

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-038904- -00002-0000

Fecha: 2013-04-09 16:10:53 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 14

AS. 123.671

Señor Director

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E. S. D.

RESPUESTA A OFICIO 5003 DEL 12 DE MARZO DE 2013

REF: Expediente No. 13 038.904 - Solicitud de Patente Entrada en Fase Nacional
Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/US2011/045842
a favor de **SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC**
Titulada: ENSAYOS BIOMARCADORES PARA DETECTAR O MEDIR INHIBICIÓN
DE ACTIVIDAD QUINASA TOR

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 57492, obrando como apoderado de la sociedad **SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC**, según lo acredita el documento de poder presentado en esa Dirección, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 12 de marzo de 2013, de acuerdo con los Artículos 38 y 39 de la Decisión 486 de la comisión de la Comunidad Andina me permito allegar:

1. Documento donde constan la cesión del derecho a la Patente otorgado por los inventores al solicitante con su correspondiente traducción al español.
2. Nuevo resumen de la invención:

La invención proporciona métodos para detectar y/o medir la inhibición de la actividad quinasa TOR en un sujeto y su uso asociado con el mismo. El método comprende el uso de citometría de flujo para medir la cantidad de 4EBP1 fosforilada en una muestra biológica del sujeto antes y después de la administración de un inhibidor de quinasa TOR. La invención tiene utilidad en la inhibición de quinasa TOR en un sujeto para el tratamiento de cáncer.

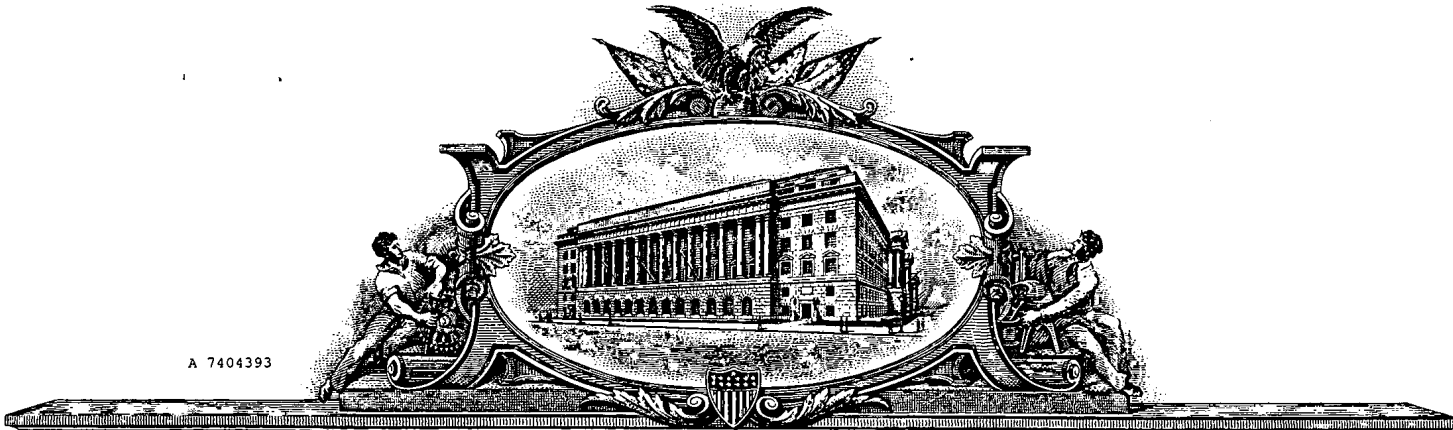
Del señor Director atentamente,

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO

C.C. No. 80.410.337 de Usaquén
Calle 70A No. 4-41

Bogotá, 08 de abril de 2013
JPC/jpg
Folios: 14

A 7404393



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

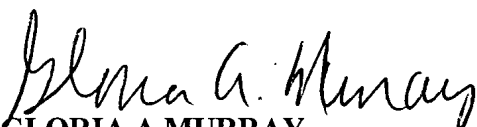
UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

