

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

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-180821- -00002-0000

Fecha: 2012-04-11 14:38:36 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 21

Señor

Director de la División de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Desarrollo Industria y Turismo

E. S. D.

Ref: Expediente: **No. 11.180.821**

Solicitud de Patente de invención, para: **MIMETICO DE SMAC**

Solicitante: **TETRALOGIC PHARMACEUTICALS CORP.**

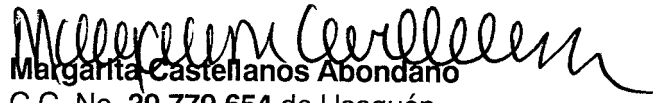
RESPUESTA A EXAMEN DE FORMA

Yo, **Margarita Castellanos Abondano**, obrando en mi calidad de apoderada de la sociedad solicitante de la solicitud de Patente de Invención citada en la referencia, en atención a su oficio No. **2138** notificado por fijación en lista del 16 de febrero de 2012, atentamente me permito dar repuesta al mismo de la siguiente manera:

- Presento copia certificada y apostillada del documento en que consta la cesión del derecho a la patente de los inventores al solicitante, junto con su traducción oficial, para la prioridad 12/819,221 que tiene solicitud provisional No. 61/222,668, como consta en la copia de la primera página de la publicación.
- Presento copia autenticada del Poder de Abogado y la certificación notarial de existencia y representación legal del solicitante debidamente apostillada, junto con su traducción oficial.
- Presento nuevo resumen de la invención de conformidad con lo dispuesto en el artículo 31 de la Decisión 486.

Cumplido así con lo dispuesto, atentamente solicito a Ud. se continúe con el trámite correspondiente a esta solicitud de Patente de Invención.

Del Señor Director,


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.: 7560770

Bogotá, D.C. 1 de mayo de 2011

COLOMBIA

PODER

El (los)

TETRALOGIC PHARMACEUTICALS CORP.

Domiciliados en

343 Phoenixville Pike
Malvern, Pennsylvania 19355Nombran por el presente a XIMENA CASTELLANOS A. y/o
MARGARITA CASTELLANOS A. y/o LUIS PATIÑO abogados
con oficinas en la Calle 94A No. 7A-09, Bogotá-Colombia para

y para obtener la protección de mi (nuestra) propiedad Industrial e intelectual 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 fabrica, 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;
- Para la obtención de registros de derechos de autor.
- 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 entre los apoderados, desistir, renunciar, y aceptar notificaciones.

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 2 de febrero de 2012

en Malvern, Pennsylvania

por Mark McKinlay

(El notario debe suscribir el documento en la pagina siguiente)
(Se requiere legalización consular o mediante apostilla)

POWER OF ATTORNEY

I (we) the undersigned

TETRALOGIC PHARMACEUTICALS CORP.

Of

343 PHOENIXVILLE PIKE
MALVERN, PENNSYLVANIA 19355

hereby grant(s) Power of Attorney to XIMENA CASTELLANOS A. and/or MARGARITA CASTELLANOS and/or LUIS PATIÑO a. attorneys residing at Calle 94A No. 7A-09, Bogotá- Colombia, to and to obtain the protection of my (our) Intellectual 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;
- For the obtainment of copyright registrations

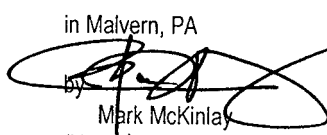
Actions of opposition, cancellation, nullity, infringement, granting of licenses; and in general the civil, criminal and administrative suits related to those rights; actions and suits instituted by us or against us;

In all the above matters they may substitute this power of attorney within the appointed attorneys, withdraw, renounce, and accept notifications.

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.

