

JOSE LLOREDA CAMACHO & CO.

ABOGADOS

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

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-090985- -00004-0000

Fecha: 2013-06-18 16:34:19 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 50

Re: PI.-ASTRAZENECA AB Y NEKTAR THERAPEUTICS-Solicitud de Patente de
Invencción en Fase Nacional PCT para "CONJUGADO DE NALOXOL-PEG
CRISTALINO".-Clase A61K 31/485.-Expediente número 13-090.985.-

1. Me refiero al Oficio No. **7040** dictado por ese Despacho, notificado por fijación en lista de 23 de Abril de 2013.

2. Dando respuesta al mencionado requerimiento y estando dentro del término establecido para ello, respetuosamente me permito aclarar a ese Despacho lo siguiente:

El resumen de la invención presentado junto con la solicitud el día 8 de Abril de 2013, corresponde al resumen publicado por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual durante la fase internacional de la correspondiente solicitud PCT, el cual cumple con los lineamientos del Artículo 31 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina.

En virtud de lo expuesto, y dado que es deseo del solicitante conservar el resumen tal y como fue inicialmente presentado, no se procederá a presentar un nuevo resumen de la solicitud arriba referida, con lo cual respetuosamente solicito se mantenga el resumen inicialmente presentado. Entendemos que lo anterior no afectará el trámite de la presente solicitud.

3. De otro modo, atentamente me permito manifestar a usted que los documentos de Poder de las sociedades **ASTRAZENECA AB Y NEKTAR THERAPEUTICS.**, fueron presentados a ese Despacho junto con sus Traducciones Oficiales, junto con la solicitud de patente el 8 de Abril de 2013, copia de los cuales adjunto al presente escrito.

4. Así mismo, atentamente me permito presentar a ese Despacho los siguientes documentos:

- (a) Documento que acredita el traspaso que los inventores ASLUND, Bengt, Leonard; AURELL, Carl-Johan; BOHLIN, Martin, Hans; SEBHATU, Tesfai y YMÉM, Bo, Ingvar, hacen a favor de la sociedad ASTRAZENECA AB., de los

JOSE LLORED A CAMACHO & CO.

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

derechos sobre la solicitud PCT/SE2011/051161, junto con su Traducción Oficial.

- (b) Documento que acredita el traspaso que los inventores HEALY, Eric Thomas y JENSEN, David Richard; hacen a favor de la sociedad NEKTAR THERAPEUTICS de los derechos sobre la solicitud PCT/SE2011/051161, junto con su Traducción Oficial.
 - (c) Documento que acredita el traspaso que los inventores JONAITIS, David Thomas y PARENT, Stephan; hacen a favor de la sociedad APTUIT, INC de los derechos sobre la solicitud PCT/SE2011/051161, junto con su Traducción Oficial.
 - (d) Documento que acredita el traspaso de la sociedad APTUIT, INC a favor de la sociedad NEKTAR THERAPEUTICS, de los derechos sobre la solicitud PCT/SE2011/051161, junto con su traducción Oficial.
 - (e) Documento que acredita el traspaso de la sociedad NEKTAR THERAPEUTICS a favor de la sociedad ASTRAZENECA AB, de los derechos sobre la solicitud PCT/SE2011/051161, junto con su traducción Oficial, y
 - (f) Documento que acredita el traspaso de la sociedad ASTRAZENECA AB a favor de la sociedad NEKTAR THERAPEUTICS, de los derechos sobre la solicitud PCT/SE2011/051161, junto con su traducción Oficial.
5. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

Señor Superintendente,



ALICIA LLORED A RICAURTE

T.P. 53.215

2

TRADUCCION OFICIAL No. 2004-08-09-397 de un documento escrito en Inglés,
la cual para efectos del presente lleva el sello personal de **Martha Lucia
Arciniegas M.**, Traductora e Intérprete Oficial en virtud de la Res 1523 /88 del
Ministerio de Justicia.

Legalización de un Poder de Representación Legal conferido a: ALICIA
LLOREDA, y/o GUSTAVO TAMAYO, y/o IGNACIO SANTAMARIA y/o ENRIQUE
ALVAREZ otorgado por AstraZeneca AB

Firmado por:

SIMON RICHARD REEVES

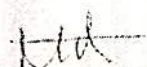
Certificación Notarial

Certificación de la firma precedente, debidamente legalizada por Notario Público,
John Haig Ekserdjian

[Sello Lacrado de Notario Público]

JOHN HAIG EKSERDJIAN

Notario Público de Wilmslow, Cheshire, Inglaterra


MARTHA LUCIA ARCINIEGAS M.
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION 1523/88 MINJUSTICIA

APOSTILLA

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

1. País: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
- Este documento público
2. ha sido firmado por **John Haig Erkserdjian**
3. actuando como **Notario Público**
4. y lleva el sello/estampilla **del Mencionado Notario Público**

Certificado

5. en Londres
6. el 2 de agosto del 2004
7. Por el Secretario Principal de Su Majestad para Asuntos Exteriores y del Commonwealth
8. No. **G479981**
9. Timbre/Sello
10. Firma
- Aparece el Sello de la Oficina
- E.M. Fitzgerald
- de Asuntos Exteriores y del Commonwealth

Según mi leal saber y entender, ésta en una traducción fiel y completa de su original en inglés, de la cual se deja copia para futuras referencias.

Martha Lucia Arciniegas M.
MARTHA LUCIA ARCINIEGAS M.
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION 1523/88 MINJUSTICIA

Los abajo firmados, AstraZeneca AB, una
sociedad organizada y existente de
conformidad con las leyes de Suecia,

con domicilio en

SE-15185 Sodertalje, Suecia,

nombramos por el presente a ALICIA LLOREDA y/o
GUSTAVO TAMAYO y/o IGNACIO SANTAMARIA
y/o ENRIQUE ALVAREZ, domiciliados en Bogotá,
Colombia, con oficinas en dicha ciudad, Calle 72 No.
5-83, piso 6o., nuestros representantes legales y
verdaderos en Bogotá, con facultades para recibir
notificaciones y nombrar apoderados judiciales o
extrajudiciales, con el fin de dar cumplimiento al
parágrafo 1o. del artículo 543 del decreto 410 de
1971.

Los doctores ALICIA LLOREDA y/o GUSTAVO
TAMAYO y/o IGNACIO SANTAMARIA y/o ENRIQUE
ALVAREZ, o los apoderados que cualquiera de ellos
designare, quedan especialmente facultados para
representarnos ante las autoridades colombianas,
administrativas, judiciales o de policía, en todos los
trámites relativos a la propiedad industrial, a cuyo
efecto les facultamos para dar ante dichas
autoridades todos los pasos necesarios al objeto
indicado; elevar solicitudes, declaraciones, reclamos,
recursos y presentar desistimientos; formular
descripciones, enmiendas, limitar el alcance de las
solicitudes y los registros, presentar oposiciones y
apelaciones; instaurar cancelaciones, renunciar total
o parcialmente a los registros, abonar todos los
impuestos y cuotas y efectuar todo otro pago
determinado por la ley; recibir todos los documentos
y valores, dando el descargo respectivo; llenar
cualesquiera otros requisitos y tomar, en fin, todas
las medidas que creyeren conducentes al resguardo
de nuestros intereses; y adicionalmente quedan
facultados para tomar intervención como
demandantes o demandados ante los jueces que
sean competentes, pudiendo transar, someter a
árbitros, desistir, percibir, conciliar y apelar, con todas
las demás facultades que resulten necesarias, y por
el presente declaramos desde ahora válido y bueno
cuanto dichos representantes y/o los apoderados que
cualquiera de ellos nombre hicieren en nuestro
beneficio.

Asimismo, facultamos a los doctores ALICIA
LLOREDA y/o GUSTAVO TAMAYO y/o IGNACIO
SANTAMARIA y/o ENRIQUE ALVAREZ, para
solicitar en la Oficina de Propiedad Industrial la
protocolización de este documento y de cualquier
poder que cualquiera de ellos otorgue a nombre
nuestro.

Dado y firmado el 22 de Julio de 2004
en Macclesfield, Inglaterra

The undersigned, AstraZeneca AB, a corporation
organized and existing under the laws of
Sweden,

domiciled at

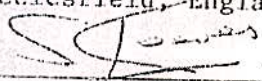
SE-15185 Sodertalje
Sweden

hereby appoint, ALICIA LLOREDA y/o GUSTAVO
TAMAYO y/o IGNACIO SANTAMARIA y/o ENRIQUE
ALVAREZ, of Bogota, Colombia, with offices in said
town, Calle 72 No. 5-83, Sixth Floor, our true and
legal representatives in Bogotá, with power to receive
notifications and to appoint judicial or extrajudicial
agents, so as to comply with paragraph 1o. of article
543 of decree 410 of 1971.

Doctors ALICIA LLOREDA y/o GUSTAVO
TAMAYO y/o IGNACIO SANTAMARIA y/o ENRIQUE
ALVAREZ, or the agents by any one of them
appointed, are especially empowered to represent us
before the administrative, judicial or police authorities
of Colombia, in all proceedings pertaining to industrial
property, for which purpose we authorize them to take
before the said authorities all the necessary steps for
the said end; to file petitions, declarations, claims,
recourses and withdrawals, to draw up specifications;
to file amendments, to limit the scope of applications
and registrations, file oppositions; file cancellations
total or partially waive registrations, to pay all
installments and effect all other payments prescribed
by law; to receive proper receipts, to comply with all
other requirements and, in short, to take all those
measures which they may deem fit for the protection
of our interests; and additionally we authorize said
agents to act on our behalf, as complainants as well
as defendants, before the competent judges, with full
powers to make arrangements, to submit to
arbitrators, to desist, to collect, to conciliate, to appeal
and, in short, with all such further powers as may be
required, and we hereby declare from now on as valid
and good all that said representatives and/or the
agents by any one of them appointed may do for our
benefit.

We also authorize doctors ALICIA LLOREDA
y/o GUSTAVO TAMAYO y/o IGNACIO
SANTAMARIA y/o ENRIQUE ALVAREZ, to apply for
protocolization of this document and or any power of
attorney by any one of them conferred in our name,
before the Office of Industrial Property.

Given and signed this 22nd day of July 2004
at Macclesfield, England



SIMON RICHARD REEVES
Duly Authorised Signatory

CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

{ss

Hoy 26 de Julio de 2004, compareció
Simon Richard Reeves, a quien conozco y
de quien me consta que firmó el anterior documento,
y quien debidamente juramentado declaró y dijo que
éles firmante autorizado

de, AstraZeneca AB,
la compañía nombrada en el documento que
antecede, una sociedad debidamente organizada y
existente conforme a las leyes de Suecia
domiciliada en la
ciudad de Västra Malarehamnen 9, SE-151
85 Sodertalje, Suecia,
legalmente constituida para un periodo de duración
que aún no ha terminado, que ejerce su objeto social
conforme a las leyes de Suecia

que el declarante está autorizado por dicha
Compañía para conferir este poder; que el sello
estampado por él al pie de tal poder, en nombre y en
representación de la expresada Compañía, es el
sello oficial de ella; y que el objeto para el cual se
confiere este instrumento está comprendido dentro
del de la sociedad.

El suscrito Notario ha visto los Estatutos de
incorporación firmados en Stockholm
con fecha Oct. 31/1913
y certifica que de conformidad con la legislación de
dicho Estado la anterior declaración juramentada es
prueba suficiente de que los hechos sobre que ella
versa son ciertos o verdaderos, de lo cual da fe.

Notary Public (Notario Público).

NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

{ss

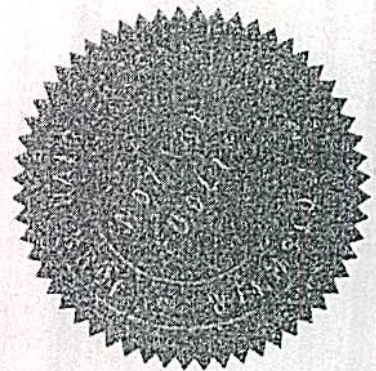
On this 26th day of July 2004,
personally Simon Richard Reeves
came
to me known, and known to me to be the person who
signed the foregoing instrument, who being by me
duly sworn did depose and say that he is the
duly authorised signatory of, AstraZeneca AB,
the company named within, a Corporation organized
and existing under the laws of Sweden

domiciled at
Västra Malarehamnen 9, SE-151 85 Sodertalje,
Sweden
legally constituted for a period of tenure not yet
expired, which exercises its corporate purposes
according to the laws of Sweden

that the deponent is authorized by said Company to
confer this power of attorney; that the seal affixed
hereunto by the deponent in the name and on behalf
of said Corporation is the corporate seal thereof; and
that the purpose for which this instrument is granted
is included within the corporate purposes of the
Company.

