsor
Harriet Smith Windsor, Secretary of State
AUTHENTICATION: 3900814

DATE: 05-24-05

RECORDED: 10/25/2005

PATENT
REEL: 016936 FRAME: 0855

361

-----TRADUCCION OFICIAL No. 09-0524-----
de un documento escrito en INGLES, el cual para su identificación lleva el sello
de la Traductora e Intérprete Oficial, Res. 2755/68 y 01144/97 de Minjusticia, al
igual que la presente.-----

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
A TODOS A QUIENES LOS PRESENTES LLEGAREN
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos

Febrero 5, 2009

POR LA PRESENTE CERTIFICAMOS QUE LA ANEXA ES COPIA
AUTENTICA DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO EL 25 DE OCTUBRE DE 2005.

Por autoridad del
Sub-Secretario de Comercio para Propiedad
Intelectual y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos.

(FDO) ilegible

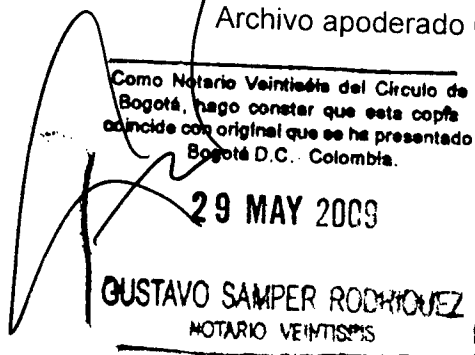
T. LAWRENCE

Funcionario de Certificación

(Sello)

.....

Depto. de Comercio
PATENTES UNICAMENTE
Oficina de Marcas y Patentes
Archivo apoderado 095806025-00



Al Director de Patentes y Marcas: Favor registrar los documentos originales adjuntos o copias de los mismos.

1. Partes cedentes:

Nombre de los cedentes CELLULAR GENOMICS, INC.

Nombres adicionales de partes cedentes? Si () No (x)

2. Nombre y dirección de la parte receptora

Nombre: CELLULAR GENOMICS, INC.

Dirección postal: 36 East Industrial Road

Ciudad: Branford – Estado: CT – Zip : 06405

Nombres y direcciones adicionales adjuntos? Si () No (x)

3. Naturaleza del Traspaso

Fecha de otorgamiento: Mayo 20, 2005,

- () Cesión () Fusión
() Contrato Garantía (X) Cambio de nombre
Otro

4. Solícitud #. O Patente #

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

A. Solicitud de Patente No. 60/630.645

Números adicionales adjuntos? Si () No (x)

Como Notario Veintidós del Circulo de Bogotá, hago constar que esta copia coincide con original que se ha presentado Bogotá D.C. Colombia.

29 MAY 2009

GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTIDÓS



5. Nombre y dirección de la parte a quien debe dirigirse la correspondencia relacionada con este documento:

Nombre: Lauren L. Stevens, Ph. D.

Dirección interna: FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT & DUNNER, LLP

Dirección postal: 901 New York Avenue, N.W.

Ciudad: Washington, D. C. ZIP: 20001-4413

6. Número total de solicitudes y patentes involucradas: 1

7. Derechos totales (37 CFR 3.41) \$40.00

() Adjunto

(x) Se autoriza cargar a la cuenta de depósito

8. Cuenta de depósito número - 06-0916

9. Declaración y Firma según mi conocimiento y creencia, la anterior información es verdadera y correcta y cualquier copia adjunta es copia auténtica del documento original.

Nombre de quien firma: Lauren L. Stevens Firma: (fdo) ilegible

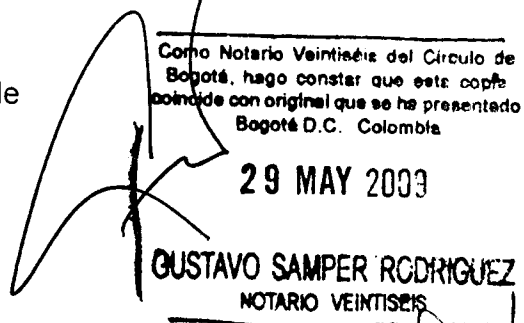
Fecha: Octubre 25, 2005 – Reg. No. 36,691

Número total de páginas incluyendo la carátula, anexos y documentos: 3

CERTIFICADO DE TRANSMISION DE FACSIMILE BAJO 37 CFR S. 1.8

Certifico por el presente que esta correspondencia se está transmitiendo via facsimil a los Servicios de Registro de Cesiones en la Oficina de Patentes y Marcas en Octubre 25, 2005.