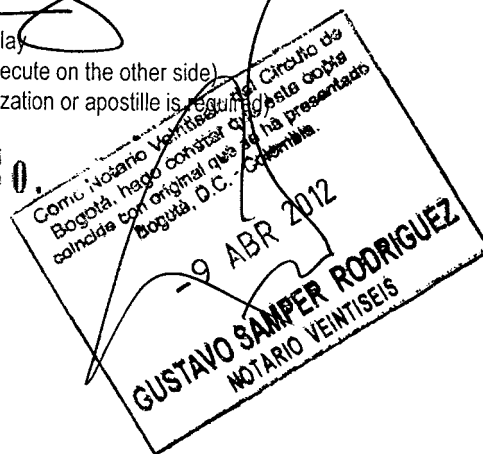
Given and signed this 2nd day of February, 2012

in Malvern, PA

by 
Mark McKinlay
(Notary shall execute on the other side)
(Consular legalization or apostille is required)

CASTELLANOS & Co.
INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM

CALLE 94 A No. 7 A - 09 / P.O. BOX 6349
PHONE (57 1) 610 7420 / FAX (57 1) 610 0706
BOGOTÁ D.C. COLOMBIA
info@castellanosyco.com



COLOMBIA

CERTIFICADO NOTARIAL (Sociedad)

Hoy 2 de 02 del año 2012
compareció (eron) personalmente

Mark McKinlay

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

Certifico :

a) Que Tetralogic Pharmaceuticals Corporation
es una sociedad/Compañía legalmente constituida y
existente de acuerdo con las leyes de Delaware

b) Que el domicilio de dicha Sociedad/Compañía es
Pennsylvania

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

(Ciudad) Malvern

(Estado) Pennsylvania

Hoy 2 del febrero de 2012

(Notario Público)

*Los documentos debe identificarse con fecha y origen.

NOTARIAL CERTIFICATION (Corporation)

On this 2nd day of February, 2012
personally appeared Mark McKinlay

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

I certify:

a) That TetraLogic Pharmaceuticals Corporation

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
Pennsylvania

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. McKinlay
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) Malvern

(State) Pennsylvania

This 2nd day of February of the year 2012

Mary Kathryn Luke
(Notary Public)

*Documents must be identified with date and origin.

COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA
Notarial Seal
Mary Kathryn Luke, Notary Public
East Whiteland Twp., Chester County
My Commission Expires May 3, 2012
Member, Pennsylvania Association of Notaries

CASTELLANOS &
INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM

CALLE 94 A No. 7 A - 09 / P.O. BOX 6349
PHONE (57 1) 610 7420 / FAX (57 1) 610 0706
BOGOTÁ D.C. COLOMBIA
info@castellanosyco.com



El Notario Verificador del Circulo de
Bogota, debe constatar que esta copia
coincide con el original que se le presento
Bogota, D.C. - Colombia.

-9 APR 2012

GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS

APOSTILLE
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country : United States of America
2. This public document has been signed by **MARY KATHRYN LUKE**
3. acting in the capacity of **NOTARY PUBLIC**
4. bears the seal/stamp **MARY KATHRYN LUKE , NOTARY PUBLIC, CHESTER COUNTY, COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA**
5. at Harrisburg, Pennsylvania
6. The 14th day of March, 2012
7. by Carol Aichele, Secretary of the Commonwealth of Pennsylvania
8. No: 201208666
9. Seal/Stamp
10. Signature

Certified



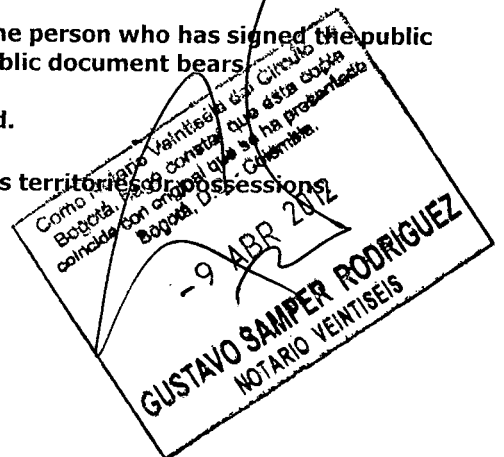
Carol Aichele

Carol Aichele

This Apostille only certifies the authenticity of the signature and the capacity of the person who has signed the public document, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp which the public document bears.