The undersigned Notary Public has seen the articles
of Incorporation of said Corporation executed at
STOCKHOLM
under date of 31 October 1913
and hereby certifies that under the laws of said State
the foregoing acknowledgment is sufficient proof that
the facts therein contained are true, which he attests.

J. H. Hsiao
Notary Public
Wilkes-Barre
Peshawar
England



APOSTILLE

(Hague Convention of 5 October 1961 / Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND

1. Country: United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Pays: Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord

This public document / Le présent acte public.
2. Has been signed by John Haig Ekserdjian
a été signé par
3. Acting in the capacity of Notary Public
agissant en qualité de
4. Bears the seal/stamp of The Said Notary Public
est revêtu du sceau/stamp de
5. at London/Londres
Certified/Attesté
à cette date 02 August 2004
7. by Her Majesty's Principal Secretary of State for Foreign and Commonwealth Affairs /
par le Secrétaire d'Etat Principal de Sa Majesté aux Affaires Etrangères et du Commonwealth
8. Number/sous No G479981
9. Stamp
timbre
10. Signature E. M. Fitzgerald



For the Secretary of State / Pour le Secrétaire d'Etat

If this document is to be used in a country which is not party to the Hague Convention of 5 October 1961, it should be presented to the consular section of the mission representing that country. An apostille or legalisation certificate only confirms that the signature, seal or stamp on the document is genuine. It does not mean that the contents of the document are correct or that the Foreign & Commonwealth Office approves of the contents.

Los abajo firmados,
NEKTAR THERAPEUTICS.

con domicilio en
455 Mission Bay Boulevard South,
San Francisco, California 94158, EE.UU.

nombramos por el presente a ALICIA LLOREDA y/o GUSTAVO TAMAYO y/o ANA MARIA CASTRO y/o ENRIQUE ALVAREZ, domiciliados en Bogotá, Colombia, con oficinas en dicha ciudad, Calle 72 No. 5-83, piso 6o., nuestros representantes legales y verdaderos en Bogotá, con facultades para recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales, con el fin de dar cumplimiento al parágrafo 1o. del artículo 543 del decreto 410 de 1971.

Los doctores ALICIA LLOREDA y/o GUSTAVO TAMAYO y/o ANA MARIA CASTRO y/o ENRIQUE ALVAREZ, o los apoderados que cualquiera de ellos designe, quedan especialmente facultados para representarnos ante las autoridades colombianas, administrativas, judiciales o de policía, en todos los trámites relativos a la propiedad industrial, a cuyo efecto les facultamos para dar ante dichas autoridades todos los pasos necesarios al objeto indicado; elevar solicitudes, declaraciones, reclamos, recursos y presentar desistimientos; formular descripciones, enmiendas, limitar el alcance de las solicitudes, presentar oposiciones y apelaciones; instaurar cancelaciones, renunciar total o parcialmente a los registros, abonar todos los impuestos y cuotas y efectuar todo otro pago determinado por la ley; recibir todos los documentos y valores, dando el descargo respectivo; llenar cualesquiera otros requisitos y tomar, en fin, todas las medidas que creyeran conducentes al resguardo de nuestros intereses; y en caso de producirse oposición, pasando los antecedentes a los tribunales, quedan facultados para tomar intervención como demandantes o demandados ante los jueces que sean competentes, pudiendo transar, someter a árbitros, desistir, percibir y apelar, con todas las demás facultades que resulten necesarias, y por el presente declaramos desde ahora válido y bueno cuanto dichos representantes y/o los apoderados que cualquiera de ellos nombre hicieren en nuestro beneficio.

Asimismo, facultamos a los doctores ALICIA LLOREDA y/o GUSTAVO TAMAYO y/o ANA MARIA CASTRO y/o ENRIQUE ALVAREZ, para solicitar en la Oficina de Propiedad Industrial la protocolización de este documento y de cualquier poder que cualquiera de ellos otorgue a nombre nuestro.

Dado y firmado,

The undersigned,
NEKTAR THERAPEUTICS.

domiciled at 455 Mission Bay Boulevard South,
San Francisco, California 94158, US.

hereby appoint, ALICIA LLOREDA and/or GUSTAVO TAMAYO and/or ANA MARIA CASTRO and/or ENRIQUE ALVAREZ, of Bogota, Colombia, with offices in said town, Calle 72 No. 5-83, Sixth Floor, our true and legal representatives in Bogotá, with power to receive notifications and to appoint judicial or extrajudicial agents, so as to comply with paragraph 1o. of article 543 of decree 410 of 1971.

Doctors ALICIA LLOREDA and/or GUSTAVO TAMAYO and/or ANA MARIA CASTRO and/or ENRIQUE ALVAREZ, or the agents by any one of them appointed, are especially empowered to represent us before the administrative, judicial or police authorities of Colombia, in all proceedings pertaining to industrial property, for which purpose we authorize them to take before the said authorities all the necessary steps for the said end; to file petitions, declarations, claims, recourses and withdrawals, to draw up specifications; to file amendments, to limit the scope of applications, file oppositions; file cancellations total or partially waive registrations, to pay all installments and effect all other payments prescribed by law; to receive proper receipts, to comply with all other requirements and, in short, to take all those measures which they may deem fit for the protection of our interests; and in case of opposition, where the proceedings be passed over to the courts, we authorize said agents to act on our behalf, as complainants as well as defendants, before the competent judges, with full powers to make arrangements, to submit to arbitrators, to desist, to collect, to appeal and, in short, with all such further powers as may be required, and we hereby declare from now on as valid and good all that said representatives and/or the agents by any one of them appointed may do for our benefit.

We also authorize doctors ALICIA LLOREDA and/or GUSTAVO TAMAYO and/or ANA MARIA CASTRO and/or ENRIQUE ALVAREZ, to apply for protocolization of this document and of any power of attorney by any one of them conferred in our name, before the Office of Industrial Property.

Given and signed this 27 March 2013

Mark A. Wilson
Mark A Wilson

7

TRADUCCION OFICIAL No. 2013-06-17-292
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

AZ Ref: 104068-1 WO/NS

TRASPASO DE INVENCION HECHO DURANTE EL EMPLEO

§1

El suscrito, ÅSLUND Bengt Leonard, AURELL Carl-Johan, BOHLIN Martin Hans, SEBHATU Tesfal e YMÉN Bo Ingvar, todos ciudadanos suecos de AstraZeneca R&D Södertälje, SE-151 85 Södertälje, Suecia a 30 de septiembre de 2011 (la "Fecha de Vigencia") por el presente confirman que en virtud de su empleo con el Cesionario ellos han traspasado y por el presente traspasan a AstraZeneca AB, SE-151 85 Södertälje, Suecia una invención hecha durante su empleo, invención, de conformidad con las reglas sentadas en el convenio colectivo de trabajo entre SAF (la Confederación de Empleadores de Suecia) y PTK (la Federación de Empleados Asalariados en la Industria y Servicios de Suecia) fechado el 1 de abril de 1995, que ha sido puesta en conocimiento del empleador y ha sido categorizada como Invención Clase A.

§2

Este traspaso comprende todo su derecho, título e interés en dicha invención y en cualquiera y todas las patentes que se otorguen sobre ello.

§3

El traspaso según se indica en §2, anterior, incluye, pero no se limita a, el derecho sin limitación a solicitar, que se otorguen y a traspasar patentes y otros medios de protección de propiedad industrial que pudiesen otorgarse sobre dicha invención, que está incluida en la solicitud(es) de patente especificada en el Anexo adjunto (la "Solicitud(es) de Patente") respecto a la invención a la que hace referencia esta confirmación para una patente, registro de diseño o certificado de inventor u otros medios comparables de protección de propiedad industrial, y el derecho a presentar una solicitud de patente en cualquier parte del mundo reivindicando prioridad de convención con base en cualquier Solicitud(es) de Patente especificada en el Anexo adjunto.

§4

Por el presente confirmamos que el cálculo de la remuneración para la invención traspasada a AstraZeneca AB estará sujeto a las reglas en las direcciones, fechadas el 10 de febrero de 1984, en cuanto a proporcionar incentivos para los inventores entre los empleados del grupo de compañías de AstraZeneca.

§5

El grupo de compañías de AstraZeneca está facultado en cualquier momento para renunciar a sus derechos a la invención en favor de nosotros, en cuyo caso no es necesario rembolsar ninguna remuneración ya pagada.

Cualquier apoderado de registro está facultado y se le solicita por la suscripción de este traspaso que inserte en este traspaso cualquier información adicional necesaria para el registro de este documento.

Firmado en Södertälje, Suecia

Fecha: 2011-12-05

(firma: ilegible)

Nombre: ÅSLUND Bengt Leonard

Certificado por:

(firma: ilegible)

Nombre: (ilegible)

Fecha: 2011-12-01

(firma: ilegible)

Nombre: AURELL Carl-Johan

Certificado por:

(firma: ilegible)

Nombre: (ilegible)

Fecha: 2011-12-05

(firma: ilegible)

Nombre: BOHLIN Martin Hans

Certificado por:

(firma: ilegible)

Nombre: (ilegible)

Fecha: 2011-12-05

(firma: ilegible)

Nombre: SEBHATU Tesfal

Certificado por:

(firma: ilegible)

Nombre: (ilegible)

Fecha: 2011-12-05

(firma: ilegible)

Nombre: YMÉN Bo Ingvar

Certificado por:

(firma: ilegible)

Nombre: (ilegible)

El contrato de traspaso anterior es aceptado:

Firmado en Södertälje, Suecia

(firma: ilegible)

Firmado en nombre de:

ASTRAZENECA AB

Nombre: Christer WAHLSTRÖM

Competencia: Signatario Autorizado

ANEXO

AstraZeneca Caso No:	Ref Solicitud :	País	Tipo de Presentación	Solicitud No. y/o Tipo de Invención	Fecha de Presentación
104068-1 AR/NS	A	Argentina	Nacional	110103631	Sept. 30, 2011
104068-1 PA/NS	B	Panamá	Nacional	89.449-01	Sept. 30, 2011
104068-1 PK/NS	C	Pakistán	Nacional	711/2011	Sept. 30, 2011
104068-1 SA/NS	D	Arabia Saudita	Nacional	111 32 0808 llamada "CONJUGADO NALOZZOL- PEG CRITALINO"	Oct. 01, 2011
104068-1 TW/NS	E	Taiwán	Nacional	100135672	Sept. 30, 2011
104068-1 UY/NS	F	Uruguay	Nacional	33.643	Sept. 29, 2011
104068-1 WO/NS	G	Internacional	PCT	PCT/SE2011/051161	Sept. 29, 2011
104068-1 BS/NS	H*	Bahamas	Nacional		

La solicitud(es) referenciada A a G inclusive reivindica prioridad de la Solicitud Provisional de los EE.UU. NO(s). 61/388501 fechada el 30 de septiembre de 2010.

La solicitud H* no reivindica prioridad.

Yo, Kalliopi Gantzoudis de 35 Gatehouse Drive, Waltham MA 02451 Estados Unidos Notario Público debidamente autorizado admitido y juramentado y ejerciendo dentro de los Estados Unidos por el presente certifico que la fotocopia adjunta al presente es una copia fiel del Traspaso original firmado por ÅSLUND Bengt Leonard; AURELL Carl-Johan; BOHLIN Martin Hans; SEBHATU Tesfal; YMÉN Bo Ingvar y Christer WAHLSTRÖM.