March 05, 2013

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

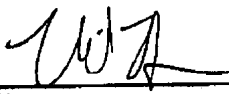
**By Authority of the
Under Secretary of Commerce for Intellectual Property
and Director of the United States Patent and Trademark Office**


GLORIA A MURRAY

Certifying Officer



By Telefacsimile: 571-273-0140

RECORDATION FORM COVER SHEET PATENTS ONLY		Attorney Docket Number 10624-247-888 CAM: 700755-888247
Mail Stop Assignment Recordation Services Director of the United States Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450 Please record the attached original documents or copy thereof.		
1. Name of conveying party(ies): Lilly Wong, Shuichan Xu, and Jian-Hua Ding. Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No	2. Name and address of receiving party(ies): Name: <u>Signal Pharmaceuticals, LLC</u> Address: <u>4550 Towne Centre Court</u> <u>San Diego, California</u> Country (if other than USA): Zip Code: 92121 Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☐ No	
3. Nature of conveyance: ☒ Assignment Merger Security Agreement Change of Name Joint Research Agreement Government Interest Assignment Executive Order 9424, Confirmatory License Other Execution Date: September 23, 2010, September 23, 2010 and September 23, 2010, respectively		
4. Application number(s) or patent number(s): If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is: A. Patent Application No.(s) <u>61/369,455</u> B. Patent No.(s) Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No		
5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: JONES DAY 222 East 41st Street New York, New York 10017-6702	6. Number of applications and patents involved: <u>1</u> 7. Total fee (37 CFR 3.41):.....\$40.00 Please charge to the deposit account listed in Section 8. 8. Deposit account number: <u>50-3013</u>	
DO NOT USE THIS SPACE		
9. Statement and signature. <i>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.</i> Michael J. Bruner 47,458  September 28, 2010 Name of Person Signing Reg. No. Signature Date Total number of pages including cover sheet: <u>5</u>		

Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:
Mail Stop Assignment Recordation Services
Director of the United States Patent and Trademark Office
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450
Or fax documents to Fax No.: 571-273-0140

ATI-2441269v1

700446937

PATENT
REEL: 025054 FRAME: 0473

CH \$40.00 503013 61369455

JOINT - PROVISIONAL APP.

ASSIGNMENT

WHEREAS, WE, LILLY WONG, a citizen of the United States of America, residing at 871 Viva Court, Solana Beach, California 92075; SHUICHAN XU, a citizen of the United States of America, residing at 12426 Dormouse Road, San Diego, California 92129; and JIAN-HUA DING, a citizen of the United States of America, residing at 8024 Camino Jonata, San Francisco, California 94122, ASSIGNORS, are the inventors of the invention in **FLOW CYTOMETRY-BASED BIOMARKER ASSAY FOR DETECTING OR MEASURING INHIBITION OF TOR KINASE ACTIVITY** for which we have executed an application for a Patent of the United States

- ☒ which is identified by Jones Day docket no. 10624-247-888
 - ☒ which was filed on July 30, 2010, Application No. 61/369,455
- and

WHEREAS, SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC, ASSIGNEE, having a place of business at 4550 Towne Centre Court, San Diego, California 92121, ASSIGNEE, is desirous of obtaining our entire right, title and interest in, to and under the said invention and the said application:

