

605

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad: 06-100210- 00003-0000
Pag. 2007-03-30 16:53:00 Dep. 2020 NUECREACIONES
Trib. 11 PATENTE/II
EVE 379 TASENACIONAL
401 444 REQUERIMIENTO DE FOLIO 12

Clarke, Modet & Cº

COLOMBIA

**SEÑORES
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
E. S. D.**

**REF: EXPEDIENTE No. 06100210
SOLICITANTE: ARCHEMIX CORP.
FECHA DE LA SOLICITUD: OCTUBRE 4, 2006
TITULO: APTÁMEROS PARA LA FAMILIA CITOQUINA IL-12
HUMANA Y SU USO COMO TERAPÉUTICOS PARA
ENFERMEDADES AUTOINMUNES**

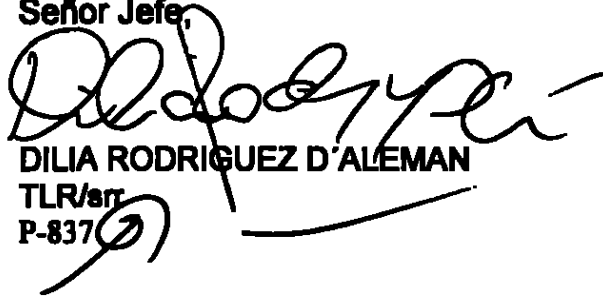
ASUNTO: CONTESTACIÓN A REQUERIMIENTO OFICIAL

DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, en mi condición de apoderada de la sociedad solicitante, por el presente escrito doy respuesta a su auto notificado por estado de Diciembre 1 de 2006, que vence Febrero 1 de 2007, del cual solicité una prórroga y me permito presentar los siguientes documentos:

- **El documento de PODER otorgado a mi favor, debidamente legalizado.**
- **Su traducción oficial al Español debidamente avalada por el Ministerio de Relaciones Exteriores.**
- **El documento en el que consta la CESIÓN del derecho a la patente otorgado por los inventores al solicitante, debidamente legalizado.**
- **Su traducción oficial al Español debidamente avalada por el Ministerio de Relaciones Exteriores.**

Ruego a usted continuar con el presente trámite.

Señor Jefe,


**DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN
TLR/srr
P-837**

7.837 606
TRADUCCION OFICIAL NO. 228 /2007.

EL TEXTO QUE SIGUE ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES. LLEVA LA FIRMA Y EL SELLO DE HELENA URIBE DE LEMOINE, TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL POR RESOLUCION NO. 3618 DEL MINISTERIO DE JUSTICIA DE COLOMBIA, DE FECHA 6 DE SEPTIEMBRE, 1972.

TRADUCCION DE LOS SELLOS QUE SE ENCUENTRAN EN EL PODER OTORGADO POR JOHN HARRE, REPRESENTANTE LEGAL DE ARCHEMIX CORP., UNA SOCIEDAD ORGANIZADA Y EXISTENTE BAJO LAS LEYES DE DELAWARE, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, DOMICILIADA EN 300 THIRD STREET, CAMBRIDGE, MA 02142, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, A LAS DOCTORAS DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN Y CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ.

OTORGADO EL 12 DE MARZO DE 2007

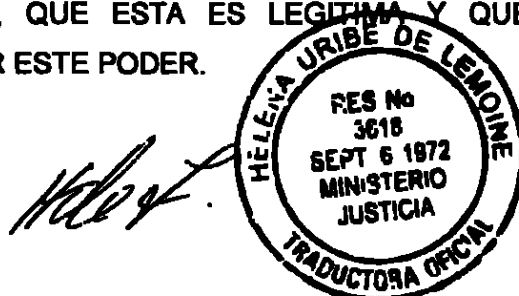
FIRMADO: JOHN HARRE.

CERTIFICADO NOTARIAL

CUANDO EL SOLICITANTE ES UNA SOCIEDAD

EL 12 DE MARZO DE 2007, EL SUSCRITO NOTARIO CERTIFICA QUE:

1. JOHN HARRE, DE EDAD LEGAL Y DOMICILIADO EN HULL, MASSACHUSETTS, FIRMO EN MI PRESENCIA EL DOCUMENTO QUE ANTECEDE.
2. CONOCE AL OTORGANTE, Y QUE ESTE ESTA LEGALMENTE CAPACITADO PARA EL OTORGAMIENTO.
3. EL OTORGANTE HA EJECUTADO EL ANTERIOR DOCUMENTO EN SU CARÁCTER DE VICEPRESIDENTE, PROPIEDAD INTELECTUAL, DE LA PERSONA JURIDICA ARCHEMIX, CORP.
4. LA PERSONA JURIDICA, DOMICILIADA EN CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, ESTA LEGALMENTE CONSTITUIDA, QUE TIENE ACTUALMENTE EXISTENCIA LEGAL Y QUE EL ACTO PARA EL CUAL SE HA OTORGADO ESTE PODER ESTA COMPRENDIDO ENTRE LOS QUE CONSTITUYEN SU OBJETO SOCIAL.
5. EL OTORGANTE TIENE EFECTIVAMENTE LA REPRESENTACION QUE OSTENTA, QUE ESTA ES LEGITIMA Y QUE ESTA FACULTADO PARA OTORGAR ESTE PODER.