(firma: ilegible)
Notario Público

Kalliopi Gantzoudis
Notario Público
Mancomunidad de Massachussets
Mi Nombramiento Expira
el 22 de julio de 2016

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 17 de junio de 2013, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA


ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

ASSIGNMENT OF INVENTION MADE DURING EMPLOYMENT

§1

The undersigned, ÅSLUND Bengt Leonard, AURELL Carl-Johan, BOHLIN Martin Hans, SEBHATU Tesfai and YMÉN Bo Ingvar all Swedish citizens of AstraZeneca R&D Södertälje, SE-151 85 Södertälje, Sweden as of the 30th day of September 2011 (the "Effective Date") hereby confirm that by virtue of their employment with Assignee they have assigned and do hereby assign to AstraZeneca AB, SE-151 85 Södertälje, Sweden an invention made during employment, which invention, in accordance with the rules laid down in the collective bargaining agreement between SAF (the Swedish Employers' Confederation) and PTK (the Swedish Federation of Salaried Employees in Industry and Services) dated 1 April, 1995, has been brought to the attention of the employer and has been categorized as a Class A Invention.

§2

This assignment comprises his/her entire right, title and interest to said invention made by him/her and to any and all patents that may be granted thereon.

§3

The assignment as stated in §2, above, includes, but is not restricted to, the right without limitation to apply for, to be granted and to assign patents and other means of protection of industrial property that may be granted on said invention, that is included in the patent application(s) specified in the attached Schedule (the "Patent Application(s)") with regard to the invention referred to by this confirmation for a patent, design registration or inventor's certificate or other comparable means of protection of industrial property, and the right to file a patent application anywhere in the world claiming convention priority based on any of the Patent Application(s) specified in the attached Schedule.

§4

We hereby confirm that calculation of the remuneration for the invention assigned to AstraZeneca AB and shall be subject to the rules stated in the directions, dated 10 February, 1984, as to providing incentives for inventors among employees of the AstraZeneca group of companies.

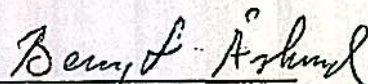
§5

The AstraZeneca group of companies are entitled at any time to waive their rights to the invention in favour of us, in which case any remuneration already paid out is not required to be refunded.

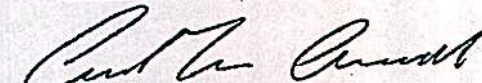
Any attorney of record is authorized and requested by the execution of this assignment to insert into this assignment any further information necessary for recordation of this document.

Signed at: Södertälje, Sweden

Date: 2011-12-05


Name: ÅSLUND Bengt Leonard

Date: 2011-12-01


Name: AURELL Carl-Johan

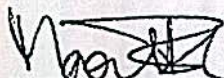
Witnessed by:


Name: GUSTAF VERNESTEDT

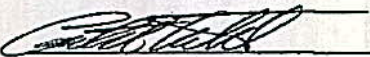
Witnessed by:


Name: BRITTA PONTÉN

Date: 2011-12-05


Name: BOHLIN Martin Hans

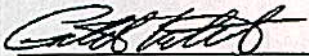
Witnessed by:


Name: GUSTAF TERNSTEDT

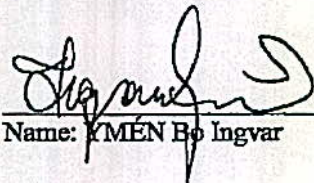
Date: 2011-12-05

TESFAI SEBHATU
Name: SEBHATU Tesfai

Witnessed by:


Name: GUSTAF TERNSTEDT

Date: 2011-12-05

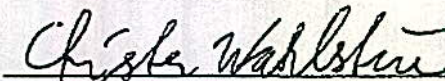

Name: KEMEN Bo Ingvar

Witnessed by:


Name: GUSTAF TERNSTEDT

The above assignment agreement is accepted:

Signed at: Södertälje, Sweden


Signed on behalf of:
ASTRAZENECA AB
Name: Christer WAHLSTRÖM
Capacity: Authorised Signatory

Date: December 6, 2011

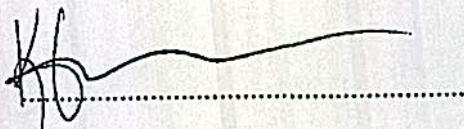
THE SCHEDULE

THE PATENT APPLICATION(S)					
AstraZeneca Case No:	Application Ref:	Country	Filing Type	Application No. and/or Title of Invention	Filing Date
104068-1 AR/NS	A	Argentina	National	110103631	Sept. 30, 2011
104068-1 PA/NS	B	Panama	National	89.449-01	Sept. 30, 2011
104068-1 PK/NS	C	Pakistan	National	711/2011	Sept. 30, 2011
104068-1 SA/NS	D	Saudi Arabia	National	111 32 0808 entitled "CRYSTALLINE NALOXOL- PEG CONJUGATE"	Oct. 01, 2011
104068-1 TW/NS	E	Taiwan	National	100135672	Sept. 30, 2011
104068-1 UY/NS	F	Uruguay	National	33.643	Sept. 29, 2011
104068-1 WO/NS	G	International	PCT	PCT/SE2011/051161	Sept. 29, 2011
104068-1 BS/NS	H*	Bahamas	National		

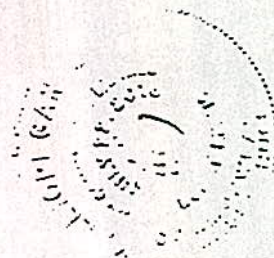
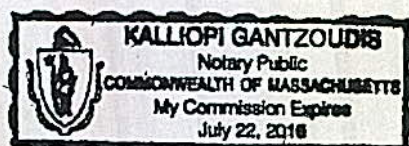
Application(s) referenced A to G inclusive claim priority from US Provisional Application No(s). 61/388501 dated 30th day of September 2010.

Application H* does not claim priority

I, **Kalliope Gantzoudis** of 35 Gatehouse Drive, Waltham MA 02451 United States
Notary Public duly authorised admitted and sworn and practising within the United
States do hereby certify that the photocopy hereto annexed is a true copy of the
original Assignment signed by **ASLUND, Bengt, Leonard; AURELL, Carl-Johan ;**
BOHLIN, Martin, Hans; SEBHATU, Tesfal; YMÉN, Bo, Ingvar and Christer
WAHLSTROM.



Notary Public



TRADUCCION OFICIAL No. 2013-06-17-292 (ii)
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

AZ Ref: 104068-1 WO/NS

ESTE TRASPASO CONFIRMATORIO se celebra el día 29 de septiembre de 2011 (la "Fecha de Vigencia")

POR Y ENTRE

HEALY Eric Thomas y JENSEN David Richard, ambos ciudadanos de los Estados Unidos, respectivamente residentes en 103 Tumbleweed Court, Madison, Alabama 35758, EE.UU., y 101 Harvest Hill Court, Harvest, Alabama 35749, EE.UU. ("CEDENTES") y empleados de NEKTAR THERAPEUTICS

Y

NEKTAR THERAPEUTICS, una sociedad constituida bajo las leyes del Estado de Delaware, con domicilio en 455 Mission Bay Boulevard South, Suite 100, San Francisco, California 94158, Estados Unidos de América ("CESIONARIO")

Declaraciones

POR CUANTO

- A. Los CEDENTES han hecho ciertas invenciones (las "Invenciones") respecto de las cuales la solicitud(es) de patente especificada en el Anexo adjunto ha sido presentada (la "Solicitud(es) de Patente") y se indican como co-inventores sobre dicha Solicitud(es) de Patente.
- B. Los CEDENTES HEALY Eric Thomas y JENSEN David Richard son empleados del CESIONARIO.

AHORA, POR LO TANTO, POR EL PRESENTE SE ACUERDA LO SIGUIENTE:

- 1. En consideración de las cantidades pagadas a los CEDENTES, cada una de conformidad con su contrato de trabajo con el CESIONARIO, los CEDENTES, por el presente confirman que en virtud de su trabajo con el CESIONARIO, él/ella ha traspasado y por el presente traspasa con plena garantía del título, libre de todos y cualquier cargo u otros derechos de terceros, al CESIONARIO absolutamente todos sus derechos, título e interés en y de las Invenciones y la Solicitud(es) de Patente, o cualquier solicitud de continuación o divisional de la Solicitud(es) de Patente de conformidad con sus contratos de trabajo.
- 2. Los CEDENTES por el presente acuerdan con el CESIONARIO que su traspaso al CESIONARIO incluye, pero no se limita a, cualquiera y todas las causas de acción, reivindicaciones,

demandas u otros derechos, ocasionados de o por cualquiera y todas las infracciones pasadas y futuras de cualquiera de las Solicitudes de Patente y cualquier patente que surja de ello, incluyendo todos los derechos para recuperar perjuicios, ganancias y mandato judicial por infracción de cualquier Solicitud(es) de Patente y cualquier patente que surja de ello, y el derecho a presentar una solicitud de patente en cualquier parte del mundo reivindicando prioridad de la convención con base en la Solicitud(es) de Patente especificada en el Anexo adjunto.

3. Los CEDENTES por el presente acuerdan con el CESIONARIO que suscribirán dichos documentos adicionales y darán dicha asistencia a expensas del CESIONARIO según el CESIONARIO lo requiera para:

- a) asegurar el traspaso en el CESIONARIO de todos los derechos en las Solicitudes de Patente y en dichas partes a quienes el CESIONARIO traspase sus derechos en la Solicitud(es) de Patente;
- b) derrotar cualquier desafío para la validez de y resolver cualquier pregunta relacionada con la Solicitud(es) de Patente y patentes que surjan de ello; y
- c) solicitar, procesar y obtener patente o protección similar en los Estados Unidos y todos los demás países del mundo para la invención incluida en la Solicitud(es) de Patente, incluyendo el derecho a reivindicar prioridad de la convención de dicha solicitud(es) e incluyendo, sin limitación, cooperar en cualquier procedimiento que comprenda, exámenes, reexámenes, reemisiones, composición y procedimientos de cancelación, interferencias, procedimientos de infracción, acciones judiciales y otros semejantes.

4. Los CEDENTES por el presente acuerdan con el CESIONARIO que ellos suscribirán y firmarán, a expensas del CESIONARIO, todos dichos instrumentos, solicitudes y documentos y harán todos dichos actos y cosas según sean requeridos razonablemente por el CESIONARIO para permitirle al CESIONARIO o a su nominatario disfrutar el pleno beneficio de los derechos traspasados por este contrato.

5. El CESIONARIO acepta el traspaso anterior.

6. Este traspaso se registrará por y se interpretará de conformidad con las leyes del Estado de Nueva York.

Cualquier apoderado de registro está facultado y se le solicita por la suscripción de este traspaso que inserte en este traspaso cualquier información adicional necesaria para el registro de este documento. Este traspaso ha sido celebrado en la fecha indicada al comienzo.

CEDENTES,

HEALY Eric Thomas y JENSEN David Richard

Firmado en:

Fecha: 18 de enero de 2012

(firma: ilegible)

HEALY Eric Thomas

Certificado por:

(firma: ilegible)

Nombre:

CESIONARIO, NEKTAR THERAPEUTICS

Firmado en: San Francisco

(firma: ilegible)

Firmado en nombre de:

NEKTAR THERAPEUTICS

Nombre: Mark A. Wilson

Competencia: VP Propiedad Intelectual

Fecha: 18 de enero de 2012

(firma: ilegible)

JENSEN David Richard

Certificado por:

(firma: ilegible)

Nombre:

Fecha: 1 / 31 / 2012

ANEXO

LA SOLICITUD(ES) DE PATENTE					
AstraZeneca Caso No:	Ref Solicitud :	País	Tipo de Presentación	Solicitud No. y/o Tipo de Invención	Fecha de Presentación
104068-1 AR/NS	A	Argentina	Nacional	110103631	Sept. 30, 2011
104068-1 PA/NS	B	Panamá	Nacional	89449-01	Sept. 30, 2011
104068-1 PK/NS	C	Pakistán	Nacional	711/2011	Sept. 30, 2011
104068-1 SA/NS	D	Arabia Saudita	Nacional	111 32 0808 llamada "CONJUGADO NALOZZOL- PEG CRITALINO"	Oct. 01, 2011
104068-1 TW/NS	E	Taiwán	Nacional	100135672	Sept. 30, 2011
104068-1 UY/NS	F	Uruguay	Nacional	33.643	Sept. 29, 2011
104068-1 WO/NS	G	Internacional	PCT	PCT/SE2011/051161	Sept. 29, 2011
104068-1 BS/NS	H*	Bahamas	Nacional	SERA NOTIFICADA	SERA NOTIFICADA

La solicitud(es) referenciada A a G inclusive reivindica prioridad de la Solicitud Provisional de los EE.UU. NO(s). 61/388501 fechada el 30 de septiembre de 2010.