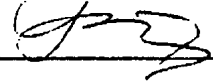
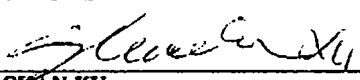
NOW, THEREFORE, in consideration of the sum of One Dollar (\$1.00) to us in hand paid, and other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, we, the said ASSIGNORS, have sold, assigned, transferred and set over, and by these presents do hereby sell, assign, transfer and set over, unto the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, our entire right, title and interest in, to and under the said invention, and the said United States provisional application and all applications claiming priority thereto under 35 U.S.C. §119(e) and divisions, renewals and continuations thereof, and all Patents of the United States which may be granted thereon and all reissues and extensions thereof; and all applications for industrial property protection, including, without limitation, all applications for patents, utility models, and designs which may hereafter be filed for said invention in any country or countries foreign to the United States, together with the right to file such applications and the right to claim for the same the priority rights derived from said United States application under the Patent Laws of the United States, the International Convention for the Protection of Industrial Property, or any other international agreement or the domestic laws of the country in which any such application is filed, as may be applicable; and all forms of industrial property protection, including, without limitation, patents, utility models, inventors' certificates and designs which may be granted for said invention in any country or countries foreign to the United States and all extensions, renewals and reissues thereof;

AND WE HEREBY authorize and request the Commissioner for Patents and any Official of any country or countries foreign to the United States, whose duty it is to issue patents or other evidence or forms of industrial property protection on applications as aforesaid, to issue the same to the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, in accordance with the terms of this instrument.

AND WE HEREBY covenant and agree that we have full right to convey the entire interest herein assigned, and that we have not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

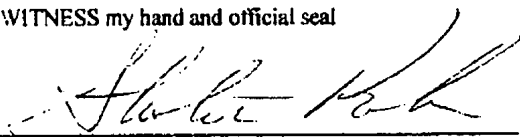
AND WE HEREBY further covenant and agree that we will communicate to the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, any facts known to us respecting said invention, and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all divisional, continuing, reissue and foreign applications, make all rightful oaths, and generally do everything possible to aid the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, to obtain and enforce proper protection for said invention in all countries.

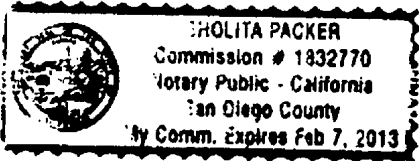
IN TESTIMONY WHEREOF, We hereunto set our hands and seals the day and year set opposite our respective signatures.

Date	<u>9/23</u>	, 2010		L.S.
			LILLY WONG	
Date	<u>9/23</u>	, 2010		L.S.
			SHUICHAN XU	
Date		, 2010		L.S.
			JIAN-HUA DING	

State of California)
County of San Diego) SS.:

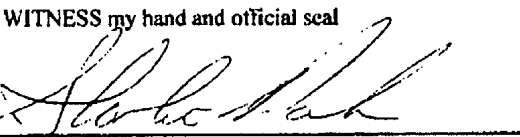
On Sept 23, 2010, before me, Sholita Packer, Notary Public, personally appeared LILLY WONG, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that she executed the same in her authorized capacity, and that by her signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the person acted, executed the instrument. I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

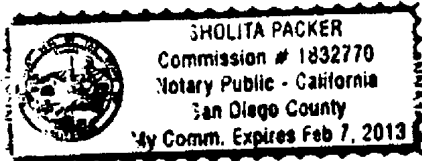
WITNESS my hand and official seal




State of California)
County of San Diego) SS.:

On Sept 23, 2010, before me, Sholita Packer, Notary Public, personally appeared SHUICHAN XU, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that she executed the same in her authorized capacity, and that by her signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the person acted, executed the instrument. I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal




State of)
County of) SS.:

On _____, 2010, before me, _____, Notary Public, personally appeared JIAN-HUA DING, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the person acted, executed the instrument. I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal

JOINT – PROVISIONAL APP.