TRADUCCION OFICIAL NO. 228 /2007.

6. LAS ANTERIORES CERTIFICACIONES DE LOS PUNTOS 3, 4 Y 5 ME CONSTAN PORQUE HE TENIDO A LA VISTA LOS DOCUMENTOS AUTENTICOS.

FIRMADO: LYNN M. KAFAL, NOTARIO PUBLICO, ESTADO DE MASSACHUSETTS,
CON COMISION HASTA EL 27 DE DICIEMBRE DE 2007.

ESTADO DE MASSACHUSETTS
WILLIAM FRANCIS GALVIN, SECRETARIO DE ESTADO

APOSTILLA

CONVENIO DE LA HAYA DEL 5 DE OCTUBRE DE 1961

1. PAIS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
EL PRESENTE DOCUMENTO PUBLICO
2. HA SIDO FIRMADO POR: LYNN M. KAFAL
3. ACTUANDO EN SU CAPACIDAD DE: NOTARIO PUBLICO
4. LLEVA EL SELLO DE: ESTADO DE MASSACHUSETTS

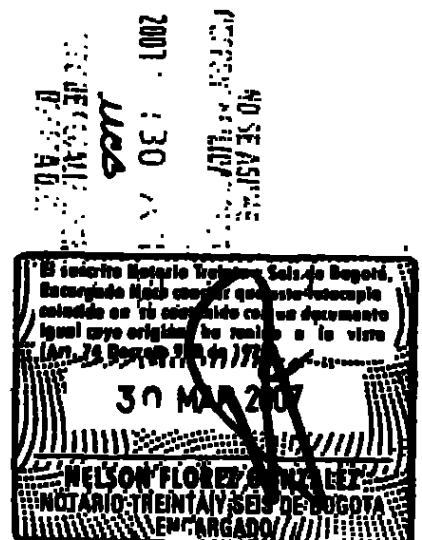
CERTIFICADO

5. EN: BOSTON, MASSACHUSETTS.
6. EL: 15 DE MARZO DE 2007
7. POR: EL SECRETARIO DE ESTADO
8. BAJO EL NO.: 1214918
9. SELLO: GRAN SELLO DEL ESTADO DE MASSACHUSETTS
10. FIRMADO: WILLIAM FRANCIS GALVIN, SECRETARIO DE ESTADO.

LA TRADUCTORA OFICIAL

Helena Uribe de Lemoine

HELENA URIBE DE LEMOINE



The Commonwealth of Massachusetts

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by: Lynn M. Kafal

3. acting in the capacity of: Notary Public

4. bears the seal/stamp of: the State of Massachusetts
whose commission expires on: December 27, 2007**Certified**

5. at: Boston, Massachusetts

6. the: 15 March, 2007

7. by: the Secretary of the Commonwealth

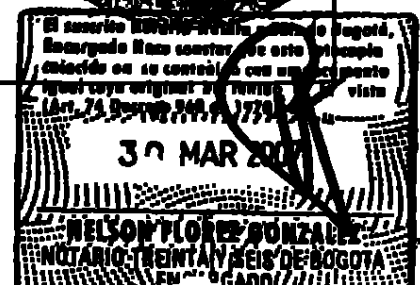
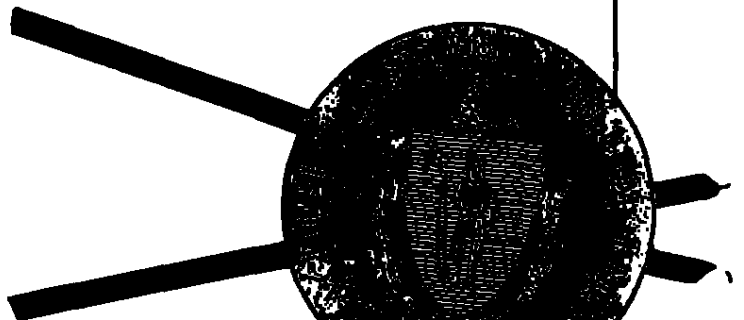
8. No.: 1214918

9. Seal/stamp:

Great Seal of the Commonwealth

10. Signature:

William Francis Galvin
William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



COLOMBIA

Carrera 11 N° 86-13 Piso 6 Bogotá Colombia Tel: (57 1) 6181088 - Fax: (57 1) 6350824 - Email: info@colarkmodel.com.co

PODER

POWER OF ATTORNEY

Yo (nosotros), abajo firmante(s) en mí (nuestro) carácter de representante(s) legales de una sociedad organizada y existente de acuerdo con las leyes de y en actual cumplimiento de su objeto social, con domicilio en

I (we), the undersigned JOHN HARRE legal representative(s) of ARCHEMIX CORP. an organization existing under the laws of DELAWARE, U.S.A. and in present execution of its business activity, domiciled at 300 THIRD STREET CAMBRIDGE, MA 02142 U.S.A.