La solicitud H* no reivindica prioridad.

Yo, Kalliopi Gantzoudis de 35 Gatehouse Drive, Waltham MA 02451 Estados Unidos Notario Público debidamente autorizado admitido y juramentado y ejerciendo dentro de los Estados Unidos por el presente certifico que la fotocopia adjunta al presente es una copia fiel del Traspaso Confirmatorio original firmado por Eric Thomas HEALY; David Richard JENSEN; y Mark WILSON de Nektar Therapeutics.

(firma: ilegible)

Notario Público 13 de junio de 2013

Kalliopi Gantzoudis
Notario Público
Mancomunidad de Massachussets
Mi Nombramiento Expira
el 22 de julio de 2016

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 17 de junio de 2013, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA


ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

THIS CONFIRMATORY ASSIGNMENT is made the 29th day of September 2011 (the "Effective Date")

BY AND BETWEEN

HEALY Eric Thomas and JENSEN David Richard, both citizens of the United States, respectively residing at 103 Tumbleweed Court, Madison, Alabama 35758, USA, and 101 Harvest Hill Court, Harvest, Alabama 35749, USA ("ASSIGNORS") and employees of NEKTAR THERAPEUTICS

AND

NEKTAR THERAPEUTICS, a company incorporated under the laws of the State of Delaware, having an office for the transaction of business at 455 Mission Bay Boulevard South, Suite 100, San Francisco, California 94158, United States of America ("ASSIGNEE")

Recitals

WHEREAS

- A. The ASSIGNORS made certain inventions (the "Inventions") in respect of which the patent application(s) specified in the attached Schedule have been filed (the "Patent Application(s)") and are listed as co-inventors on such Patent Application(s).
- B. The ASSIGNORS HEALY Eric Thomas and JENSEN David Richard are employees of ASSIGNEE.

NOW THEREFORE IT IS HEREBY AGREED AS FOLLOWS:

1. In consideration of the amounts paid to the ASSIGNORS, each pursuant to his/her contract of employment with ASSIGNEE, the ASSIGNORS, each hereby confirm that by virtue of his/her employment with ASSIGNEE, he/she has assigned and does hereby assign, with full title guarantee, free from all and any charges or other third party rights, to ASSIGNEE absolutely all his/her right, title and interest in and to the Inventions and the Patent Application(s), or any continuing or divisional application of the Patent Application(s) in accordance with his/her contracts of employment.
 2. The ASSIGNORS hereby agree with ASSIGNEE that their assignment to ASSIGNEE includes, but is not limited to, any and all causes of action, claims, demands or other rights, occasioned from or because of any and all past and future infringement of any of the Patent Applications and any patents issuing therefrom, including all rights to recover damages, profits and injunctive relief for infringement of any of the Patent Application(s) and any patents issuing therefrom, and the right to file a patent application anywhere in the world claiming convention priority based on any of the Patent Application(s) specified in the attached Schedule.
 3. The ASSIGNORS hereby agree with ASSIGNEE that they will execute such further documents and give such assistance at the expense of ASSIGNEE as ASSIGNEE may require:
 - a) to secure the vesting in ASSIGNEE of all rights in the Patent Applications and in such parties to whom ASSIGNEE may assign its rights in the Patent Application(s);
 - b) to defeat any challenge to the validity of and resolve any questions concerning the Patent Application(s) and any patents issuing therefrom; and
 - c) to apply for, prosecute and obtain patent or similar protection in the United States and all other countries of the world for an invention embodied by the Patent Application(s), including the right to claim convention priority from such application(s) and including, without limitation, cooperating in any proceedings involving examinations, re-examinations, reissues, opposition and cancellation proceedings, interferences, infringement proceedings, court actions and the like.
-

4. The ASSIGNORS hereby agree with ASSIGNEE that they shall, at the expense of ASSIGNEE, execute and sign all such instruments, applications and documents and do all such acts and things as may reasonably be required by ASSIGNEE to enable ASSIGNEE or its nominee to enjoy the full benefit of the rights assigned by this agreement.

5. ASSIGNEE accepts the above assignment.

6. This assignment shall be governed by and construed in accordance with the laws of the State of New York.

Any attorney of record is authorized and requested by the execution of this assignment to insert into this assignment any further information necessary for recordation of this document.

This agreement has been entered into on the date stated at the beginning of it.

ASSIGNORS, HEALY Eric Thomas and JENSEN David Richard

Signed at:

Date: 18 Jan 17

E. T. H.
HEALY Eric Thomas

Date: 18 Jan 2017

D. Jensen
JENSEN David Richard

Witnessed by:

Margot M. Seyton
Name:

Witnessed by:

Margot M. Seyton
Name:

ASSIGNEE, NEKTAR THERAPEUTICS

Signed at: San Francisco

Date: 1/31/2017

Mark A. Wilson
Signed on behalf of:
NEKTAR THERAPEUTICS
Name: mark A Wilson
Capacity: VP Intellectual Property

THE SCHEDULE

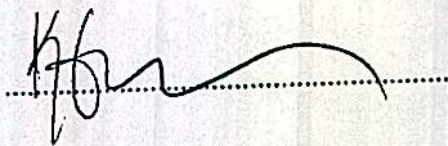
THE PATENT APPLICATION(S)					
AstraZeneca Case No.	Application Ref.	Country	Filing Type	Application No. and/or Title of Invention	Filing Date
104068-1 AR/NS	A	Argentina	National	110103631	30 Sept 2011
104068-1 PA/NS	B	Panama	National	89449-01	30 Sept 2011
104068-1 PK/NS	C	Pakistan	National	711/2011	30 Sept 2011
104068-1 SA/NS	D	Saudi Arabia	National	111 32 0808 entitled "CRYSTALLINE NALOXOL-PEG CONJUGATE"	01 Oct 2011
104068-1 TW/NS	E	Taiwan	National	100135672	30 Sept 2011
104068-1 UY/NS	F	Uruguay	National	33.643	29 Sept 2011
104068-1 WO/NS	G	International	PCT	PCT/SE2011/051161	29 Sep 2011
104068-1 BS/NS	H*	Bahamas	National	TO BE ADVISED	TO BE ADVISED

Application(s) referenced A to G inclusive claim priority from US Provisional Application No(s). 61/388501 dated 30th day of September 2010.

Application H* does not claim priority

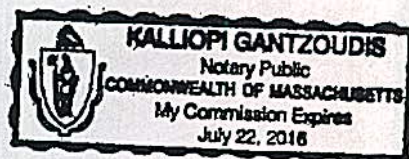
19

I, Kalliope Gantzoudis of 35 Gatehouse Drive, Waltham MA 02451 United States
Notary Public duly authorised admitted and sworn and practising within the United
States do hereby certify that the photocopy hereto annexed is a true copy of the
original Confirmatory Assignment signed by Eric Thomas HEALY; David Richard
JENSEN; and Mark WILSON of Nektar Therapeutics.



Notary Public

13 June 2013



20

TRADUCCION OFICIAL No. 2013-06-17-292 (iii)
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

AZ Ref: 104068-1F WO/NS

ESTE TRASPASO CONFIRMATORIO se celebra el día 29 de septiembre de 2011 (la "Fecha de Vigencia")

POR Y ENTRE

JONAITIS David Thomas y PARENT Stephan, ambos ciudadanos de los Estados Unidos, respectivamente residentes en 2120 Cumulus Court, West Lafayette, Indiana 47906, EE.UU., y 225 North Prairie Street, Brookston, Indiana 47923, EE.UU. ("CEDENTES") y empleados de APTUIT, INC.

Y

APTUIT, INC., una sociedad constituida bajo las leyes del Estado de Delaware, con domicilio en 3065 Kent Avenue, West Lafayette, Indiana 47906-1076, EE.UU. ("CESIONARIO")

Declaraciones

POR CUANTO

- C. Los CEDENTES han hecho ciertas invenciones (las "Invenciones") respecto de las cuales la solicitud(es) de patente especificada en el Anexo adjunto ha sido presentada (la "Solicitud(es) de Patente") y se indican como co-inventores sobre dicha Solicitud(es) de Patente.
- D. Los CEDENTES JONAITIS David Thomas y PARENT Stephan son empleados del CESIONARIO.

AHORA, POR LO TANTO, POR EL PRESENTE SE ACUERDA LO SIGUIENTE:

1. En consideración de las cantidades pagadas a los CEDENTES, cada una de conformidad con su contrato de trabajo con el CESIONARIO, los CEDENTES, por el presente confirman que en virtud de su trabajo con el CESIONARIO, él/ella ha traspasado y por el presente traspasa con plena garantía del título, libre de todos y cualquier cargo u otros derechos de terceros, al CESIONARIO absolutamente todos sus derechos, título e interés en y de las Invenciones y la Solicitud(es) de Patente, o cualquier solicitud de continuación o divisional de la Solicitud(es) de Patente de conformidad con sus contratos de trabajo.
2. Los CEDENTES por el presente acuerdan con el CESIONARIO que su traspaso al CESIONARIO incluye, pero no se limita a, cualquiera y todas las causas de acción, reivindicaciones, demandas u otros derechos, ocasionados de o por cualquiera y todas las infracciones pasadas y

futuras de cualquiera de las Solicitudes de Patente y cualquier patente que surja de ello, incluyendo todos los derechos para recuperar perjuicios, ganancias y mandato judicial por infracción de cualquier Solicitud(es) de Patente y cualquier patente que surja de ello, y el derecho a presentar una solicitud de patente en cualquier parte del mundo reivindicando prioridad de la convención con base en la Solicitud(es) de Patente especificada en el Anexo adjunto.

3. Los CEDENTES por el presente acuerdan con el CESIONARIO que suscribirán dichos documentos adicionales y darán dicha asistencia a expensas del CESIONARIO según el CESIONARIO requiera:

- a) asegurar el traspaso en el CESIONARIO de todos los derechos en las Solicitudes de Patente y en dichas partes a quienes el CESIONARIO traspase sus derechos en la Solicitud(es) de Patente;
- b) derrotar cualquier desafío para la validez de y resolver cualquier pregunta relacionada con la Solicitud(es) de Patente y patentes que surjan de ello; y
- c) solicitar, procesar y obtener patente o protección similar en los Estados Unidos y todos los demás países del mundo para la invención incluida en la Solicitud(es) de Patente, incluyendo el derecho a reivindicar prioridad de la convención de dicha solicitud(es) e incluyendo, sin limitación, cooperar en cualquier procedimiento que comprenda, exámenes, reexámenes, reemisiones, composición y procedimientos de cancelación, interferencias, procedimientos de infracción, acciones judiciales y otros semejantes.

4. Los CEDENTES por el presente acuerdan con el CESIONARIO que ellos suscribirán y firmarán, a expensas del CESIONARIO, todos dichos instrumentos, solicitudes y documentos y harán todos dichos actos y cosas según sean requeridos razonablemente por el CESIONARIO para permitirle al CESIONARIO o a su nominatario disfrutar el pleno beneficio de los derechos traspasados por este contrato.

5. El CESIONARIO acepta el traspaso anterior.

6. Este traspaso se registrará por y se interpretará de conformidad con las leyes del Estado de Nueva York.

Cualquier apoderado de registro está facultado y se le solicita por la suscripción de este traspaso que inserte en este traspaso cualquier información adicional necesaria para el registro de este documento.

Este traspaso ha sido celebrado en la fecha indicada al comienzo.

CEDENTES, JONAITIS David Thomas y PARENT Stephan

Firmado en:

Fecha: 1 / 26 / 12

(firma: ilegible)

Fecha: 1 / 26 / 12

(firma: ilegible)

JONAITIS David Thomas

Certificado por:

(firma: ilegible)

Nombre:

PARENT Stephan

Certificado por:

(firma: ilegible)

Nombre:

CESIONARIO, APTUIR, INC.

Firmado en:

Fecha: 1 / 26 / 12

(firma: ilegible)

(firma: ilegible)

Firmado en nombre de:

APTUIR, INC.