ASSIGNMENT

WHEREAS, WE, LILLY WONG, a citizen of the United States of America, residing at 871 Viva Court, Solana Beach, California 92075; SHUICHAN XU, a citizen of the United States of America, residing at 12426 Dormouse Road, San Diego, California 92129; and JIAN-HUA DING, a citizen of the United States of America, residing at 8024 Camino Jonata, San Francisco, California 94122, ASSIGNORS, are the inventors of the invention in **FLOW CYTOMETRY-BASED BIOMARKER ASSAY FOR DETECTING OR MEASURING INHIBITION OF TOR KINASE ACTIVITY** for which we have executed an application for a Patent of the United States

- ☒ which is identified by Jones Day docket no. 10624-247-888
- ☒ which was filed on July 30, 2010, Application No. 61/369,455
- and

WHEREAS, SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC, ASSIGNEE, having a place of business at 4550 Towne Centre Court, San Diego, California 92121, ASSIGNEE, is desirous of obtaining our entire right, title and interest in, to and under the said invention and the said application:

NOW, THEREFORE, in consideration of the sum of One Dollar (\$1.00) to us in hand paid, and other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, we, the said ASSIGNORS, have sold, assigned, transferred and set over, and by these presents do hereby sell, assign, transfer and set over, unto the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, our entire right, title and interest in, to and under the said invention, and the said United States provisional application and all applications claiming priority thereto under 35 U.S.C. §119(e) and divisions, renewals and continuations thereof, and all Patents of the United States which may be granted thereon and all reissues and extensions thereof; and all applications for industrial property protection, including, without limitation, all applications for patents, utility models, and designs which may hereafter be filed for said invention in any country or countries foreign to the United States, together with the right to file such applications and the right to claim for the same the priority rights derived from said United States application under the Patent Laws of the United States, the International Convention for the Protection of Industrial Property, or any other international agreement or the domestic laws of the country in which any such application is filed, as may be applicable; and all forms of industrial property protection, including, without limitation, patents, utility models, inventors' certificates and designs which may be granted for said invention in any country or countries foreign to the United States and all extensions, renewals and reissues thereof;

AND WE HEREBY authorize and request the Commissioner for Patents and any Official of any country or countries foreign to the United States, whose duty it is to issue patents or other evidence or forms of industrial property protection on applications as aforesaid, to issue the same to the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, in accordance with the terms of this instrument.

AND WE HEREBY covenant and agree that we have full right to convey the entire interest herein assigned, and that we have not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

AND WE HEREBY further covenant and agree that we will communicate to the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, any facts known to us respecting said invention, and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all divisional, continuing, reissue and foreign applications, make all rightful oaths, and generally do everything possible to aid the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, to obtain and enforce proper protection for said invention in all countries.

IN TESTIMONY WHEREOF, We hereunto set our hands and seals the day and year set opposite our respective signatures.

Date _____, 2010

LILLY WONG

L.S.

Date _____, 2010

SHUICHAN XU

L.S.

Date 9/23/2010, 2010


JIAN-HUA DING

L.S.

State of)

County of) SS.:

On _____, 2010, before me, _____, Notary Public, personally appeared **LILLY WONG**, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that she executed the same in her authorized capacity, and that by her signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the person acted, executed the instrument. I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal

State of)

County of) SS.:

On _____, 2010, before me, _____, Notary Public, personally appeared **SHUICHAN XU**, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that she executed the same in her authorized capacity, and that by her signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the person acted, executed the instrument. I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

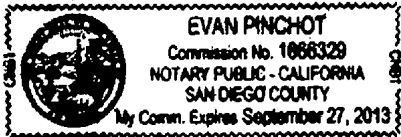
WITNESS my hand and official seal

State of Cal. form)

County of San Diego) SS.:

On September 25th, 2010, before me, EVAN PINCHOT, Notary Public, personally appeared **JIAN-HUA DING**, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the person acted, executed the instrument. I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal



**Facsimile Transmission**

1420 Peachtree Street, N.E., Suite 800 • Atlanta, Georgia 30309-3053 • (404) 521-3939
Facsimile: (404) 581-8330
mjbruner@jonesday.com

September 28, 2010

Please hand deliver the following facsimile to:

Name: **Recordation Form**Facsimile No.: **571-273-0140**Company: **USPTO**Number of pages (including this page): **6**

Telephone No.:

From: **Michael J. Bruner**

Send Copies To:

Direct Telephone No.: **(404) 581-8614**JP No.: **JP006628**☐ **Copies distributed**Operator's initialsCAM No.: **700755-888247**Re: **Docket No. 10624-247-888; Patent Application No. 61/369,455**

NOTICE: This communication is intended to be confidential to the person to whom it is addressed, and it is subject to copyright protection. If you are not the intended recipient or the agent of the intended recipient or if you are unable to deliver this communication to the intended recipient, please do not read, copy or use this communication or show it to any other person, but notify the sender immediately by telephone at the direct telephone number noted above.