por el presente instrumento confiero (confirmando) poder especial a favor de DELIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, con Cédula de Ciudadanía No. 41.634.882 de Bogotá, y tp. 20824 y CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ, con Cédula de Ciudadanía No. 40.017.374 de Tunja, y tp. 36448, con domicilio en Bogotá, Colombia, para que actuando en su orden en nombre del (de la) otorgante le (la) representen ante cualquier entidad, autoridad y/o persona, especialmente ante las del orden Administrativo, Contencioso Administrativo, Judicial, Tribunales de Arbitramento y/o cualquier otro en lo referente a los siguientes asuntos:

do hereby grant POWER OF ATTORNEY to DELIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, identification card No. 41.634.882 of Bogotá, and tp. 20824 and CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ, tp. 36448, identification card No. 40.017.374 of Tunja, residing in Bogotá, Colombia, to act in the order of their appointment in behalf of grantor before any entity, authority and/or natural or juridical person, specially before those Administrative, Administrative-Contentious, Judicial, arbitration courts, and/or any other, in all matters concerning the following:

- 1) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar cualquiera de las modalidades de Propiedad Industrial, tales como: patentes de invención, modelos de utilidad, diseños industriales, variedades vegetales, marcas, nombres y emblemas comerciales y denominaciones de origen; así como sus renovaciones, prórrogas, transferencias, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias. 2) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar derechos de autor, en cualquiera de sus presentaciones así como la protección de secretos industriales y know-how. 3) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar registros sanitarios, permisos y/o licencias de funcionamiento; así como sus renovaciones o prórrogas, transferencias, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias. 4) Ejercer acciones de oposición, observación, rescisión, reconsideración, reposición, apelación, contencioso administrativo o judicial, nulidad, protección al consumidor, consumo de licencias, protección de secretos industriales y demás acciones y recursos relacionados con derechos derivados de los asuntos arriba indicados y en contra de la competencia dual, acciones derivadas de la obtención o explotación de licencias, acciones de indemnización de perjuicios. También podrá(n) intervenir en juicios civiles, comerciales, penales, contencioso-administrativos, tutela y de policía; en acciones o juicios promovidos por el (la) demandante o en contra el (ella). 5) Registrar nombres de dominio ante la entidad competente. 6) En el ejercicio de este mandato los mandatarios arriba mencionados quedan facultados para: conciliar, cancelar, transigir, comprometer en arbitraje, desistir, recibir y tener posesión de la cosa objeto de litigio y transacción o desistir a derechos concedidos o en curso de concesión, admitir los hechos del proceso. 7) Ratificar o no la agencia oficiosa. 8) Así mismo faculto (facultamos) a los mencionados apoderados para recibir notificaciones y designar apoderados judiciales o extrajudiciales, sustituir el presente poder y revocar las constituciones que hiciera.

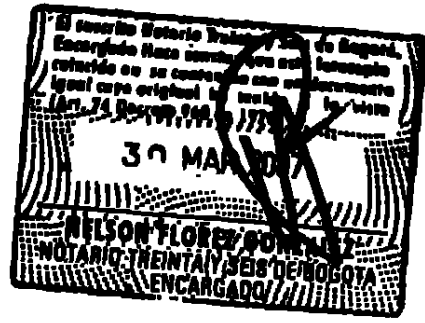
- 1) To apply, process, obtain and/or register any of the modalities of Industrial Property, such as: Patents of Invention, Utility Models, Designs, plant varieties; Marks, Slogans, Trade Names and emblems and appellations of Origin; as well as their renewals, assignments, changes of name and/or domicile, agreements and licenses. 2) To apply, process, obtain and/or register copyright of any kind as well as protection of industrial secrets or know-how. 3) To apply, process, obtain and/or register sanitary registrations, operating authorizations and/or licenses; as well as their renewals or assignments, changes of name and/or domicile, agreements and licenses. 4) To bring actions of opposition, observations, claims, reconsideration, appeal or legal rescission, cancellation, nullity, protection to the consumer, granting of licenses, protection of trade secrets and other actions related with rights derived from the above-mentioned matters and against the unfair competition, actions resulting from the obtaining or exploitation of licenses, recovering damages actions. They can also intervene or participate in Civil, Commercial, Criminal or Contencioso-Administrative Trials; the actions for writ mandamus, police actions; in actions, lawsuits or litigations instituted by the grantor or against him. 5) To register domain names before the competent entity. 6) To the effect of this mandate the above-named party are empowered to: conciliate, cancel, settle, submit to arbitration, withdraw and to receive and take possession of the litigation related object and waive or renounce the rights granted or in process of granting, admit the facts of the case. 7) To ratify or not the officious agency. 8) I (we) hereby appoint the above mentioned attorneys with power to receive notifications and to designate judicial and extrajudicial attorneys, substitute this Power of Attorney and to revoke such constitution.