This Apostille does not certify the content of the document for which it was issued.

This Apostille is not valid for use anywhere within the United States of America, its territories and possessions.



Traducción Oficial del idioma Inglés del sello notarial y la Apostille adjuntos al poder que la compañía Tetralogic Pharmaceuticals Corporation, domiciliada en 343 Phoenixville Pike, Malvern, Pennsylvania 19355, Estados Unidos, otorga a Ximena Castellanos A. y/o Margarita Castellanos A.

ESTADO DE PENNSYLVANIA

Sello Notarial

Mary Kathryn Luke, Notaria Pública
East Whiteland Twp., Condado de
Chester

Mi comisión expira 3 de Mayo de 2012

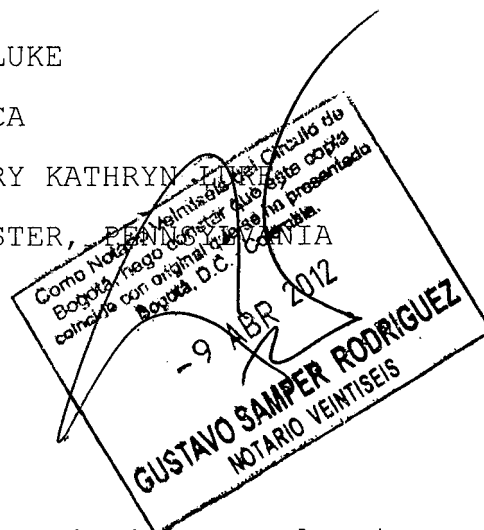
APOSTILLE

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

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
2. Está firmado por: MARY KATHRYN LUKE
3. En su calidad de: NOTARIA PUBLICA
4. Y lleva el sello oficial: de MARY KATHRYN LUKE,
NOTARIA PUBLICA, CONDADO DE CHESTER, PENNSYLVANIA

Certificado

5. En: Harrisburg, Pennsylvania
6. El día: 14 de Marzo de 2012
7. Por: Carol Aichele, Secretaria Estado de Pennsylvania
8. Bajo el No. 201208666
9. Sello: SECRETARÍA DE ESTADO • ESTADO DE PENNSYLVANIA
10. Firma: Carol Aichele



M. Méndez S.
JOSE MIGUEL MENDEZ

Traductor Oficial

Res. 911 de Mayo 1988 MINJUSTICIA



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
LEGALIZACION

País: REPUBLICA DE COLOMBIA
(Country: - Pays:)

El presente documento público
(This public document - Le présent acte public)

Ha sido firmado por: MENDEZ SANTANA JOSE MIGUEL
(Has been signed by: - A été signé par:)

Actuando en calidad de: TRADUCTOR OFICIAL
(Acting in the capacity of: - Agissant en qualité de:)

Lleva el sello/estampilla de: TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
(Bears the seal/stamp of: - Est revêtu du sceau de / timbre de:)

Certificado
(Certified - Attesté)

En: BOGOTA D.C
(At: - À:)

El: 4/9/2012 10:17:08 a.m.
(On: - Le:)

Por: APOSTILLA Y LEGALIZACIÓN
(By: The Ministry of Foreign Affairs of Colombia - Par: Ministère des Affaires Étrangères de la Colombie)

No: LMEJ10177600
(Under Number: - Sous le numéro:)