Message:

Please call us immediately if the facsimile you receive is incomplete or illegible. Please ask for the facsimile operator.

ATLANTA • BEIJING • BRUSSELS • CHICAGO • CLEVELAND • COLUMBUS • DALLAS • FRANKFURT • HONG KONG • HOUSTON
IRVINE • LONDON • LOS ANGELES • MADRID • MILAN • MOSCOW • MUNICH • NEW DELHI • NEW YORK • PARIS • PITTSBURGH
SAN DIEGO • SAN FRANCISCO • SHANGHAI • SILICON VALLEY • SINGAPORE • SYDNEY • TAIPEI • TOKYO • WASHINGTON

RECORDED: 09/28/2010**PATENT
REEL: 025054 FRAME: 0478**

TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL DEL DOCUMENTO DE CESIÓN A **SIGNAL
PHARMACEUTICALS LLC** firmado por los cedentes y el cesionario.

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
A TODO AQUEL QUE PUEDA LLEGAR LA PRESENTE:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS
Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos

05 de marzo de 2013

LA PRESENTE CERTIFICA QUE EL ANEXO ES UNA COPIA VERDADERA
TOMADA DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
ARCHIVADO EL 28 DE SEPTIEMBRE DE 2010.

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

(Firma)
GLORIA A. MURRAY
Funcionario que certifica

Hay un sello que dice:
Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos
Departamento de Comercio

Por fax 571-273-0140

PORTADA DE FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN SOLO PATENTES			
Casilla de Correo de Servicios de Notificación de Cesión Director de la Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450 Por favor registre los documentos originales adjuntos o copias de los mismos		Número de Referencia de Abogado 10624-247-888 CAM: 700755-888247	
1. Nombre de las partes que transmiten: Lilly Wong, Shuichan Xu y Jian-Hua Ding. ¿Se adjuntan nombres adicionales de las partes que transmiten? ☐ Si ☒ No	2. Nombre y dirección de las partes que reciben: Nombre: <u>Signal Pharmaceuticals, LLC</u> Dirección: <u>4550 Towne Centre Court</u> <u>San Diego California</u> País (diferente de EE.UU) Código Zip: 92121		
3. Naturaleza de la transmisión: ☒ Cesión Fusión Acuerdo de Garantía Cambio de Nombre Acuerdo de Investigación Conjunta Cesión de Interés del gobierno Decreto Ejecutivo 9424, Licencia Confirmatoria Otros: Fecha de Legalización: <u>23 de septiembre, 2010,</u> <u>23 de septiembre, 2010, 23 de septiembre, 2010,</u> <u>respectivamente.</u>	¿Se adjuntan nombres y direcciones adicionales? ☐ Si ☐ No		
4. Número(s) de solicitudes o patentes: Si este documento se va a presentar junto con una nueva solicitud, la fecha de legalización de la solicitud es: A. Solicitud de Patente No.(s) <u>61/369,455</u> B. Patente No.(s)			
Se adjuntan números adicionales? ☐ Si ☒ No			
5. Nombre y dirección de la parte a quien se debe enviar los documentos de correspondencia pertinentes: JONES DAY 222 East 41st Street Nueva York, Nueva York 10017-6702	6. Número total de solicitudes y patentes involucradas: <u>1</u> 7. Tarifa total (37 CFR 1.21 (h) & 3.41) <u>USD\$40.00</u> Por favor cargar a la cuenta de depósito enumerada en la Sección 8 8. Número de Cuenta de Depósito <u>50-3013</u>		
NO UTILICE ESTE ESPACIO			
9. Declaración y firma <i>A mi leal saber y entender, la anterior información es fiel y exacta y cualquier copia adjunta es una copia fiel del documento original.</i>			
<u>Michael J. Bruner</u> Nombre de la persona que firma	<u>47,458</u> No. de Registro	<u>(Aparece firma)</u> Firma	<u>28 de septiembre, 2010</u> Fecha
Número total de páginas que incluye la portada: 5			