(fdo) ilegible



362

Sarah M. Barnett

DELAWARE

EL PRIMER ESTADO

YO, HARRIET SMITH WINDSOR, SECRETARIO DE ESTADO DEL ESTADO DE DELAWARE, CERTIFICO POR MEDIO DEL PRESENTE QUE LA ADJUNTA ES COPIA AUTENTICA Y CORRECTA DEL CERTIFICADO DE REGORMA DE "CELLULAR GENOMICS, INC." CAMBIANDO SU NOMBRE DE "CELLULAR GENOMICS, INC." POR EL DE "CGI PHARMACEUTICALS, INC." PRESENTADO EN ESTA OFICINA EL DIA VEINTE DE MAYO AÑO DE 2005, A LAS 2:44 PM

COPIA PRESENTADA DE ESTE CERTIFICADO HA SIDO ENVIADA AL REGISTRADOR DE ESCRITURAS DEL CONDADO DE NEW CASTLE.

(fdo) Harriet Smith Windsor

Harriet Smith Windsor, Secretario de Estado

Autenticación : 3900814

Fecha: 05-24-05

APOSTILLA

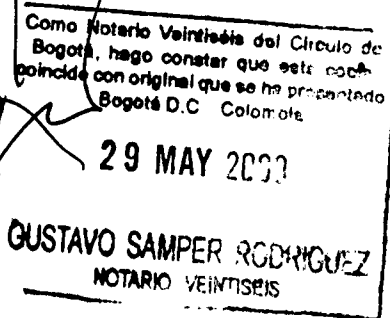
(Convención de La Haya del 5 de Octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América

Este documento público

2. ha sido firmado por: T. Lawrence

3. actuando en su carácter de Funcionario de Certificación



[Handwritten signature]

4. lleva el sello de Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos

CERTIFICADO

5. En Washington, D. C.

6. El día diecinueve de Marzo de 2009

7. Por el Funcionario de Autenticación Asistente, Departamento de Estado de
Estados Unidos

8. No. 09017695-7

9. Sello:

10. Firma:

(fdo) ilegible

Fernesia T. Crawford

(Sello en relieve del Depto. de Estado)

ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA, a la cual me remito,

Bogotá, D. C., Mayo 20, 2009

919814
DORA DUQUE

29 MAY 22 P 12:22
GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ

DORA DUQUE DE BERNAL
INTERPRETE CIVIL
RES. 2755/93 MININTERIA
COLOMBIA BOGOTÁ D.C.

Como Notario Veintiséis del Circulo de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogotá D.C. Colombia.
29 MAY 2009
GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS

6
236

CASTELLANOS & CO LTDA
ABOGADOS
Calle 94 A No. 7 A-09
Bogotá, D.C. - COLOMBIA

Señor

Jefe de la División de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Desarrollo, Industria y Turismo

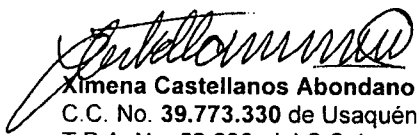
E. S. D.

Ref.: **PODER** conferido por **CGI PHARMACEUTICALS, INC.**

Yo, **XIMENA CASTELLANOS ABONDANO**, mayor de edad, identificada y domiciliada como aparece al pie de mi firma, atentamente manifiesto a Uds. que sustituyo en la Dra. **MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO**, el poder que me confirió el **CGI PHARMACEUTICALS, INC.**, con domicilio en **36 East Industrial Road, Branford, Conneticut 06405, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**, debidamente legalizado por Apostilla el día **3 de Diciembre de 2007**, bajo el número **2007-15869**, con las mismas facultades que me fueron conferidas, para tramitar la solicitud de Patente PCT Entrada en Fase Nacional en Colombia, para: **DETERMINADAS AMIDAS SUSTITUIDAS, MÉTODO DE ELABORACIÓN Y MÉTODO DE USO DE LAS MISMAS.**

De la Señora Jefe,

Acepto


Ximena Castellanos Abondano
C.C. No. **39.773.330** de Usaquén
T.P.A. No. **58.236** del C.S.J.
Calle 94 A No. 7 A-09 - Bogotá
PBX: 610 74 20

Bogotá, D.C.
XCA/MCA/gcb/ P1715


Margarita Castellanos Abondano
C.C. No. **39.779.654** de Usaquén
T.P.A. No. **70.819** del C.S.J.
Calle 94 A No. 7 A-09 - Bogotá
PBX: 610 74 20

COLOMBIA

PODER

El (los)

CGI PHARMACEUTICALS, INC.