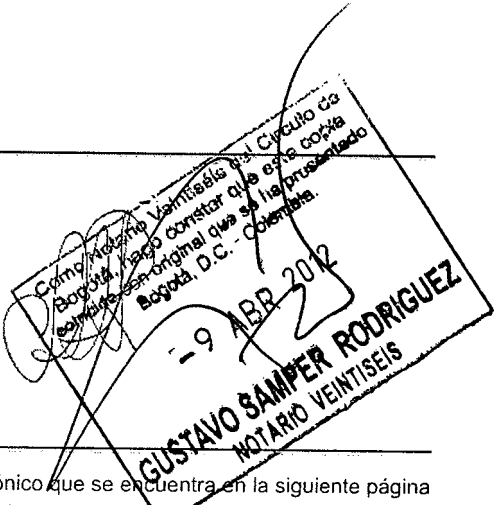
Nombre del Titular: 201208666
(Name of the holder of document: - Nom du titulaire:)

Tipo de documento: TRADUCCION APOSTILLA
(Type of document: - Type du document:)

Número de hojas: 1
(Number of pages: - Nombre de pages:)

01304100127584200653

Firmado Digitalmente por: (Digitally Signed by:)
Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia
AMPARO DE LA CRUZ TAMAYO RODRIGUEZ
Reason: DOCUMENT AUTHENTICITY
BOGOTA - COLOMBIA



La autenticidad de este documento puede ser verificada en el Registro Electrónico que se encuentra en la siguiente página
The authenticity of this document may be verified by accessing the e-Register on the following web site:
L'autenticité de cette document peut être vérifiée en accédant l'e-Registre sur le site web suivant:

www.cancilleria.gov.co/legalizaciones

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 twenty-first of March, 2012

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

8. No. 12023126-10

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

W F Finlan
William F. Finlan

A 1870404

THE UNITED STATES OF AMERICA**TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:**

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

January 27, 2012

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
MAY 23, 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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Name</th> <th style="width: 30%;">Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>STEPHEN M CONDON</td> <td>06/23/2010</td> </tr> <tr> <td>YIJUN DENG</td> <td>06/23/2010</td> </tr> <tr> <td>MATTHEW G LAPORTE</td> <td>06/21/2010</td> </tr> <tr> <td>SUSAN R RIPPIN</td> <td>06/23/2010</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	STEPHEN M CONDON	06/23/2010	YIJUN DENG	06/23/2010	MATTHEW G LAPORTE	06/21/2010	SUSAN R RIPPIN	06/23/2010
Name	Execution Date										
STEPHEN M CONDON	06/23/2010										
YIJUN DENG	06/23/2010										
MATTHEW G LAPORTE	06/21/2010										
SUSAN R RIPPIN	06/23/2010										
RECEIVING PARTY DATA											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Name:</td> <td>TETRALOGIC PHARMACEUTICALS CORP.</td> </tr> <tr> <td>Street Address:</td> <td>343 PHOENIXVILLE PIKE</td> </tr> <tr> <td>City:</td> <td>MALVERN</td> </tr> <tr> <td>State/Country:</td> <td>PENNSYLVANIA</td> </tr> <tr> <td>Postal Code:</td> <td>19355</td> </tr> </table>		Name:	TETRALOGIC PHARMACEUTICALS CORP.	Street Address:	343 PHOENIXVILLE PIKE	City:	MALVERN	State/Country:	PENNSYLVANIA	Postal Code:	19355
Name:	TETRALOGIC PHARMACEUTICALS CORP.										
Street Address:	343 PHOENIXVILLE PIKE										
City:	MALVERN										
State/Country:	PENNSYLVANIA										
Postal Code:	19355										
PROPERTY NUMBERS Total: 1											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Property Type</th> <th style="width: 70%;">Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>12819221</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	12819221						
Property Type	Number										
Application Number:	12819221										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number: (202)824-3712 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i> Phone: 2028243112 Email: jskerpon@bannerwitcoff.com Correspondent Name: JOSEPH SKERPON Address Line 1: 1100 13TH STREET Address Line 2: SUITE 1200 Address Line 4: WASHINGTON, DISTRICT OF COLUMBIA 20005-4051											
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	007539.00042										
NAME OF SUBMITTER:	JOSEPH M SKERPON										
Total Attachments: 2											