PATENTE

700446937

ROLLO: 025054 CUADRO: 0473

CESIÓN CONJUNTA - SOLICITUD PROVISIONAL

CONSIDERANDO QUE, NOSOTROS, **LILLY WONG**, una ciudadana de Estados Unidos de América con domicilio en 871 Viva Court, Solana Beach, California 92075; **SHUICHAN XU**, un ciudadano de Estados Unidos de América con domicilio en 12426 Dormouse Road, San Diego, California 92129; y **JIAN-HUA DING**, un ciudadano de los Estados Unidos de América con domicilio en 8024 Camino Jonata, San Francisco, California 94122, CEDENTES, son los inventores de la invención en **ENSAYOS BIOMARCADORES PARA DETECTAR O MEDIR INHIBICIÓN DE ACTIVIDAD QUINASA TOR** para la cual hemos legalizado una solicitud de Patente de los Estados Unidos

- ☒ que se identificó por Jones Day expediente No. 10624-247-888
 - ☒ que se presentó el 3 de febrero 2010, solicitud No. 61/369,455
- y

CONSIDERANDO QUE, **SIGNAL PHARMACEUTICALS. LLC**, CESIONARIO, con domicilio comercial en 4550 Towne Centre Court, San Diego, California 92121, CESIONARIO, tiene el deseo de obtener nuestros derechos completos, títulos e intereses en, para y bajo dicha invención y dicha solicitud:

EN VIRTUD DE LO ANTERIOR, en contraprestación de la suma de Un Dólar (USD\$1.00) pagado a nosotros, y a título oneroso, cuya recepción por la presente reconocemos, nosotros, dichos CEDENTES hemos vendido, cedido, y transferido y enajenado y por este medio vendemos, cedemos, transferimos y enajenamos, al dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales, y cesionarios, todo nuestro derecho completo, título y participación en, para y bajo dicha invención y dicha solicitud provisional de los Estados Unidos y todas las solicitudes que reivindican prioridad de la misma en virtud del 35 U.S.C. §119(e) y divisiones, renovaciones y continuaciones de las mismas, y todas las Patentes de los Estados Unidos que se puedan otorgar al respecto y todas las reemisiones y extensiones de las mismas, y todas las solicitudes para protección de propiedad industrial, que incluyen, sin limitación todas las solicitudes de patentes, modelos de utilidad y diseños que puedan ser presentados más adelante para dicha invención en cualquier país o países diferentes a los Estados Unidos, junto con el derecho a presentar dichas solicitudes y el derecho a reclamar para las mismas los derechos de prioridad derivados de dicha solicitud de los Estados Unidos de conformidad con las Leyes de Patente de los Estados Unidos, la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, o cualquier otro acuerdo internacional o las leyes nacionales del país en el que se presenta cualesquier dicha solicitud cuando pueda ser aplicable; y todas las formas de protección de propiedad industrial, que incluyen sin limitación, patentes, modelos de utilidad, certificados de inventor y diseños que se puedan otorgar para dicha invención en cualquier país o países diferentes a los Estados Unidos y todas las extensiones, renovaciones y reemisiones de las mismas.