Nombre: Pamela A. Smith

Competencia: Directora

AZ Ref: 104068-1P WO/NS

ANEXO

LA SOLICITUD(ES) DE PATENTE					
AstraZeneca Caso No:	Ref Solicitud:	País	Tipo de Presentación	Solicitud No. y/o Tipo de Invención	Fecha de Presentación
104068-1 AR/NS	A	Argentina	Nacional	110103631	Sept. 30, 2011
104068-1 PA/NS	B	Panamá	Nacional	89449-01	Sept. 30, 2011
104068-1 PK/NS	C	Pakistán	Nacional	711/2011	Sept. 30, 2011
104068-1 SA/NS	D	Arabia Saudita	Nacional	111 32 0808 llamada "CONJUGADO NALOZZOL- PEG CRITALINO"	Oct. 01, 2011
104068-1 TW/NS	E	Taiwán	Nacional	100135672	Sept. 30, 2011
104068-1 UY/NS	F	Uruguay	Nacional	33.643	Sept. 29, 2011
104068-1 WO/NS	G	Internacional	PCT	PCT/SE2011/051161	Sept. 29, 2011
104068-1 BS/NS	H*	Bahamas	Nacional	SERA NOTIFICADA	SERA NOTIFICADA

La solicitud(es) referenciada A a G inclusive reivindica prioridad de la Solicitud Provisional de los EE.UU. NO(s). 61/388501 fechada el 30 de septiembre de 2010.

La solicitud H* no reivindica prioridad.

Yo, Kalliopi Gantzoudis de 35 Gatehouse Drive, Waltham MA 02451 Estados Unidos Notario Público debidamente autorizado admitido y juramentado y ejerciendo dentro de los Estados Unidos por el presente certifico que la fotocopia adjunta al presente es una copia fiel del Traspaso original firmado por Stephan PARENT: David JONAITIS; y Pamela A. SMITH de Aptuit, Inc.

(firma: ilegible)
Notario Público
13 de junio de 2013

Kalliopi Gantzoudis
Notario Público
Mancomunidad de Massachussets
Mi Nombramiento Expira
el 22 de julio de 2016

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 17 de junio de 2013, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA


ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

THIS CONFIRMATORY ASSIGNMENT is made the 29th day of September 2011 (the "Effective Date")

BY AND BETWEEN

JONAITIS David Thomas and PARENT Stephan, both citizens of the United States, respectively residing at 2120 Cumulus Court, West Lafayette, Indiana 47906, USA and 225 North Prairie Street, Brookston, Indiana 47923, USA ("ASSIGNORS") and employees of APTUIT, INC.

AND

APTUIT, INC. a company incorporated under the laws of the State of Delaware and, having a place of business at 3065 Kent Avenue, West Lafayette, Indiana 47906-1076, United States ("ASSIGNEE")

Recitals

WHEREAS

- A. The ASSIGNORS made certain inventions (the "Inventions") in respect of which the patent application(s) specified in the attached Schedule have been filed (the "Patent Application(s)"), and are listed as co-inventors on such Patent Application(s).
- B. The ASSIGNORS JONAITIS David Thomas and PARENT Stephan are employees of ASSIGNEE.

NOW THEREFORE IT IS HEREBY AGREED AS FOLLOWS:

1. In consideration of the amounts paid to the ASSIGNORS, each pursuant to his/her contract of employment with ASSIGNEE, the ASSIGNORS, each hereby confirm that by virtue of his/her employment with ASSIGNEE, he/she has assigned and does hereby assign, with full title guarantee, free from all and any charges or other third party rights, to ASSIGNEE absolutely all his/her right, title and interest in and to the Inventions and the Patent Application(s), or any continuing or divisional application of the Patent Application(s) in accordance with his/her contracts of employment.
2. The ASSIGNORS hereby agree with ASSIGNEE that their assignment to ASSIGNEE includes, but is not limited to, any and all causes of action, claims, demands or other rights, occasioned from or because of any and all past and future infringement of any of the Patent Applications and any patents issuing therefrom, including all rights to recover damages, profits and injunctive relief for infringement of any of the Patent Application(s) and any patents issuing therefrom, and the right to file a patent application anywhere in the world claiming convention priority based on any of the Patent Application(s) specified in the attached Schedule.
3. The ASSIGNORS hereby agree with ASSIGNEE that they will execute such further documents and give such assistance at the expense of ASSIGNEE as ASSIGNEE may require:
 - a) to secure the vesting in ASSIGNEE of all rights in the Patent Applications and in such parties to whom ASSIGNEE may assign its rights in the Patent Application(s);
 - b) to defeat any challenge to the validity of and resolve any questions concerning the Patent Application(s) and any patents issuing therefrom; and
 - c) to apply for, prosecute and obtain patent or similar protection in the United States and all other countries of the world for an invention embodied by the Patent Application(s), including the right to claim convention priority from such application(s) and including, without limitation, cooperating in any proceedings involving examinations, re-examinations, reissues, opposition and cancellation proceedings, interferences, infringement proceedings, court actions and the like.

4. The ASSIGNORS hereby agree with ASSIGNEE that they shall, at the expense of ASSIGNEE, execute and sign all such instruments, applications and documents and do all such acts and things as may reasonably be required by ASSIGNEE to enable ASSIGNEE or its nominee to enjoy the full benefit of the rights assigned by this agreement.

5. ASSIGNEE accepts the above assignment.

6. This assignment shall be governed by and construed in accordance with the laws of the State of New York.

Any attorney of record is authorized and requested by the execution of this assignment to insert into this assignment any further information necessary for recordation of this document.

This agreement has been entered into on the date stated at the beginning of it.

ASSIGNORS, JONAITIS David Thomas and PARENT Stephan
Signed at:

Date: 1/26/12

Jonaitis David Thomas
JONAITIS David Thomas

Date: 1/26/12

Stephan PARENT
PARENT Stephan

Witnessed by:

Karen Richardson
Name:

Witnessed by:

Karen Richardson
Name:

ASSIGNEE, APTUIT, INC.

Signed at:

Date: 1/26/12

Pamela A. Smith
Signed on behalf of:
APTUIT, INC.
Name: Pamela A. Smith
Capacity: Senior Director

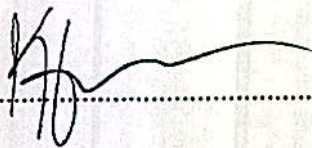
THE SCHEDULE

THE PATENT APPLICATION(S)					
AstraZeneca Case No:	Application Ref:	Country	Filing Type	Application No. and/or Title of Invention	Filing Date
104068-1 AR/NS	A	Argentina	National	110103631	30 Sept 2011
104068-1 PA/NS	B	Panama	National	89449-01	30 Sept 2011
104068-1 PK/NS	C	Pakistan	National	711/2011	30 Sept 2011
104068-1 SA/NS	D	Saudi Arabia	National	111 32 0808 entitled "CRYSTALLINE NALOXOL- PEG CONJUGATE"	01 Oct 2011
104068-1 TW/NS	E	Taiwan	National	100135672	30 Sept 2011
104068-1 UY/NS	F	Uruguay	National	33.643	29 Sept 2011
104068-1 WO/NS	G	International	PCT	PCT/SE2011/051161	29 Sep 2011
104068-1 BS/NS	H*	Bahamas	National	TO BE ADVISED	TO BE ADVISED

Application(s) referenced A to G inclusive claim priority from US Provisional Application No(s): 61/388,501 dated 30th day of September 2010.

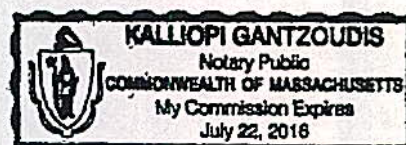
Application H* does not claim priority

I, Kalliope Gantzoudis of 35 Gatehouse Drive, Waltham MA 02451 United States
Notary Public duly authorised admitted and sworn and practising within the United
States do hereby certify that the photocopy hereto annexed is a true copy of the
original Confirmatory Assignment signed by **Stephan PARENT; David JONAITIS;**
and Pamela A SMITH of Aptuit, Inc.


.....

Notary Public

13 June 2013.



TRADUCCION OFICIAL No. 2013-06-17-292 (vi)
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

AZ Ref: 104068-1P WO/NS

TRASPASO DE DERECHOS DE PATENTE

Este Traspaso de Derechos de Patente (este "Traspaso") se celebra este día 29 de septiembre de 2011 (la "Fecha de Vigencia") por y entre las siguientes partes:

- (1) APTUIT, INC., una sociedad constituida bajo las leyes del Estado de Delaware, con domicilio en 3065 Kent Avenue, West Lafayette, Indiana 47906-1076, EE.UU. (el "CESIONARIO"); y
- (2) NEKTAR THERAPEUTICS, una sociedad constituida bajo las leyes del Estado de Delaware, con domicilio en 455 Mission Bay Boulevard South, Suite 100, San Francisco, California 94158, Estados Unidos de América (el "CESIONARIO")

En adelante referidos colectivamente como las "Partes"

Declaraciones

- (A) POR CUANTO, el CEDENTE es el único propietario de todo el derecho, título e interés en y de la solicitud(es) de patente identificada en el Anexo adjunto (la Solicitud(es) de Patente") en cuanto dicho derecho, título e interés ha sido traspasado de los inventores JONAITIS David Thomas y PARENT Stephan en y de las invenciones y mejora(s) reveladas en dicha Solicitud(es) de Patente.
- (C) POR CUANTO, el CEDENTE ha acordado traspasar al CESIONARIO todo el derecho, título e interés en y de la Solicitud(es) de Patente, y en y de las invenciones y mejoras reveladas en dicha Solicitud(es) de Patente.

Contrato

AHORA, POR LO TANTO, en consideración de los convenios mutuos contenidos en este Contrato, y otra consideración buena y valiosa, el recibo de lo cual se reconoce por el presente, las Partes, con la intención de estar legalmente vinculadas, acuerdan lo siguiente:

- 1. Traspaso
En consideración del pago por el CEDENTE al CESIONARIO de la suma de US\$1.00, el recibo de lo cual se reconoce por el presente, el CEDENTE por el presente traspasa, vende y

transfiere a NEKTAR, con plena garantía del título, libre de todos y cualquier cargo u otros derechos de terceros, los siguientes derechos (los "Derechos de Patente"):

- 1.1 todo el derecho, título e interés del CEDENTE en y de la Solicitud(es) de Patente, cualquier derecho bajo la Convención Internacional para la Protección de Propiedad Industrial y todos los otros tratados y convenciones que apliquen, cualquier derecho de prioridad respecto de la Solicitud(es) de Patente, incluyendo cualquier solicitud divisional, continuación y continuación en parte que reivindique, directa o indirectamente, el beneficio de, o prioridad de, cualquier Patente(s) o Solicitud(es) de Patente y equivalentes en los Estados Unidos y otros países), cualquier patente en cualquier país que pudiese otorgarse a o sobre las solicitudes anteriores ("Patente(s) Subsiguiente"), cualquier reemisión, reexamen o extensiones de dicha Patente(s) Subsiguiente (y equivalentes en los Estados Unidos y otros países), hasta el final del término para el cual la Patente(s) Subsiguiente haya sido otorgada, reemitida, reexaminada o extendida;
- 1.2 todo el derecho, título e interés del CEDENTE en y de la invención y mejoras reveladas en Patente(s) Subsiguiente y Solicitud(es) de Patente; y
- 1.3 cualquiera y todas las acciones judiciales, reivindicaciones, demandas u otros derechos ocasionados de o por cualquiera y todas las infracciones pasadas y futuras de cualquier Patente(s) Subsiguiente o Solicitud(es) de Patente, incluyendo todos los derechos para recuperar perjuicios, ganancias y mandato judicial por infracción de cualquier Patente(s) Subsiguiente o Solicitud(es) de Patente.

2. Acción Adicional

el CEDENTE por el presente acuerda cuando sea razonablemente solicitado por el CESIONARIO: (a) suscribir y entregar cualquier documento adicional y tomar cualquier acción adicional razonablemente necesaria para permitirle a los CESIONARIOS convertirse en el propietario registrado de los Derechos de Patente y asegurar los beneficios de los derechos por el presente traspasados; y (b) ayudar a asegurar y mantener la protección de patente para los Derechos de Patente en todo el mundo, incluyendo, sin limitación, cooperar en cualquier procedimiento que comprenda exámenes, reexámenes, reemisiones, procedimientos de oposición y cancelación, impugnaciones de prioridad, interferencias, procedimientos de uso público, procedimientos de infracción, acciones judiciales y otros semejantes.