John Harre

Dado y firmado en a los días de

Granted and signed at on this 12th day of MARCH of 2007

Firma / signature



CERTIFICADO NOTARIAL

(Cuando el solicitante es SOCIEDAD)

(Poderes otorgados en El Salvador, Estados Unidos, México y Venezuela)

A las _____ días del mes de _____ de _____, el Notario que suscribe DA FE de que:

1. _____
(nombre de la persona que firma el poder)
- mayor de edad y domiciliado en _____
y lea el documento que antecede.
2. Como el (a b) otorgante y que este (a) está legalmente capacitado para el otorgamiento.
3. El otorgante ha firmado el referido documento en su carácter de _____
de la persona jurídica _____
4. La citada persona jurídica con sede en _____ está legalmente constituida, que tiene actuamente existencia legal y que el acto para el cual se le otorga este poder está comprendido entre los que constituyen su objeto social.
5. El otorgante tiene efectivamente la representación que ostenta, que está legalmente y que está facultado para otorgar este poder.
6. Los anteriores certificaciones de los puntos 3, 4 y 5, me constan porque he tenido a la vista los documentos antedichos.

Notario Público

NOTA: A continuación de lo anterior, el Cónsul de Colombia debe autenticar la firma del Notario Público.

CERTIFICADO NOTARIAL (Cuando el solicitante es INDIVIDUO)

A las _____ días del mes de _____ de _____, el Notario que suscribe DA FE de que:

1. _____
(nombre de la persona que firma el poder)
- mayor de edad y domiciliado en _____
y lea el documento que antecede, como el otorgante y que este está legalmente capacitado para el otorgamiento.

Notario Público

NOTA: A continuación de lo anterior, el Cónsul de Colombia debe autenticar la firma del Notario Público.

Para todos los casos de pases al Señor Cónsul de Colombia o ante quien se otorga, debe expedir una certificación dejando constancia 1) de la existencia legal de la sociedad, 2) de que esta ejerce actuamente su objeto social, y 3) de que la persona o personas que otorgan el poder están facultadas para hacerlo, dejando constancia así mismo de que tuvo a la vista los papeles que acreditan tales circunstancias.

LEGALIZACIÓN POR EL CONSUL DE COLOMBIA
O POR APOSTILLA

NOTARIAL CERTIFICATE

(When the applicant is a CORPORATION)

(Power of attorney granted in: El Salvador, Mexico, U.S.A. and Venezuela)

This 12th day of MARCH, 2007
the undersigned Notary CERTIFIES that:

1. JOHN HARRE
(name of the person who signs the power of attorney)
- of _____ legal _____ age and _____ domiciled in MASSACHUSETTS at his home on the foregoing document.
2. The grantor is to him personally known and that he/she has legal capacity to execute the document.
3. The grantor has executed the foregoing document in his capacity V.P. INTELLECTUAL PROPERTY of the juridical person ABCHUMIX, CORP.
4. The mentioned juridical person with place of business in CAMBRIDGE, MA U.S.A. is duly organized, has actual legal existence and that the purpose for which the power of attorney is granted are within the scope of its corporate purposes.
5. The grantor has in fact the authorized quality and that his/her representation is legal and that he/she is empowered to grant this power of attorney.
6. I have based the above certifications 3, 4 and 5, on the evidence documents which for such purpose were exhibited to me.

Lynn M. Kafal
Notary Public

NOTA: Then the Colombian Consul must legalize the signature of the Notary Public.

NOTARIAL CERTIFICATE (When the applicant is an INDIVIDUAL)

On this _____ day of _____
the undersigned Notary CERTIFIES that:

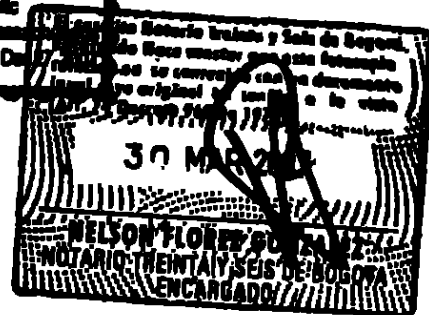
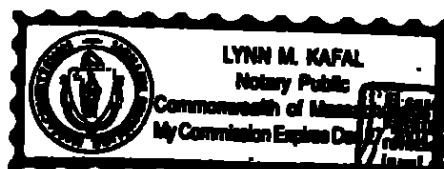
1. _____
(name of the person who signs the Power of Attorney)
- of legal _____ age and domiciled at _____ signed in his presence the foregoing document, the grantor is to him personally known and that he/she has legal capacity to execute the document.

Notary Public

NOTA: Then the Colombian Consul must legalize the signature of the Notary Public.

For all other countries the Colombian Consul or before who it is granted must issue a certification stating 1) the legal existence of the corporation, 2) that the corporate purposes are actually being accomplished, 3) that the person or persons who grant this Power of Attorney are empowered to do it. The Consul will certify also that the documents evidencing these circumstances were exhibited to him.