Y NOSOTROS POR LA PRESENTE autorizamos y solicitamos al Comisionado de Patentes y cualquier Funcionario de cualquier país o países diferentes a los Estados Unidos, cuyo deber sea emitir patentes u otras evidencias o formas de protección de la propiedad industrial sobre las solicitudes como se mencionó anteriormente, emitir las mismas a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, de acuerdo con los términos de este instrumento.

Y NOSOTROS POR LA PRESENTE convenimos y declaramos que tenemos los derechos completos para transmitir el interés completo aquí cedido, y que no hemos legalizado ni legalizaremos, ningún acuerdo en conflicto con este.

Y NOSOTROS POR LA PRESENTE convenimos y acordamos adicionalmente que comunicaremos a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, cualesquier hechos conocidos por nosotros con relación a dicha invención, y testificaremos en cualquier proceso legal, firmaremos todos los documentos legales, legalizaremos todas las solicitudes divisionales, de continuación, de reemisión y extranjeras, haremos todos los juramentos legales, y en general haremos todo lo que sea posible para ayudar a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, a obtener y hacer cumplir la protección apropiada para dicha invención en todos los países.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, Hemos suscrito nuestras firmas y sellos el día y año al frente de nuestras respectivas firmas.

Fecha <u>09/23</u> , 2010	(Aparece firma) _____ L.S. LILLY WONG
Fecha <u>09/26</u> , 2010	(Aparece firma) _____ L.S. SHUICHAN XU
Fecha _____, 2010	_____ L.S. JIAN-HUA DING

PATENTE

ROLLO: 025054 CUADRO: 0474

[illegible]

El 23 de septiembre, 2010, ante mí, SHOLITA PACKER, Notario Público, compareció LILLY WONG, quien probó sobre la base de evidencia satisfactoria ser la persona cuyo nombre se suscribe dentro del instrumento y reconoció que ella legalizó el mismo en su calidad autorizada, y que mediante su firma en el instrumento, la persona o la entidad a nombre de la cual la persona actúa, legaliza el instrumento. Certifico bajo PENA DE PERJURIO de conformidad con las leyes del Estado de California que el párrafo anterior es fiel y exacto.

EN FE DE LO CUAL coloco mi firma y sello oficial.

(firma)

Hay un sello que dice:
SHOLITA PACKER
Comisión # 1832770
Notario Público – California
Condado de San Diego
Mi Comisión vence el 07 de febrero de 2013

[illegible]

El 23 de septiembre, 2010, ante mí, SHOLITA PACKER, Notario Público, compareció SHUICHAN XU, quien probó sobre la base de evidencia satisfactoria ser la persona cuyo nombre se suscribe dentro del instrumento y reconoció que ella legalizó el mismo en su calidad autorizada, y que mediante su firma en el instrumento, la persona o la entidad a nombre de la cual la persona actúa, legaliza el instrumento. Certifico bajo PENA DE PERJURIO de conformidad con las leyes del Estado de California que el párrafo anterior es fiel y exacto.

EN FE DE LO CUAL coloco mi firma y sello oficial.

_____ (firma)

Hay un sello que dice:
SHOLITA PACKER
Comisión # 1832770
Notario Público – California
Condado de San Diego
Mi Comisión vence el 07 de febrero de 2013

PATENTE
ROLLO: 025054 CUADRO: 0475

CESIÓN CONJUNTA - SOLICITUD PROVISIONAL

CONSIDERANDO QUE, NOSOTROS, **LILLY WONG**, una ciudadana de Estados Unidos de América con domicilio en 871 Viva Court, Solana Beach, California 92075; **SHUICHAN XU**, un ciudadano de Estados Unidos de América con domicilio en 12426 Dormouse Road, San Diego, California 92129; y **JIAN-HUA DING**, un ciudadano de los Estados Unidos de América con domicilio en 8024 Camino Jonata, San Francisco, California 94122, CEDENTES, son los inventores de la invención en **ENSAYOS BIOMARCADORES PARA DETECTAR O MEDIR INHIBICIÓN DE ACTIVIDAD QUINASA TOR** para la cual hemos legalizado una solicitud de Patente de los Estados Unidos