CH \$40.00 12819221

501212892

PATENT
REEL: 024579 FRAME: 0561

source=Assignment#page1.tif
source=Assignment#page2.tif

PATENT
REEL: 024579 FRAME: 0562

A S S I G N M E N T

WHEREAS, Stephen M. Condon of Glenmoore, PA; Yijun Deng of Dresher, PA; Matthew G. LaPorte of Honeybrook, PA, and Susan R. Rippin of Wilmington, DE (hereinafter collectively, the "Assignor"), are the inventors of a certain new and useful invention as set forth and disclosed in a nonprovisional application for United States Letters Patent, entitled SMAC Mimetic, which application was filed on June 20, 2010 as U.S. Non-Provisional Application Serial No. 12/819,221 (hereinafter the "Invention").

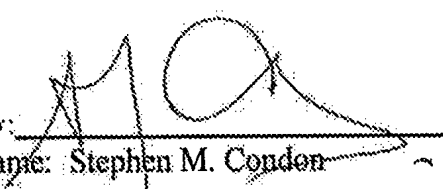
WHEREAS, TetraLogic Pharmaceuticals Corp., having an address of 343 Phoenixville Pike, Malvern, PA 19355 ("Assignee"), is desirous of acquiring Assignor's right, title and interest in and to said Invention and in and to any and all Letters Patent of the United States and all foreign countries that may be obtained therefor for said Invention;

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt for and sufficiency of which is hereby acknowledged, Assignor does hereby sell, assign, transfer and set over unto Assignee, its legal representatives, successors, and assigns, the entire right, title and interest in and to said Invention as set forth in the above-mentioned application, including any applications which claim priority to the above referenced application, any applications to which the above referenced applications claim priority, and any continuations, continuations-in-part, divisions, reissues, re-examinations or extensions thereof, and in and to any and all patents of the United States and foreign countries which may be issued for said Invention;

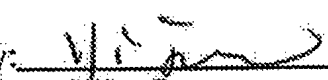
UPON SAID CONSIDERATION, Assignor warrants and covenants that Assignor has the full right to convey the entire interest herein assigned; Assignor shall not execute any writing or do any act whatsoever conflicting with the terms and conditions of this Assignment, and that Assignor will, at any time upon request, without further or additional consideration, but at the expense of said Assignee, execute such additional assignments and other writings and do such additional acts as said Assignee may deem necessary or desirable to perfect the Assignee's enjoyment of this grant, and render all necessary assistance in making application for or obtaining original, divisional, continuations, continuations-in-part, reexamined, reissued, or extended Letters Patent of the United States or of any and all foreign countries on said Invention, and in enforcing any rights or choses in action accruing as a result of such applications or patents, by giving testimony in any and all proceedings or transactions involving such applications or patents, and by executing preliminary statements and other affidavits, it being understood that the foregoing covenant and agreement shall bind and inure to the benefit of the assigns and legal representatives of Assignor and Assignee;

AND Assignor authorizes and requests that the Director of the United States Patents and Trademark Office or any other proper officer or agency of any country to issue all said Letters Patent for said Invention to said Assignee its legal representatives, successors or assigns, as the sole owner of the entire right, title and interest in and to said patent and the invention covered thereby.

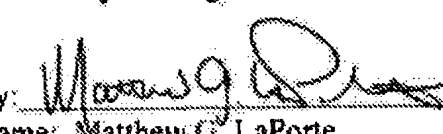
Date: 6.23, 2010

By: 
Name: Stephen M. Condon

Date: 6/23, 2010

By: 
Name: Yijun Deng

Date: 6/21, 2010

By: 
Name: Matthew G. LaPorte

Date: 6/23, 2010

By: 
Name: Susan R. Rippin

[Traduccion Oficial del Inglés]

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

A todos cuantos las presentes vieren:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

27 de Enero de 2012

SE CERTIFICA QUE EL DOCUMENTO ADJUNTO ES UNA COPIA FIEL Y EXACTA DE LOS ARCHIVOS EXISTENTES EN ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO EL DIA 23 DE MAYO DE 2010.