LEGALIZATION BY THE COLOMBIAN CONSUL OR BY APOSTILLE



EL TEXTO QUE SIGUE ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES. LLEVA LA FIRMA Y EL SELLO DE HELENA URIBE DE LEMOINE, TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL POR RESOLUCION NO. 3818 DEL MINISTERIO DE JUSTICIA DE COLOMBIA, DE FECHA 8 DE SEPTIEMBRE, 1972.

Correo Expreso No. EV4 07 - 389US

Expediente de abogado No.23239-578

Fecha Depósito : 12 Abril. 2006

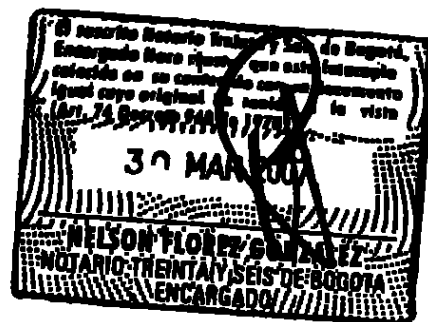
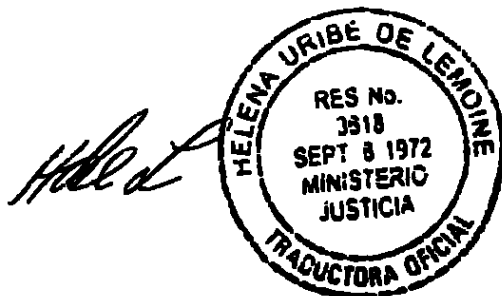
(ARC-578)

CESIÓN

Los suscritos, John L. Diener, Alicia Ferguson, Nubuko Hamaguchi, Sara Chesworth Keene, H.A. Daniel Lagassé, Pooja Sawhney y Kristin Thompson, por buena y valiosa consideración cuyo recibo se reconoce por el presente, cedemos, vendemos y transferimos a **ARCHEMIX CORP.**, una sociedad de Delaware, con oficinas en **One Hampshire Street, Cambridge, MA 02139** y a sus sucesores, cesionarios y representantes legales, conjuntamente llamados aquí el CEDENTE: (1) mi derecho, título e interés total en los Estados Unidos y en todos los países, en y con relación a todas las invenciones, descubrimientos y aplicaciones que figuran en la solicitud de Cartas de Patente de los Estados Unidos titulada:

APTAMEROS PARA LA FAMILIA DE CITOKINA IL-12 HUMANA Y SU USO COMO TERAPEUTICA EN ENFERMEDAD AUTOINMUNE

radicada ante la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos el 7 de Marzo, 2005 y a la cual se le asignó el número de serie 11/075,649, incluyendo todas las renovaciones, reiteraciones, reemisiones, reexámenes, extensiones, continuaciones y divisiones pertinentes y cualquier aplicación sustituta respectiva; (2) el derecho total y completo de radicar solicitudes de patentes a nombre del CESIONARIO o de su designado, o a nombre del CESIONARIO, o a elección del designado, en las invenciones, descubrimientos y aplicaciones arriba mencionadas en todos los países del mundo; (3) el derecho, título e interés total en las cartas que puedan ser expedidas en los Estados Unidos o en cualquier país y las renovaciones, reemisiones, reexpediciones, reexámenes, extensiones de las mismas, y todas las patentes de confirmación, registro e importación de las mismas; y (4) el derecho título, e interés total en todas las Convenciones y Derechos de Tratados de todo



672 9A

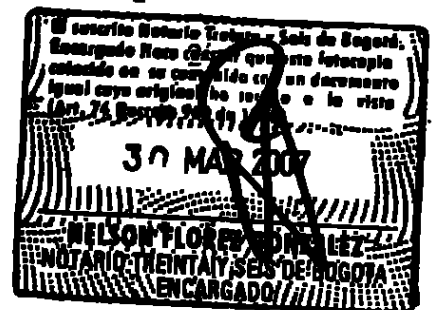
tipo, incluyendo sin limitación todos los derechos de prioridad en cualquier país del mundo en y con relación a las invenciones, descubrimientos y solicitudes arriba mencionados. Por medio del presente autorizo y solicito a las autoridades competentes que otorguen y expidan todas las Cartas de Patente en los Estados Unidos y en todo el mundo al CESIONARIO del derecho, título e interés total en las mismas tal como si las mismas hubieren estado en mi posesión y hubiesen sido disfrutadas por mi, si la presente cesión, venta y transferencia no se hubiese efectuado.

Acepto en cualquier momento, a solicitud del CESIONARIO, ejecutar y entregar al CESIONARIO todas las solicitudes adicionales para las patentes correspondientes a dichas invenciones y descubrimientos o cualquier parte de los mismos y todas las solicitudes para patentes de confirmación, registro e importación con base en las Cartas de Patentes expedidas con relación a dichas invenciones, descubrimientos o solicitudes y divisiones, continuaciones, renovaciones, reemisiones, reexpediciones, reexámenes y extensiones de las mismas.