3. Registro

El CEDENTE por el presente autoriza al Comisionado de Patentes y Marcas de los Estados Unidos y, según aplique, a los funcionarios correspondientes de otros países, que registren este Traspaso.

4. Ley y Jurisdicción que Rigen

La interpretación de este Contrato se regirá e interpretará por los Tribunales del Estado de Nueva York.

ESTE TRASPASO ES SUSCRITO por los representantes autorizados de las partes en la fecha primero escrita anteriormente.

APTUIT, INC.

Firma: (ilegible)

Nombre: Pamela A. Smith

Cargo: Directora

Fecha: 1 / 26 / 12

NEKTAR THERAPEUTICS

Firma: (ilegible)

Nombre Mark A. Wilson

Cargo; VP Propiedad Intelectual

Fecha: 1 / 31 / 2012

ANEXO

LA SOLICITUD(ES) DE PATENTE					
AstraZeneca Caso No:	Ref Solicitud :	País	Tipo de Presentación	Solicitud No. y/o Tipo de Invención	Fecha de Presentación
104068-1 AR/NS	A	Argentina	Nacional	110103631	Sept. 30, 2011
104068-1 PA/NS	B	Panamá	Nacional	89449-01	Sept. 30, 2011
104068-1 PK/NS	C	Pakistán	Nacional	711/2011	Sept. 30, 2011
104068-1 SA/NS	D	Arabia Saudita	Nacional	111 32 0808 llamada "CONJUGADO NALOZZOL- PEG CRITALINO"	Oct. 01, 2011
104068-1 TW/NS	E	Taiwán	Nacional	100135672	Sept. 30, 2011
104068-1 UY/NS	F	Uruguay	Nacional	33.643	Sept. 29, 2011
104068-1 WO/NS	G	Internacional	PCT	PCT/SE2011/051161	Sept. 29, 2011
104068-1 BS/NS	H*	Bahamas	Nacional	SERA NOTIFICADA	SERA NOTIFICADA

La solicitud(es) referenciada A a G inclusive reivindica prioridad de la Solicitud Provisional de los EE.UU. NO(s). 61/388501 fechada el 30 de septiembre de 2010.

La solicitud H* no reivindica prioridad.

Yo, Kalliopi Gantzoudis de 35 Gatehouse Drive, Waltham MA 02451 Estados Unidos Notario Público debidamente autorizado admitido y juramentado y ejerciendo dentro de los Estados Unidos por el presente certifico que la fotocopia adjunta al presente es una copia fiel del Traspaso de Derechos de Patente original firmado por Pamela A. SMITH de Aptuit, Inc. y Mark WILSON de Nektar Therapeutics.

(firma: ilegible)
Notario Público
13 de junio de 2013

Kalliopi Gantzoudis
Notario Público
Mancomunidad de Massachussets
Mi Nombramiento Expira
el 22 de julio de 2016

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 17 de junio de 2013, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA

ANITA ESCOBAR DE TAMAYO
{446900.DOC v.1}23

ASSIGNMENT OF PATENT RIGHTS

This Assignment of Patent Rights (this "Assignment") is made as of the 29th day of September 2011 (the "Effective Date") by and between the following parties:

- (1) APTUIT, INC., a company incorporated under the laws of the State of Delaware and having a place of business at 3065 Kent Avenue, West Lafayette, Indiana 47906-1076, United States (the "ASSIGNOR"); and
- (2) NEKTAR THERAPEUTICS, a company incorporated under the laws of the State of Delaware and having an office for the transaction of business at 455 Mission Bay Boulevard South, Suite 100, San Francisco, California 94158, United States (the "ASSIGNEE").

hereinafter collective referred to as the "Parties".

Recitals

- (A) WHEREAS, ASSIGNOR is the sole owner of the entire right, title and interest in and to the patent application(s) identified in the attached Schedule (the "Patent Application(s)") in so far as such right, title and interest has been assigned from the inventors JONAITIS David Thomas and PARENT Stephan and in and to the inventions and improvement(s) disclosed in such Patent Application(s).
- (B) WHEREAS, ASSIGNOR has agreed to assign to ASSIGNEE the entire right, title and interest in and to the Patent Application(s), respectively, and in and to the inventions and improvements disclosed in such Patent Application(s).

Agreement

NOW, THEREFORE, in consideration of the mutual covenants contained in this Agreement, and other good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the Parties, intending to be legally bound, agree as follows:

1 Assignment

In consideration of the payment by ASSIGNEE to ASSIGNOR of the sum of \$1.00 U.S., the receipt of which is hereby acknowledged, ASSIGNOR hereby assigns, sells and transfers to

NEKTAR, with full title guarantee free from all and any charges or other third party rights, the following rights (the "Patent Rights"):

- 1.1 all of ASSIGNOR's entire right, title and interest in and to the Patent Application(s), any rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property and all other applicable treaties and conventions, any rights of priority with respect to the Patent Application(s), including any divisional, continuation and continuation-in-part applications claiming, directly or indirectly, the benefit of, or priority to, any of the Patent Application(s) (and equivalents in countries other than the United States), any patents in any country that may be granted to or on any of the foregoing applications ("Subsequent Patents"), any reissues, re-examinations or extensions of such Subsequent Patents (and equivalents in countries other than the United States), to the full end of the term for which the Subsequent Patents have been granted, reissued, re-examined or extended;
- 1.2 all of ASSIGNOR's entire right, title and interest in and to the inventions and improvements disclosed in the Subsequent Patents and Patent Application(s); and
- 1.3 any and all causes of action, claims, demands or other rights occasioned from or because of any and all past and future infringement of any of the Subsequent Patents or Patent Application(s), including all rights to recover damages, profits and injunctive relief for infringement of any of the Subsequent Patents or Patent Application(s).

2 Further Action

ASSIGNOR agrees, at the reasonable request of ASSIGNEE: (a) to execute and deliver any further documents and to take any further actions reasonably necessary to enable ASSIGNEE to become the registered owner of the Patent Rights and to secure the benefits of the rights hereby assigned; and (b) to aid in securing and maintaining patent protection for the Patent Rights throughout the world, including, without limitation, cooperating in any proceedings involving examinations, re-examinations, reissues, opposition and cancellation proceedings, interferences, infringement proceedings, court actions and the like.

3 Recordation

ASSIGNOR hereby authorizes the United States Commissioner of Patents and Trademarks and, as appropriate, the corresponding officials of other countries, to record this Assignment.

4 Governing Law and Jurisdiction

The interpretation and construction of this Agreement shall be governed by the laws of the State of New York.

AZ Ref: 104064-1P WGNB

THIS ASSIGNMENT IS EXECUTED by the authorised representatives and is effective from the date first written above.

APTUIT, INC.

Signature: *Pamela A. Smith*
Name: *Pamela A Smith*
Title: *Senior Director*
Date: *1/26/12*

NEKTAR THERAPEUTICS

Signature: *Mark A. Wilson*
Name: *Mark A Wilson*
Title: *VP Intellectual Property*
Date: *1/31/2012*

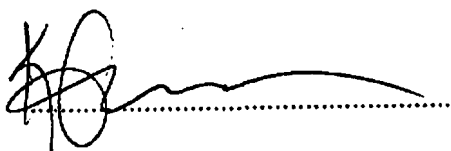
THE SCHEDULE

THE PATENT APPLICATION(S)					
AstraZeneca Case No:	Application Ref:	Country	Filing Type	Application No. and/or Title of Invention	Filing Date
104068-1 AR/NS	A	Argentina	National	110103631	30 Sept 2011
104068-1 PA/NS	B	Panama	National	89449-01	30 Sept 2011
104068-1 PK/NS	C	Pakistan	National	711/2011	30 Sept 2011
104068-1 SA/NS	D	Saudi Arabia	National	111 32 0808 entitled "CRYSTALLINE NALOXOL- PEO CONJUGATE"	01 Oct 2011
104068-1 TW/NS	E	Taiwan	National	100135672	30 Sept 2011
104068-1 UY/NS	F	Uruguay	National	33.643	29 Sept 2011
104068-1 WO/NS	G	International	PCT	PCT/SE2011/051161	29 Sep 2011
104068-1 BS/NS	H*	Bahamas	National	TO BE ADVISED	TO BE ADVISED

Application(s) referenced A to G inclusive claim priority from US Provisional Application No(s).
61/388,501 dated 30th day of September 2010.

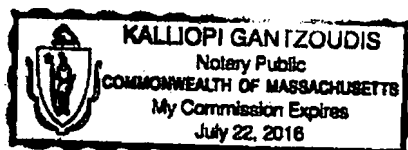
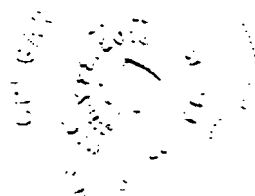
Application H* does not claim priority.

I, Kalliope Gantzoudis of 35 Gatehouse Drive, Waltham MA 02451 United States
Notary Public duly authorised admitted and sworn and practising within the United States do
hereby certify that the photocopy hereto annexed is a true copy of the original Assignment
of Patent Rights signed by Pamela A SMITH of Aptuit, Inc. and Mark WILSON of Nektar
Therapeutics.



Notary Public

13 June 2013



35

TRADUCCION OFICIAL No. 2013-06-17-292 (v)
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

AZ Ref: 104068-1P WO/NS

TRASPASO DE DERECHOS DE PATENTE

Este Traspaso de Derechos de Patente (este "Traspaso") se celebra este día 29 de septiembre de 2011 (la "Fecha de Vigencia") por y entre

- (1) NEKTAR THERAPEUTICS, una sociedad constituida bajo las leyes del Estado de Delaware, con domicilio en 455 Mission Bay Boulevard South, Suite 100, San Francisco, California 94158, Estados Unidos de América junto con ASTRAZENECA AB (el "CEDENTE")
- (1) ASTRAZENECA AB, una sociedad constituida bajo las leyes de Suecia, con domicilio en SE-151 85 Södertälje, Suecia junto con NEKTAR THERAPEUTICS (el "CESIONARIO") y

En adelante referidos colectivamente como las "Partes"

Declaraciones

- (A) POR CUANTO, las Partes celebraron un Contrato de Licencia y Colaboración en septiembre de 2009
- (B) POR CUANTO, el CEDENTE es el único propietario de todo el derecho, título e interés en y de la solicitud(es) de patente identificada en el Anexo adjunto (la Solicitud(es) de Patente") en cuanto dicho derecho, título e interés ha sido traspasado de NEKTAR THERAPEUTICS que adquirió el derecho a la invención de los inventores, HEALY Eric Thomas y JENSEN David Richard y en y de las invenciones y mejoras reveladas en dicha Solicitud(es) de Patente.
- (C) POR CUANTO, el CEDENTE ha acordado traspasar a los CESIONARIOS en partes iguales e indivisas todo el derecho, título e interés en y de la Solicitud(es) de Patente, y en y de las invenciones y mejoras reveladas en dicha Solicitud(es) de Patente.

Contrato

AHORA, POR LO TANTO, en consideración de los convenios mutuos contenidos en este Contrato, y otra consideración buena y valiosa, el recibo de lo cual se reconoce por el presente, las Partes, con la intención de estar legalmente vinculadas, acuerdan lo siguiente:

- 1. Traspaso

En consideración del pago por el CEDENTE a los CESIONARIOS de la suma de US\$1.00, el recibo de lo cual se reconoce por el presente, el CEDENTE por el presente traspasa, vende y transfiere al CESIONARIO en partes iguales e indivisas con plena garantía del título, libre de todos y cualquier cargo u otros derechos de terceros, los siguientes derechos (los "Derechos de Patente"):

- 1.1 todo el derecho, título e interés del CEDENTE en y de la Solicitud(es) de Patente, cualquier derecho bajo la Convención Internacional para la Protección de Propiedad Industrial y todos los otros tratados y convenciones que apliquen, cualquier derecho de prioridad respecto de la Solicitud(es) de Patente, incluyendo cualquier solicitud divisional, continuación y continuación en parte que reivindique, directa o indirectamente, el beneficio de, o prioridad de, cualquier Patente(s) o Solicitud(es) de Patente y equivalentes en los Estados Unidos y otros países), cualquier patente en cualquier país que pudiese otorgarse a o sobre las solicitudes anteriores ("Patente(s) Subsiguiente"), cualquier reemisión, reexámen o extensiones de dicha Patente(s) Subsiguiente (y equivalentes en los Estados Unidos y otros países), hasta el final del término para el cual la Patente(s) Subsiguiente haya sido otorgada, reemitida, reexaminada o extendida;
- 1.2 todo el derecho, título e interés del CEDENTE en y de la invención y mejoras reveladas en Patente(s) Subsiguiente y Solicitud(es) de Patente; y
- 1.3 cualquiera y todas las acciones judiciales, reivindicaciones, demandas u otros derechos ocasionados de o por cualquiera y todas las infracciones pasadas y futuras de cualquier Patente(s) Subsiguiente o Solicitud(es) de Patente, incluyendo todos los derechos para recuperar perjuicios, ganancias y mandato judicial por infracción de cualquier Patente(s) Subsiguiente o Solicitud(es) de Patente.