Por autoridad del
Subsecretario de Comercio para Propiedad Intelectual
y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los E.U.

T.LAWRENCE
Funcionario de Certificaciones
(Firma y Sello Oficial)

CESION DE PATENTE

Versión electrónica v1.1
Versión de formulario v1.1
TIPO DE TRAMITE: CESION NUEVA
NATURALEZA DEL TRASPASO: CESION

DATOS DE LOS CEDENTES:

<u>Nombre:</u>	<u>Fecha de ejecución:</u>
Stephen M. Condon	06/23/2010
Yijun Deng	06/23/2010
Matthew G. LaPorte	06/21/2010
Susan R. Rippin	06/23/2010

DATOS DE LOS CESIONARIOS:

Nombre:	TETRALOGIC PHARMACEUTICALS CORP.
Dirección:	343 PHOENIXVILLE PIKE
Ciudad:	MALVERN
País:	PENNSYLVANIA
Código Postal:	19325

CANTIDAD DE PROPIEDADES Total: 1

<u>Tipo de propiedad:</u>	<u>Número:</u>
Solicitud número	12819221

INFORMACION DE CORRESPONDENCIA:

Número de fax: (202)824-3712

La correspondencia se enviará por Correo de los E.U. cuando el intento por fax no sea exitoso.

E-mail: jskerpon@bannerwitcoff.com

Nombre del corresponsal: JOSEPH SKERPON

Dirección línea 1: 1100 13TH STREET

Dirección Línea 2: SUITE 1200

NUMERO DE MINUTA DE ABOGADO: 007539.00042

Nombre del firmante: JOSEPH M. SKERPON

Total anexos: 2

CESION RETROACTIVA

CONSIDERANDO QUE Stephen M. Condon domiciliado en Glenmoore, PA; Yijun Deng domiciliado en Dresher, PA; Matthew G. LaPorte domiciliado en Honeybrook, PA, y Susan R. Rippin domiciliada en Wilmington, DE (de aquí en adelante llamados coletivamente el "Cedente"), son los inventores de una cierta invención nueva y útil tal como se especifica y se revela en una solicitud no-provisional de Patente de Privilegio de los Estados Unidos, titulada Mimético de SMAC, solicitud la cual fue presentada el día 20 de Junio de 2010 como la Solicitud No-Provisional de los E.U. Serie No. 12/819,221 (de aquí en adelante llamada la "Invención").

CONSIDERANDO QUE Tetralogic Pharmaceuticals Corp., domiciliada en 343 Phoenixville Pike, Malvern, PA 19355 ("Cesionario") desea adquirir el derecho, título e interés del Cedente en y sobre la mencionada invención y en y sobre todas y cada una de las Patentes de Privilegio de los Estados Unidos y de todos los países extranjeros que se obtengan para la mencionada invención;

ENTONCES, POR CONSIGUIENTE, por una remuneración buena y valiosa, cuyo recibo y suficiencia se acusa mediante el presente documento, el Cedente mediante este documento vende, cede, transfiere y traspasa al Cesionario, a sus representantes legales, sucesores y cesionarios, todo el derecho, título e interés en y sobre dicha invención tal como se especifica en la solicitud mencionada arriba, incluyendo todas las solicitudes que reivindiquen prioridad para la solicitud referenciada arriba, todas las solicitudes para las cuales las solicitudes referenciadas arriba reivindiquen prioridad, y todas las continuaciones, continuaciones parciales, divisiones, renovaciones, re-examinaciones o

extensiones de ellas, y en y sobre todas y cada una de las patentes de los estados unidos y de países extranjeros que puedan ser expedidas para dicha invención;