Me comprometo además, en cualquier momento, a ejecutar y entregar a solicitud del CESIONARIO todos los documentos adicionales, si fuere el caso, que sean necesarios o convenientes para garantizar la protección de las patentes sobre dichas invenciones, descubrimientos y aplicaciones en todos los países del mundo y de todos modos a hacer todo aquello que se considere necesario para dar pleno efecto y perfeccionar los derechos del CESIONARIO bajo la presente cesión, incluyendo la ejecución, entrega y obtención de todos los documentos pertinentes que den evidencia de ésta cesión, transferencia y venta, tal como se considere necesario o aconsejable.

Por medio del presente declaro que no se ha efectuado ni se efectuará una cesión, venta, acuerdo o pignoración que pueda entrar en conflicto con la presente cesión.

Además me comprometo a que el CESIONARIO, mediante solicitud expresa, recibirá oportunamente todos los hechos y documentos pertinentes relativos a dicha invención, y a dichas Cartas de Patente y equivalentes legales que sean conocidos y accesibles al CEDENTE y testificará con relación a los mismos en cualquier interferencia, litigio o



proceso relacionado con lo anterior y oportunamente ejecutará y entregará al CESIONARIO o a sus representantes legales todos los documentos o instrumentos o garantías requeridos para solicitar, obtener, mantener, expedir y hacer cumplir dicha aplicación, dicho invento y dichas Cartas de Patente así como los equivalentes relativos a los mismos que puedan ser necesarios o convenientes para cumplir con los fines del presente.

Fecha: 22 de Noviembre de 2005

FIRMADO: JOHN L. DIENER

ESTADO DE MASSACHUSETTS - CONDADO DE MIDDLESEX

A los 22 días del mes de Noviembre de 2005, ante el suscrito, Notario Público, personalmente compareció JOHN L. DIENER, (nombre del firmante del documento) quien comprobó ante mí mediante evidencia satisfactoria de identificación personal que es la persona cuyo nombre suscribe el presente documento y quien juró o afirmó ante mí que el contenido del documento es verdadero y preciso hasta donde van sus conocimientos y convencimiento.

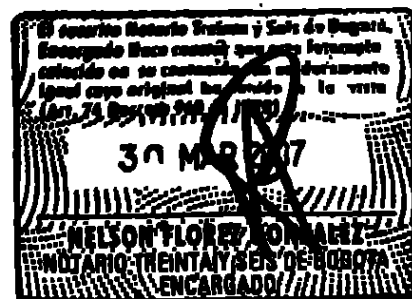
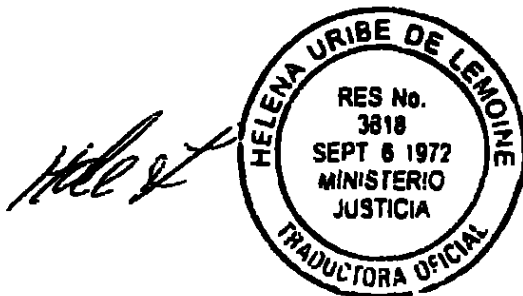
FIRMADO: JANET M. CORNEAU, NOTARIO PUBLICO, CON COMISION HASTA EL 24 DE ENERO DE 2008. HAY SELLO DEL NOTARIO.

Fecha: 28 de Noviembre de 2005

FIRMADO: ALICIA FERGUSON

ESTADO DE MASSACHUSETTS - CONDADO DE MIDDLESEX

A los 28 días del mes de Noviembre de 2005, ante el suscrito, Notario Público, personalmente compareció ALICIA FERGUSON, (nombre del firmante del documento) quien comprobó ante mí mediante evidencia satisfactoria de identificación personal que es la persona cuyo nombre suscribe el presente documento y quien juró o afirmó ante mí que el contenido del documento es verdadero y preciso hasta donde van sus conocimientos y convencimiento.



TRADUCCION OFICIAL NO. 228/2007.

FIRMADO: JANET M. CORNEAU. NOTARIO PUBLICO. CON COMISION HASTA
EL 24 DE ENERO DE 2008. HAY SELLO DEL NOTARIO.

Fecha:

FIRMADO: NOBUKO HAMAGUCHI

EN TESTIMONIO DE LO ANTERIOR

FIRMADO: ILEGIBLE. TESTIGO

FECHA: DIA 8 DE DICIEMBRE DE 2005

FIRMADO: PAUL S. CHAUFSON

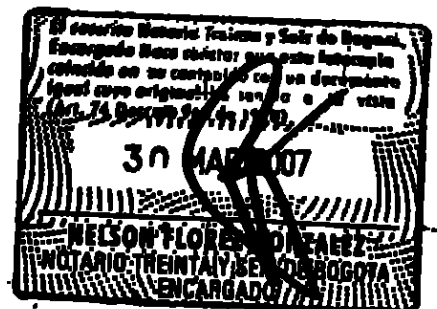
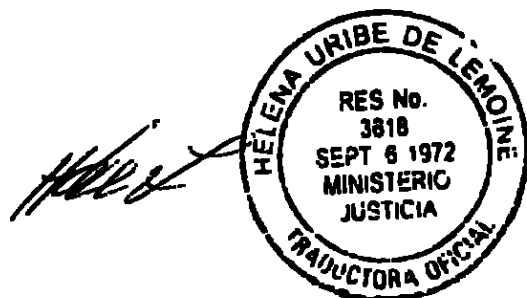
Fecha: 21 de Noviembre de 2005