- ☒ que se identificó por Jones Day expediente No. 10624-247-888
 - ☒ que se presentó el 3 de febrero 2010, solicitud No. 61/369,455
- y

CONSIDERANDO QUE, **SIGNAL PHARMACEUTICALS. LLC**, CESIONARIO, con domicilio comercial en 4550 Towne Centre Court, San Diego, California 92121, CESIONARIO, tiene el deseo de obtener nuestros derechos completos, títulos e intereses en, para y bajo dicha invención y dicha solicitud:

EN VIRTUD DE LO ANTERIOR, en contraprestación de la suma de Un Dólar (USD\$1.00) pagado a nosotros, y a título oneroso, cuya recepción por la presente reconocemos, nosotros, dichos CEDENTES hemos vendido, cedido, y transferido y enajenado y por este medio vendemos, cedemos, transferimos y enajenamos, al dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales, y cesionarios, todo nuestro derecho completo, título y participación en, para y bajo dicha invención y dicha solicitud provisional de los Estados Unidos y todas las solicitudes que reivindican prioridad de la misma en virtud del 35 U.S.C. §119(e) y divisiones, renovaciones y continuaciones de las mismas, y todas las Patentes de los Estados Unidos que se puedan otorgar al respecto y todas las reemisiones y extensiones de las mismas, y todas las solicitudes para protección de propiedad industrial, que incluyen, sin limitación todas las solicitudes de patentes, modelos de utilidad y diseños que puedan ser presentados más adelante para dicha invención en cualquier país o países diferentes a los Estados Unidos, junto con el derecho a presentar dichas solicitudes y el derecho a reclamar para las mismas los derechos de prioridad derivados de dicha solicitud de los Estados Unidos de conformidad con las Leyes de Patente de los Estados Unidos, la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, o cualquier otro acuerdo internacional o las leyes nacionales del país en el que se presenta cualesquier dicha solicitud cuando pueda ser aplicable; y todas las formas de protección de propiedad industrial, que incluyen sin limitación, patentes, modelos de utilidad, certificados de inventor y diseños que se puedan otorgar para dicha invención en cualquier país o países diferentes a los Estados Unidos y todas las extensiones, renovaciones y reemisiones de las mismas.

Y NOSOTROS POR LA PRESENTE autorizamos y solicitamos al Comisionado de Patentes y cualquier Funcionario de cualquier país o países diferentes a los Estados Unidos, cuyo deber sea emitir patentes u otras evidencias o formas de protección de la propiedad industrial sobre las solicitudes como se mencionó anteriormente, emitir las mismas a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, de acuerdo con los términos de este instrumento.

Y NOSOTROS POR LA PRESENTE convenimos y declaramos que tenemos los derechos completos para transmitir el interés completo aquí cedido, y que no hemos legalizado ni legalizaremos, ningún acuerdo en conflicto con este.

Y NOSOTROS POR LA PRESENTE convenimos y acordamos adicionalmente que comunicaremos a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, cualesquier hechos conocidos por nosotros con relación a dicha invención, y testificaremos en cualquier proceso legal, firmaremos todos los documentos legales, legalizaremos todas las solicitudes divisionales, de continuación, de reemisión y extranjeras, haremos todos los juramentos legales, y en general haremos todo lo que sea posible para ayudar a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, a obtener y hacer cumplir la protección apropiada para dicha invención en todos los países.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, Hemos suscrito nuestras firmas y sellos el día y año al frente de nuestras respectivas firmas.

Fecha _____, 2010	_____ LILLY WONG L.S.
Fecha _____, 2010	_____ SHUICHAN XU L.S.
Fecha <u>09/23</u> , 2010	(Aparece firma) _____ JIAN-HUA DING L.S.

PATENTE

ROLLO: 025054 CUADRO: 0476

ROLLO: 025054 CUADRO: 0477