EN VIRTUD DE LA MENCIONADA REMUNERACION, el Cedente garantiza y conviene que el Cedente tiene todo el derecho para ceder todo el interés cedido mediante este documento; el Cedente no ejecutara ningún documento ni llevará a cabo ningún acto que entre en conflicto con los términos y las condiciones de la presente Cesión, y que el Cedente, a solicitud en cualquier momento, sin ninguna remuneración extra o adicional y por cuenta del mencionado Cesionario, ejecutará las cesiones adicionales y todos los demás documentos y llevará a cabo todos los actos adicionales que el mencionado Cesionario considere necesarios o deseables para llevar a efecto el disfrute de esta cesión por parte del Cesionario, y prestará toda asistencia que sea necesaria para solicitar o para obtener las Patentes de Privilegio originales, divisionales, sus continuaciones, sus continuaciones parciales, re-examinadas, renovadas o prolongadas de los Estados Unidos o de todos y cada uno de los países extranjeros para la mencionada invención, y para hacer valer todos los derechos o cursos de acción derivados de tales solicitudes o patentes, dando testimonio en todos y cada uno de los procesos o gestiones que involucren dichas solicitudes o patentes, y ejecutando todas las declaraciones preliminares y otras declaraciones, entendiéndose que la anterior cesión y convenio serán vinculantes y están destinados al beneficio de los cedentes y los representantes legales de Cedente y Cesionario.

Y el Cedente autoriza y solicita al Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos o a cualquier otro funcionario o agencia de cualquier otro país para que expida todas las mencionadas Patentes de privilegio para la mencionada Invención a nombre del mencionado Cesionario, de

sus representantes legales, de sus sucesores o de sus cesionarios como propietario único de todo el derecho, título e interés en y sobre la mencionada patente y la mencionada invención así cubierta.

Fecha: 6.23.2010 Stephen M. Condon (firma)
Fecha: 6.23.2010 Yijun Deng (firma)
Fecha: 6.21.2010 Matthew G. LaPorte (firma)
Fecha: 6.23.2010 Susan R. Rippin (firma)

APOSTILLE

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

1. País: *Estados Unidos de América*
Este documento público
2. Está firmado por: T. Lawrence
3. En su calidad de: Funcionario de Certificaciones
4. Y lleva el sello oficial:
de la Oficina de Patentes y Marcas de los E.U.

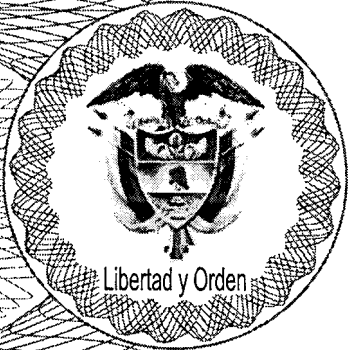
Certificado

5. En: Washington, D.C.
6. El día: Veintiuno de Marzo de 2012
7. Por: *El Funcionario Asistente de Autenticaciones del*
Departamento de Estado de los Estados Unidos.
8. Bajo el No. 12023126-10
9. Sello: DEPARTAMENTO DE ESTADO • ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
10. Firma:
William F. Finlan

M. Méndez S.
JOSE MIGUEL MENDEZ

Traductor Oficial

Res. 911 de Mayo 1988 MINJUSTICIA



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
LEGALIZACION

País: REPUBLICA DE COLOMBIA
(Country: - Pays:)

El presente documento público
(This public document - Le présent acte public)

Ha sido firmado por: MENDEZ SANTANA JOSE MIGUEL
(Has been signed by: - A été signé par:)

Actuando en calidad de: TRADUCTOR OFICIAL
(Acting in the capacity of: - Agissant en qualité de:)

Lleva el sello/estampilla de: TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
(Bears the seal/stamp of: - Est revêtu du sceau de / timbre de:)