FIRMADO: SARA CHESWORTH KEENE

ESTADO DE MASSACHUSETTS - CONDADO DE MIDDLESEX

A los 21 días del mes de Noviembre de 2005, ante el suscrito. Notario Público,
personalmente compareció **SARA CHESWORTH KEENE**. (nombre del firmante del
documento) quien comprobó ante mí mediante evidencia satisfactoria de identificación
personal que es la persona cuyo nombre suscribe el presente documento y quien juró o
afirmó ante mí que el contenido del documento es verdadero y preciso hasta donde van sus
conocimientos y convencimiento.

FIRMADO: JANET M. CORNEAU. NOTARIO PUBLICO. CON COMISION HASTA
EL 24 DE ENERO DE 2008. HAY SELLO DEL NOTARIO.



7
619

Fecha: 22 de Noviembre de 2005

FIRMADO: H.A. DANIEL LAGASSE

ESTADO DE MASSACHUSETTS - CONDADO DE MIDDLESEX

A los 22 días del mes de Noviembre de 2005, ante el suscrito, Notario Público, personalmente compareció **H.A. DANIEL LAGASSE**, (nombre del firmante del documento) quien comprobó ante mí mediante evidencia satisfactoria de identificación personal que es la persona cuyo nombre suscribe el presente documento y quien juró o afirmó ante mí que el contenido del documento es verdadero y preciso hasta donde van sus conocimientos y convencimientos.

FIRMADO: JANET M. CORNEAU, NOTARIO PUBLICO, CON COMISION HASTA EL 24 DE ENERO DE 2008. - HAY SELLO DEL NOTARIO.

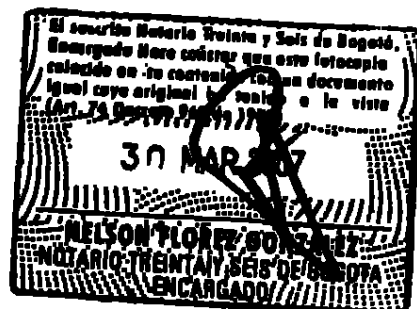
Fecha: 18 de Noviembre de 2005

FIRMADO: KRISTIN THOMPSON

ESTADO DE MASSACHUSETTS - CONDADO DE MIDDLESEX

A los 18 días del mes de Noviembre de 2005, ante el suscrito, Notario Público, personalmente compareció **KRISTIN THOMPSON**, (nombre del firmante del documento) quien comprobó ante mí mediante evidencia satisfactoria de identificación personal que es la persona cuyo nombre suscribe el presente documento y quien juró o afirmó ante mí que el contenido del documento es verdadero y preciso hasta donde van sus conocimientos y convencimiento.

FIRMADO: JANET M. CORNEAU, NOTARIO PUBLICO, CON COMISION HASTA EL 24 DE ENERO DE 2008. HAY SELLO DEL NOTARIO.



7
676

Fecha: 6 de Marzo de 2006

FIRMADO: POOJA SAWHNEY

ESTADO DE MASSACHUSETTS - CONDADO DE MIDDLESEX

A los 6 días del mes de Marzo de 2006, ante el suscrito, Notario Público, personalmente compareció **POOJA SAWHNEY**, (nombre del firmante del documento) quien comprobó ante mí mediante evidencia satisfactoria de identificación personal que es la persona cuyo nombre suscribe el presente documento y quien juró o afirmó ante mí que el contenido del documento es verdadero y preciso hasta donde van sus conocimientos y convencimiento.

FIRMADO: ELLIOT GREENWOOD, NOTARIO PUBLICO, CON COMISION HASTA EL 9 DE MAYO DE 2008. HAY SELLO DEL NOTARIO.

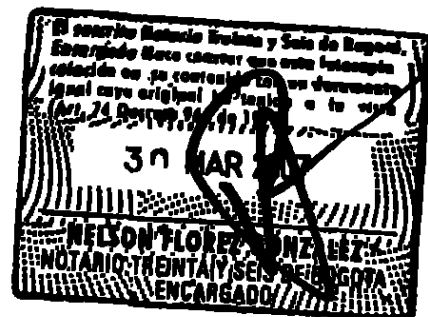
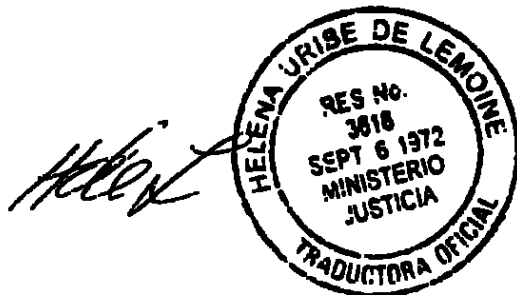
CERTIFICACION NOTARIAL DE CESIÓN

Por medio del presente certifico que el documento adjunto es una copia fidedigna y veraz del original de la Cesión a ARCHEMIX CORP., efectuada por John L. Dienes, Alicia Ferguson, Nobuko Hamaguchi, Sara Chesworth Keene, H.A- Daniel Lagase, Pooja Sawhney y Kristin Thompson, de la Solicitud de Patente Serie No. 11/075,649, titulada:

**APTAMEROS PARA LA FAMILIA DE CITOKINA IL-12 HUMANA Y SU USO
COMO TERAPEUTICA EN ENFERMEDAD AUTOINMUNE**

Registrada ante la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos el 11 de Enero, 2006.