Domiciliados en

36 East Industrial Road
Branford, Connecticut 06405
Estados Unidos de América

Nombran por el presente a **XIMENA CASTELLANOS A. y/o MARGARITA CASTELLANOS A.** abogadas con oficinas en la Calle 94A No. 7A-09, Bogotá-Colombia para

y para obtener la protección de mi (nuestra) propiedad Industrial y con este fin autorizamos a dichos apoderados para que nos representen ante cualesquiera autoridades o personas de los órdenes administrativo, contencioso -administrativo y judicial en todo lo relacionado con los siguientes actos y gestiones:

- Obtención de patentes de invención, modelos y dibujos industriales; registro de marcas de fábrica, de servicio, colectivas o defensivas y de denominaciones de origen, depósito de nombres y enseñas comerciales; su renovación, prórroga, inscripción de traspaso y cambio de nombre o domicilio, cancelación voluntaria y el registro de licencias de uso de esos derechos;
- Para la obtención de registros sanitarios;
- Acciones de oposición, observación, cancelación, nulidad, medidas cautelares y en general los juicios civiles, penales, administrativos o contencioso - administrativos que promovamos o se nos promuevan.

Pudiendo en todos los actos y gestiones arriba mencionados sustituir éste mandato, transigir, desistir, recibir, cancelar, renunciar, aceptar notificaciones y nombrar apoderados judiciales y extrajudiciales.

Finalmente, este poder ratifica la validez de todos los actos y solicitudes que, a nombre de la poderdante hubieren realizado los apoderados en relación con las facultades anteriormente enumeradas, antes de la suscripción del presente poder

Dado y firmado hoy 1 de Noviembre de 2007
en Branford, CT, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

por CGI, PHARMACEUTICALS, INC,
PETER A. FULLER (firmado ilegible)
(El notario debe suscribir el documento en la pagina siguiente)

(Se requiere legalización consular o mediante apostilla)

CASTELLANOS & CO

ABOGADOS COLOMBIA

Calle 94A No. 7A-09- P.O.Box 6349 - Bogotá, Colombia
Tels.: (571) 610 74 20 / - Fax (571) 610 07 06 - e-mail info@castellanosyc.com

POWER OF ATTORNEY

I (we) the undersigned

CGI PHARMACEUTICALS, INC

Of

36 East Industrial Road
Branford, Connecticut 06405
United States of America

hereby grant(s) Power of Attorney to **XIMENA CASTELLANOS A. and for MARGARITA CASTELLANOS a.** attorneys residing at Calle 94A No. 7A-09, Bogotá- Colombia, to

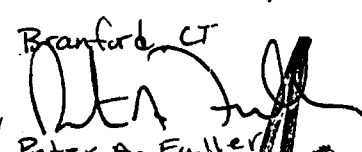
and to obtain the protection of my (our Industrial Property, for which purpose we authorize the said attorneys to represent us before any authorities, or persons, specially those, administrative, contentious and judicial, in all matters concerning the following:

- Obtainment of patents, models and designs, registration of trademarks, service, collective and defensive marks, and of designations of origin; the deposit of trade names and ensigns; its renewal, extension, recordal of assignments, change of name or domicile, voluntary cancellation, and the registration of licenses of use of the above rights;
- For the obtainment of Sanitary registrations;
- Actions of opposition, cancellation, nullity, infringement, granting of licenses; and in general the civil, criminal and administrative suits related to those rights; actions and suits instituted by us or against us;

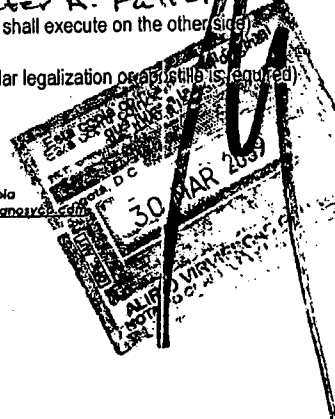
In all the above matters they may substitute this power of attorney, compromise, desist, cancel, receive, renounce, accept notifications and appoint attorneys in fact, in or out of court.