Certificado
(Certified - Attesté)

En: BOGOTA D.C
(At: - Á:)

El: 4/9/2012 10:18:46 a.m.
(On: - Le:)

Por: APOSTILLA Y LEGALIZACIÓN
(By: The Ministry of Foreign Affairs of Colombia - Par: Ministère des Affaires Étrangères de la Colombie)

No: LMEJ101845399
(Under Number: - Sous le numéro:)

Nombre del Titular: 12023126-10
(Name of the holder of document: - Nom du titulaire:)

Tipo de documento: TRADUCCION APOSTILLA
(Type of document: - Type du document:)

Número de hojas: 1
(Number of pages: - Nombre de pages:)

01304100127584200653

Firmado Digitalmente por: (Digitally Signed by:)
Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia
AMPARO DE LA CRUZ TAMAYO RODRIGUEZ
Reason: DOCUMENT AUTHENTICITY
BOGOTA - COLOMBIA

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el Registro Electrónico que se encuentra en la siguiente página
The authenticity of this document may be verified by accessing the e-Register on the following web site:
L'authenticité de cette document peut être vérifiée en accédant l'e-Registre sur le site web suivant:

www.cancilleria.gov.co/legalizaciones



US 20110003877A1

(19) **United States**

(12) **Patent Application Publication**
Condon et al.

(10) **Pub. No.: US 2011/0003877 A1**

(43) **Pub. Date: Jan. 6, 2011**

(54) **SMAC MIMETIC**

(75) **Inventors:** **Stephen M. Condon**, Glenmoore, PA (US); **Yijun Deng**, Dresher, PA (US); **Matthew G. LaPorte**, Honeybrook, PA (US); **Susan R. Rippin**, Wilmington, DE (US)

Correspondence Address:
BANNER & WITCOFF, LTD.
1100 13th STREET, N.W., SUITE 1200
WASHINGTON, DC 20005-4051 (US)

(73) **Assignee:** **TETRALOGIC PHARMACEUTICALS CORPORATION**, MALVERN, PA (US)

(21) **Appl. No.:** **12/819,221**

(22) **Filed:** **Jun. 20, 2010**

Related U.S. Application Data

(60) Provisional application No. 61/222,668, filed on Jul. 2, 2009.

Publication Classification

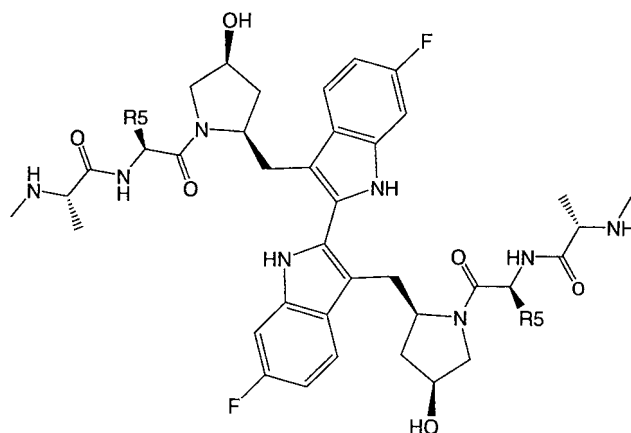
(51) **Int. Cl.**
A61K 31/404 (2006.01)
C12N 5/09 (2010.01)
C07D 405/14 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)
A61P 37/02 (2006.01)

(52) **U.S. Cl.** **514/414; 435/375; 548/458**

(57) **ABSTRACT**
A SMAC mimetic and pharmaceutical compositions thereof and methods of use.

RESUMEN

La presente invención se refiere al compuesto de formula:



donde R5 es $-\text{CH}_2\text{CH}_3$, como mimético de SMAC, y composiciones farmacéuticas del mismo para el tratamiento de desórdenes de proliferación incluyendo varios tipos de cáncer.