2. Acción Adicional

El CEDENTE por el presente acuerda cuando sea razonablemente solicitado por el CESIONARIO: (a) suscribir y entregar cualquier documento adicional y tomar cualquier acción adicional razonablemente necesaria para permitirle a los CESIONARIOS convertirse en el propietario registrado de los Derechos de Patente y asegurar los beneficios de los derechos por el presente traspasados; y (b) ayudar a asegurar y mantener la protección de patente para los Derechos de Patente en todo el mundo, incluyendo, sin limitación, cooperar en cualquier procedimiento que comprenda exámenes, reexámenes, reemisiones, procedimientos de oposición y cancelación, impugnaciones de prioridad, interferencias, procedimientos de uso público, procedimientos de infracción, acciones judiciales y otros semejantes.

3. Registro

El CEDENTE por el presente autoriza al Comisionado de Patentes y Marcas de los Estados Unidos y, según aplique, a los funcionarios correspondientes de otros países, que registren este Traspaso.

4. Ley y Jurisdicción que Rigen

La interpretación de este Contrato se regirá e interpretará por los Tribunales del Estado de Nueva York.

ESTE TRASPASO ES SUSCRITO por los representantes autorizados de las partes en la fecha primero escrita anteriormente.

CESIONARIOS:

NEKTAR THERAPEUTICS

Firma: (ilegible)

Nombre: Mark WILSON

Cargo: Signatario Autorizado

Fecha: 1 / 31 / 2012

ASTRAZENECA AB

Firma: (ilegible)

Nombre: John Xavier HABERMAN

Cargo: Signatario Autorizado

Fecha: 6 de febrero de 2012

ANEXO

LA SOLICITUD(ES) DE PATENTE					
AstraZeneca Caso No:	Ref Solicitud :	País	Tipo de Presentación	Solicitud No. y/o Tipo de Invención	Fecha de Presentación
104068-1 AR/NS	A	Argentina	Nacional	110103631	Sept. 30, 2011
104068-1 PA/NS	B	Panamá	Nacional	89449-01	Sept. 30, 2011
104068-1 PK/NS	C	Pakistán	Nacional	711/2011	Sept. 30, 2011
104068-1 SA/NS	D	Arabia Saudita	Nacional	111 32 0808 llamada "CONJUGADO NALOZZOL-PEG CRITALINO"	Oct. 01, 2011
104068-1 TW/NS	E	Taiwán	Nacional	100135672	Sept. 30, 2011
104068-1 UY/NS	F	Uruguay	Nacional	33.643	Sept. 29, 2011
104068-1 WO/NS	G	Internacional	PCT	PCT/SE2011/051161	Sept. 29, 2011
104068-1 BS/NS	H*	Bahamas	Nacional	SERA NOTIFICADA	SERA NOTIFICADA

La solicitud(es) referenciada A a G inclusive reivindica prioridad de la Solicitud Provisional de los EE.UU. NO(s). 61/388501 fechada el 30 de septiembre de 2010.

La solicitud H* no reivindica prioridad.

Yo, Kalliopi Gantzoudis de 35 Gatehouse Drive, Waltham MA 02451 Estados Unidos Notario Público debidamente autorizado admitido y juramentado y ejerciendo dentro de los Estados Unidos por el presente certifico que la fotocopia adjunta al presente es una copia fiel del Traspaso de Derechos de Patente original firmado por Mark WILSON de Nektar Therapeutics y John Xavier HABERMAN de AstraZeneca AB.

(firma: ilegible)

Notario Público

13 de junio de 2013

Kalliopi Gantzoudis
Notario Público
Mancomunidad de Massachussets
Mi Nombramiento Expira
el 22 de julio de 2016

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 17 de junio de 2013, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA


ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

ASSIGNMENT OF PATENT RIGHTS

This Assignment of Patent Rights (this "Assignment") is made as of the 29th day of September 2011 (the "Effective Date") by and between

- (1) NEKTAR THERAPEUTICS, a company incorporated under the laws of the State of Delaware and having a place of business at 455 Mission Bay Boulevard South, Suite 100, San Francisco, California 94158, United States of America (the "ASSIGNOR") and
- (2) ASTRAZENECA AB, a company incorporated under the laws of Sweden and having a place of business at SE-151 85 Södertälje, Sweden together with NEKTAR THERAPEUTICS (the "ASSIGNEES")

Hereinafter collective referred to as the "Parties"

Recitals

- (A) WHEREAS the Parties entered into a Licence and Collaboration Agreement in September 2009
- (B) WHEREAS, ASSIGNOR is the sole owner of the entire right, title and interest in and to the patent application(s) identified in the attached Schedule (the "Patent Application(s)") in so far as such right, title and interest has been assigned from NEKTAR THERAPEUTICS who acquired the right to the invention from the inventors, HEALY Eric Thomas and JENSEN David Richard and in and to the inventions and improvement(s) disclosed in such Patent Application(s).
- (C) WHEREAS, ASSIGNOR has agreed to assign to the ASSIGNEES in equal and undivided shares the entire right, title and interest in and to the Patent Application(s), and in and to the inventions and improvements disclosed in such Patent Application(s).

Agreement

NOW, THEREFORE, in consideration of the mutual covenants contained in this Agreement, and other good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the Parties, intending to be legally bound, agree as follows:

1 **Assignment**

In consideration of the payment by ASSIGNOR to ASSIGNEES of the sum of \$1.00 U.S., the receipt of which is hereby acknowledged, ASSIGNOR hereby assigns, sells and transfers to ASSIGNEES in equal and undivided shares, with full title guarantee free from all and any charges or other third party rights, the following rights (the "Patent Rights"):

- 1.1 all of ASSIGNOR's entire right, title and interest in and to the Patent Application(s), any rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property and all other applicable treaties and conventions, any rights of priority with respect to the Patent Application(s), including any divisional, continuation and continuation-in-part applications claiming, directly or indirectly, the benefit of, or priority to, any of the Patent(s) or Patent Application(s) (and equivalents in the United States and other countries), any patents in any country that may be granted to or on the foregoing applications ("Subsequent Patent(s)"), any reissues, re-examinations or extensions of such Subsequent Patent(s) (and equivalents in the United States and other countries), to the full end of the term for which the Subsequent Patent(s) have been granted, reissued, re-examined or extended;
- 1.2 all of ASSIGNOR's entire right, title and interest in and to the inventions and improvements disclosed in the Subsequent Patent(s) and Patent Application(s); and
- 1.3 any and all causes of action, claims, demands or other rights occasioned from or because of any and all past and future infringement of any of the Subsequent Patent(s) or Patent Application(s), including all rights to recover damages, profits and injunctive relief for infringement of any of the Subsequent Patent(s) or Patent Application(s).

2 **Further Action**

ASSIGNOR agrees, at the reasonable request of the ASSIGNEES: (a) to execute and deliver any further documents and to take any further actions reasonably necessary to enable ASSIGNEES to become the registered owner of the Patent Rights and to secure the benefits of the rights hereby assigned; and (b) to aid in securing and maintaining patent protection for the Patent Rights throughout the world, including, without limitation, cooperating in any proceedings involving examinations, re-examinations, reissues, opposition and cancellation proceedings, priority contests, interferences, public use proceedings, infringement proceedings, court actions and the like.

3 Recordation

ASSIGNOR hereby authorizes the United States Commissioner of Patents and Trademarks and, as appropriate, the corresponding officials of other countries, to record this Assignment.

4 Governing Law and Jurisdiction

The interpretation and construction of this Agreement shall be governed by the Courts of the State of New York.

THIS ASSIGNMENT IS EXECUTED by the authorised representatives of the parties as of the date first written above.

ASSIGNEES:

NEKTAR THERAPEUTICS

Signature: Mark A. Wilson
Name: Mark WILSON
Title: Authorised Signatory
Date: 1/31/2012

ASTRAZENECA AB

Signature: John X. Haberman
Name: John Xavier HABERMAN
Title: Authorised Signatory
Date: Feb 6, 2012

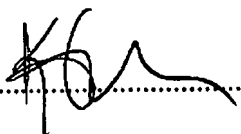
THE SCHEDULE

THE PATENT APPLICATION(S)					
AstraZeneca Case No:	Application Ref:	Country	Filing Type	Application No. and/or Title of Invention	Filing Date
104068-1 AR/NS	A	Argentina	National	110103631	30 Sept 2011
104068-1 PA/NS	B	Panama	National	89449-01	30 Sept 2011
104068-1 PK/NS	C	Pakistan	National	711/2011	30 Sept 2011
104068-1 SA/NS	D	Saudi Arabia	National	111 32 0808 entitled "CRYSTALLINE NALOXOL- PEG CONJUGATE"	01 Oct 2011
104068-1 TW/NS	E	Taiwan	National	100135672	30 Sept 2011
104068-1 UY/NS	F	Uruguay	National	33.643	29 Sept 2011
104068-1 WO/NS	G	International	PCT	PCT/SE2011/051161	29 Sep 2011
104068-1 BS/NS	H*	Bahamas	National	TO BE ADVISED	TO BE ADVISED

Application(s) referenced A to G inclusive claim priority from US Provisional Application No(s),
61/388501 dated 30th day of September 2010.

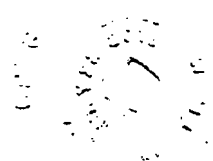
Application H* does not claim priority

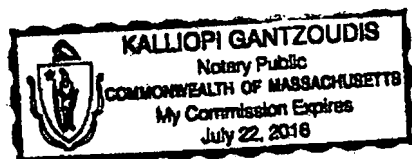
I, Kalliope Gantzoudis of 35 Gatehouse Drive, Waltham MA 02451 United States
Notary Public duly authorised admitted and sworn and practising within the United
States do hereby certify that the photocopy hereto annexed is a true copy of the
original Assignment of Patent Rights signed by Mark WILSON of Nektar
Therapeutics and John Xavier HABERMAN of AstraZeneca AB


.....

Notary Public

13 June 2013





TRADUCCION OFICIAL No. 2013-06-17-292 (iv)
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

AZ Ref: 104068-1P WO/NS

TRASPASO DE DERECHOS DE PATENTE

Este Traspaso de Derechos de Patente (este "Traspaso") se celebra este día 29 de septiembre de 2011 (la "Fecha de Vigencia") por y entre

- (1) ASTRAZENECA AB, una sociedad constituida bajo las leyes de Suecia, con domicilio en SE-151 85 Södertälje, Suecia (el "CEDENTE") y
- (2) NEKTAR THERAPEUTICS, una sociedad constituida bajo las leyes del Estado de Delaware, con domicilio en 455 Mission Bay Boulevard South, Suite 100, San Francisco, California 94158, Estados Unidos de América junto con ASTRAZENECA AB (el "CESIONARIO")

En adelante referidos colectivamente como las "Partes"

Declaraciones

- (A) POR CUANTO, las Partes celebraron un Contrato de Licencia y Colaboración en septiembre de 2009
- (B) POR CUANTO, el CEDENTE es el único propietario de todo el derecho, título e interés en y de la solicitud(es) de patente identificada en el Anexo adjunto (la "Solicitud(es) de Patente") en cuanto dicho derecho, título e interés ha sido traspasado de AstraZeneca AB que adquirió el derecho a la invención de los inventores, ÅSLUND Bengt Leonard; AURELL Carl-Johan; BOHLIN Martin Hans; SEBHATU Tesfal e YMÉN Bo Ingvar y en y de las invenciones y mejoras reveladas en dicha Solicitud(es) de Patente.
- (C) POR CUANTO, el CEDENTE ha acordado traspasar a los CESIONARIOS en partes iguales e indivisas todo el derecho, título e interés en y de la Solicitud(es) de Patente.