Finally, this power of attorney ratifies the validity of all acts and applications made by the representatives in the name of the signatory of this power of attorney, with regard to the faculties above given, before the execution of the present power of attorney.

Given and signed this 1st day of November 2007
in Branford, CT

by 
Peter A. Fuller
(Notary shall execute on the other side)

(Consular legalization or apostilla is required)



368

NOTARIA 41 DEL CIRCULO DE BOGOTÁ D.C.
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Notario 41 del círculo de Bogotá, da fe de que compareció personalmente: Almendra Castellano Maldonado
identificada (o) con: 39.773.330 y tarjeta profesional de abogado No. 39.773.330 del Consejo Superior de la Judicatura, quien autentica la firma puesta por ella (el) mismo en este escrito.
(Art. 84 C. P. C. Decreto. 2282/89 mod. 36)

30 MAR 2009

Almendra Castellano Maldonado
COMPARECIENTE



NOTARIA 41 DEL CIRCULO DE BOGOTÁ D.C.
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Notario 41 del círculo de Bogotá, da fe de que compareció personalmente: María Fernanda Castellano Maldonado
identificada (o) con: 39.779.819 y tarjeta profesional de abogado No. 39.779.819 del Consejo Superior de la Judicatura, quien autentica la firma puesta por ella (el) mismo en este escrito.
(Art. 84 C. P. C. Decreto. 2282/89 mod. 36)

30 MAR 2009

María Fernanda Castellano Maldonado
COMPARECIENTE



COLOMBIA

CERTIFICADO NOTARIAL (Sociedad)

Hoy 1 de Nov. del año 2007
compareció (eron) personalmente
PETER A. FULLER

a quienes conozco como la(s) personas que firma(n) en
representación de la Sociedad (Compañía) denominada

Certifico:

a) Que

CGI PHARMACEUTICALS, INC

es una sociedad/Compañía legalmente constituida y
existente de acuerdo con las leyes del estado de
Delaware

b) Que el domicilio de dicha Sociedad/Compañía es

36 East Industrial Road
Branford, Connecticut 06405
Estados Unidos de América

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

d) Que el Sr. PETER A. FULLER
esta autorizado para otorgar el presente poder. Lo anterior
esta probado por medio de los siguientes documentos, que
certifico he visto*

(Ciudad) Branford

(Estado) Connecticut

Hoy 1 del Noviembre de 2007

(Notario Público)

*Los documentos debe identificarse con fecha y origen.

NOTARIAL CERTIFICATION (Corporation)

On this 1st day of Nov. of 2007
personally appeared

Peter A. Fuller

whom I know to be the person(s) who signed this document as
representative(s) of the Corporation /Company named

I certify:

a) That

CGI PHARMACEUTICALS, INC

is a corporation (Company legally constituted and in
existence in accordance with the laws of Delaware

b) That the domicile of said Corporation/Company is

36 East Industrial Road
Branford, Connecticut 06405
Estados Unidos de América

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

d) That Mr. Peter A. Fuller
is (are) authorized to grant the present Power of Attorney. The
aforementioned was duly proven through the following
documents and I duly certify having seen them*:

(City) Branford

(State) Connecticut

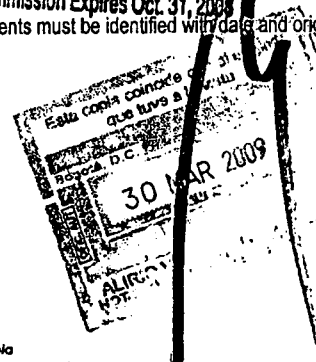
this 1st day of Nov of the year 2007

Elizabeth E. White

(Notary Public)

My Commission Expires Oct. 31, 2008

*Documents must be identified with date and origin



CASTELLANOS & CO

ABOGADOS COLOMBIA

Calle 94A No. 7A-09 - P.O. Box 6349 - Bogotá, Colombia

Tels.: (571) 610 74 20 / - Fax (571) 610 07 06 - e-mail info@castellanosysco.com