Contrato

AHORA, POR LO TANTO, en consideración de los convenios mutuos contenidos en este Contrato, y otra consideración buena y valiosa, el recibo de lo cual se reconoce por el presente, las Partes, con la intención de estar legalmente vinculadas, acuerdan lo siguiente:

1. Traspaso

En consideración del pago por el CEDENTE a los CESIONARIOS de la suma de US\$1.00, el recibo de lo cual se reconoce por el presente, el CEDENTE por el presente traspasa, vende y

transfiere al CESIONARIO en partes iguales e indivisas con plena garantía del título, libre de todos y cualquier cargo u otros derechos de terceros, los siguientes derechos (los "Derechos de Patente"):

- 1.1 todo el derecho, título e interés del CEDENTE en y de la Solicitud(es) de Patente, cualquier derecho bajo la Convención Internacional para la Protección de Propiedad Industrial y todos los otros tratados y convenciones que apliquen, cualquier derecho de prioridad respecto de la Solicitud(es) de Patente, incluyendo cualquier solicitud divisional, continuación y continuación en parte que reivindique, directa o indirectamente, el beneficio de, o prioridad de, cualquier Patente(s) o Solicitud(es) de Patente y equivalentes en los Estados Unidos y otros países), cualquier patente en cualquier país que pudiese otorgarse a o sobre las solicitudes anteriores ("Patente(s) Subsiguiente"), cualquier reemisión, reexamen o extensiones de dicha Patente(s) Subsiguiente (y equivalentes en los Estados Unidos y otros países), hasta el final del término para el cual la Patente(s) Subsiguiente haya sido otorgada, reemitida, reexaminada o extendida;
- 1.2 todo el derecho, título e interés del CEDENTE en y de la invención y mejoras reveladas en Patente(s) Subsiguiente y Solicitud(es) de Patente; y
- 1.3 cualquiera y todas las acciones judiciales, reivindicaciones, demandas u otros derechos ocasionados de o por cualquiera y todas las infracciones pasadas y futuras de cualquier Patente(s) Subsiguiente o Solicitud(es) de Patente, incluyendo todos los derechos para recuperar perjuicios, ganancias y mandato judicial por infracción de cualquier Patente(s) Subsiguiente o Solicitud(es) de Patente.

2. Acción Adicional

- 1.4 El CEDENTE por el presente acuerda cuando sea razonablemente solicitado por el CESIONARIO: (a) suscribir y entregar cualquier documento adicional y tomar cualquier acción adicional razonablemente necesaria para permitirle a LOS CESIONARIOS convertirse en el propietario registrado de los Derechos de Patente y asegurar los beneficios de los derechos por el presente traspasados; y (b) ayudar a asegurar y mantener la protección de patente para los Derechos de Patente en todo el mundo, incluyendo, sin limitación, cooperar en cualquier procedimiento que comprenda exámenes, reexámenes, reemisiones, procedimientos de oposición y cancelación, impugnaciones de prioridad, interferencias, procedimientos de uso público, procedimientos de infracción, acciones judiciales y otros semejantes.

3. Registro

El CEDENTE por el presente autoriza al Comisionado de Patentes y Marcas de los Estados Unidos y, según aplique, a los funcionarios correspondientes de otros países, que registren este Traspaso.

4. Ley y Jurisdicción que Rigen

La interpretación de este Contrato se regirá e interpretará por los Tribunales del Estado de Nueva York.

ESTE TRASPASO ES SUSCRITO por los representantes autorizados de las partes en la fecha primero escrita anteriormente.

CESIONARIOS:

ASTRAZENECA AB

Firma: (ilegible)

Nombre: John Xavier HABERMAN

Cargo: Signatario Autorizado

Fecha: 20 de diciembre de 2011

NEKTAR THERAPEUTICS

Firma: (ilegible)

Nombre: Mark O. Wilson

Cargo: Signatario Autorizado

Fecha: 23 de diciembre de 2011

ANEXO

LA SOLICITUD(ES) DE PATENTE					
AstraZeneca Caso No:	Ref Solicitud :	País	Tipo de Presentación	Solicitud No. y/o Tipo de Invención	Fecha de Presentación
104068-1 AR/NS	A	Argentina	Nacional	110103631	Sept. 30, 2011
104068-1 PA/NS	B	Panamá	Nacional	89449-01	Sept. 30, 2011
104068-1 PK/NS	C	Pakistán	Nacional	711/2011	Sept. 30, 2011
104068-1 SA/NS	D	Arabia Saudita	Nacional	111 32 0808 llamada "CONJUGADO NALOZZOL-PEG CRITALINO"	Oct. 01, 2011
104068-1 TW/NS	E	Taiwán	Nacional	100135672	Sept. 30, 2011
104068-1 UY/NS	F	Uruguay	Nacional	33.643	Sept. 29, 2011
104068-1 WO/NS	G	Internacional	PCT	PCT/SE2011/051161	Sept. 29, 2011
104068-1 BS/NS	H*	Bahamas	Nacional	SERA NOTIFICADA	SERA NOTIFICADA

La solicitud(es) referenciada A a G inclusive reivindica prioridad de la Solicitud Provisional de los EE.UU. NO(s). 61/388501 fechada el 30 de septiembre de 2010.

La solicitud H* no reivindica prioridad.

Yo, Kalliopi Gantzoudis de 35 Gatehouse Drive, Waltham MA 02451 Estados Unidos Notario Público debidamente autorizado admitido y juramentado y ejerciendo dentro de los Estados Unidos por el presente certifico que la fotocopia adjunta al presente es una copia fiel del Traspaso de Derechos de Patente original firmado por John Xavier HABERMAN de AstraZeneca AB y Mark WILSON de Nektar Therapeutics.

(firma: ilegible)
Notario Público
13 de junio de 2013

Kalliopi Gantzoudis
Notario Público
Mancomunidad de Massachussets
Mi Nombramiento Expira
el 22 de julio de 2016

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 17 de junio de 2013, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA



ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

ASSIGNMENT OF PATENT RIGHTS

This Assignment of Patent Rights (this "Assignment") is made as of the 29th day of September 2011 (the "Effective Date") by and between

- (1) ASTRAZENECA AB, a company incorporated under the laws of Sweden and having a place of business at SE-151 85 Södertälje, Sweden (the "ASSIGNOR") and
- (2) NEKTAR THERAPEUTICS, a company incorporated under the laws of the State of Delaware and having a place of business at 455 Mission Bay Boulevard South, Suite 100, San Francisco, California 94158, United States of America together with ASTRAZENECA AB (the "ASSIGNEES")

Hereinafter collective referred to as the "Parties"

Recitals

- (A) WHEREAS the Parties entered into a Licence and Collaboration Agreement in September 2009
- (B) WHEREAS, ASSIGNOR is the sole owner of the entire right, title and interest in and to the patent application(s) identified in the attached Schedule (the "Patent Application(s)") in so far as such right, title and interest has been assigned from AstraZeneca AB who acquired the right to the invention from the inventors, ASLUND Bengt Leonard; AURELL Carl Johan; BOHLIN Martin Hans; SEBHATU Tesfai and YMÉN Bo Ingvar and in and to the inventions and improvement(s) disclosed in such Patent Application(s).
- (C) WHEREAS, ASSIGNOR has agreed to assign to the ASSIGNEES in equal and undivided shares the entire right, title and interest in and to the Patent Application(s), and in and to the inventions and improvements disclosed in such Patent Application(s).

Agreement

NOW, THEREFORE, in consideration of the mutual covenants contained in this Agreement, and other good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the Parties, intending to be legally bound, agree as follows:

1 **Assignment**

In consideration of the payment by ASSIGNOR to ASSIGNEES of the sum of \$1.00 U.S., the receipt of which is hereby acknowledged, ASSIGNOR hereby assigns, sells and transfers to ASSIGNEES in equal and undivided shares, with full title guarantee free from all and any charges or other third party rights, the following rights (the "Patent Rights"):

- 1.1 all of ASSIGNOR's entire right, title and interest in and to the Patent Application(s), any rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property and all other applicable treaties and conventions, any rights of priority with respect to the Patent Application(s), including any divisional, continuation and continuation-in-part applications claiming, directly or indirectly, the benefit of, or priority to, any of the Patent(s) or Patent Application(s) (and equivalents in the United States and other countries), any patents in any country that may be granted to or on the foregoing applications ("Subsequent Patent(s)"), any reissues, re-examinations or extensions of such Subsequent Patent(s) (and equivalents in the United States and other countries), to the full end of the term for which the Subsequent Patent(s) have been granted, reissued, re-examined or extended;
- 1.2 all of ASSIGNOR's entire right, title and interest in and to the inventions and improvements disclosed in the Subsequent Patent(s) and Patent Application(s); and
- 1.3 any and all causes of action, claims, demands or other rights occasioned from or because of any and all past and future infringement of any of the Subsequent Patent(s) or Patent Application(s), including all rights to recover damages, profits and injunctive relief for infringement of any of the Subsequent Patent(s) or Patent Application(s).

2 **Further Action**

ASSIGNOR agrees, at the reasonable request of the ASSIGNEES: (a) to execute and deliver any further documents and to take any further actions reasonably necessary to enable ASSIGNEES to become the registered owner of the Patent Rights and to secure the benefits of the rights hereby assigned; and (b) to aid in securing and maintaining patent protection for the Patent Rights throughout the world, including, without limitation, cooperating in any proceedings involving examinations, re-examinations, reissues, opposition and cancellation proceedings, priority contests, interferences, public use proceedings, infringement proceedings, court actions and the like.

3 Recordation

ASSIGNOR hereby authorizes the United States Commissioner of Patents and Trademarks and, as appropriate, the corresponding officials of other countries, to record this Assignment.

4 Governing Law and Jurisdiction

The interpretation and construction of this Agreement shall be governed by the Courts of the State of New York.

THIS ASSIGNMENT IS EXECUTED by the authorised representatives of the parties as of the date first written above.

ASSIGNEES:

ASTRAZENECA AB

Signature: *J. X. Haberman*
Name: John Xavier HABERMAN
Title: Authorised Signatory
Date: *Dec 22, 2011*

NEKTAR THERAPEUTICS

Signature: *Mark A. Wilson*
Name: *Mark A. Wilson*
Title: Authorised Signatory
Date: *Dec 23, 2011*

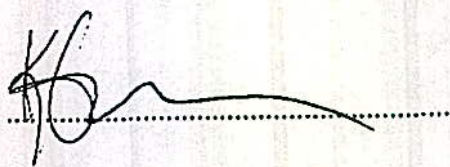
THE SCHEDULE

THE PATENT APPLICATION(S)					
AstraZeneca Case No.	Application Ref.	Country	Filing Type	Application No. and/or Title of Invention	Filing Date
104068-1 AR/NS	A	Argentina	National	110103631	30 Sept 2011
104068-1 PA/NS	B	Panama	National	89449-01	30 Sept 2011
104068-1 PK/NS	C	Pakistan	National	7107011	30 Sept 2011
104068-1 SA/NS	D	Saudi Arabia	National	111 32 0803 entitled "CRYSTALLINE NALOXOL-PEG CONJUGATE"	01 Oct 2011
104068-1 TW/NS	E	Taiwan	National	100133472	30 Sept 2011
104068-1 UY/NS	F	Uruguay	National	33.643	29 Sept 2011
104068-1 WO/NS	G	International	PCT	PCT/SE2011/051161	29 Sept 2011
104068-1 BS/NS	H*	Bahamas	National	TO BE ADVISED	TO BE ADVISED

Application(s) referenced A to G inclusive claim priority from US Provisional Application No(s). 61/388301 dated 30th day of September 2010.

Application H* does not claim priority

I, Kalliope Gantzoudis of 35 Gatehouse Drive, Waltham MA 02451 United States
Notary Public duly authorised admitted and sworn and practising within the United States do
hereby certify that the photocopy hereto annexed is a true copy of the original Assignment
of Patent Rights signed by John Xavier HABERMAN of AstraZeneca AB and Mark
WILSON of Nektar Therapeutics



Notary Public

13 June 2013