FIRMADO: PETER MGUIRE, NOTARIO PUBLICO CON COMISION HASTA EL 31 DE ENERO, 2014. HAY SELLO EN RELIEVE DEL NOTARIO.



2
677

TRADUCCION OFICIAL NO. 228/2007.

ESTADO DE MASSACHUSETTS
WILLIAM FRANCIS GALVIN
SECRETARIO DE ESTADO

APOSTILLA

CONVENIO DE LA HAYA DEL 5 DE OCTUBRE DE 1961

1. PAIS: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

EL PRESENTE DOCUMENTO PUBLICO

2. HA SIDO FIRMADO POR: PETER MAGUIRE

3. ACTUANDO EN SU CAPACIDAD DE: NOTARIO PUBLICO

4. LLEVA EL SELLO DE: ESTADO DE MASSACHUSETTS

MINISTERIO DE JUSTICIA
585287
Helena Uribe

CERTIFICADO

5. EN: BOSTON, MASSACHUSETTS

6. EL: 15 DE MARZO, 2007

7. POR: EL SECRETARIO DE ESTADO

8. BAJO EL NO.: 1214917

9. SELLO: GRAN SELLO DEL ESTADO DE MASSACHUSETTS

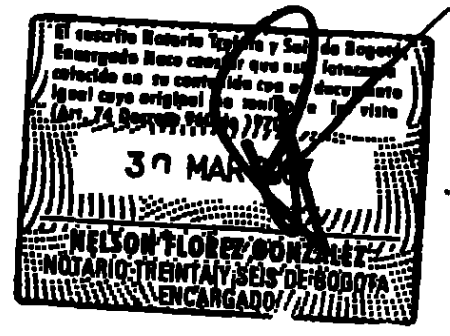
10. FIRMADO: WILLIAM FRANCIS GALVIN, SECRETARIO DE ESTADO

2007 37 MAR 2007
MINISTERIO DE JUSTICIA

LA TRADUCTORA OFICIAL

Helena Uribe de Lemoine

HELENA URIBE DE LEMOINE



P. 837

618

The Commonwealth of Massachusetts

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. **Country:** United States of America

This public document

2. **has been signed by:** Peter Maguire

3. **acting in the capacity of:** Notary Public

4. **bears the seal/stamp of:** the State of Massachusetts
whose commission expires on: January 31, 2014

Certified

5. **at:** Boston, Massachusetts

6. **the:** 15 March, 2007

7. **by:** the Secretary of the Commonwealth

8. **No.:** 1214917

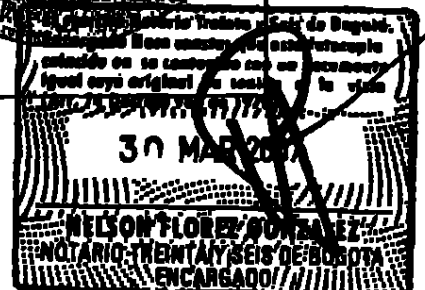
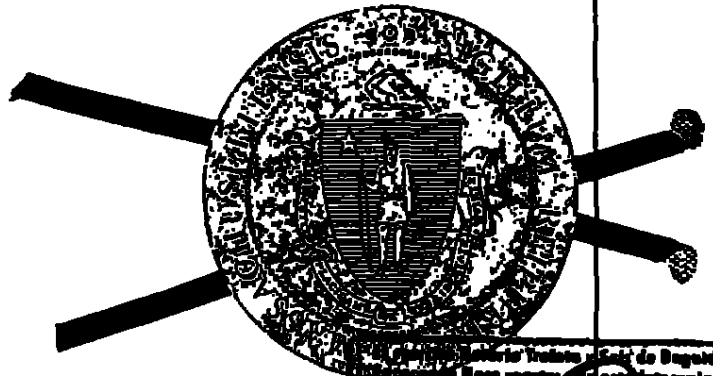
9. **Seal/stamp:**

Great Seal of the Commonwealth

10. **Signature:**



William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



prepared by CAYWARD

4
699

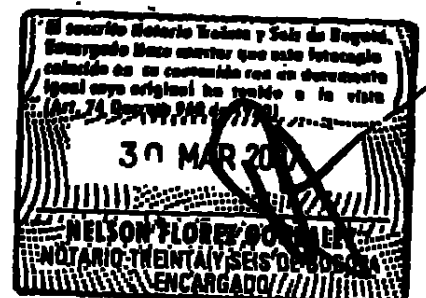
NOTARIAL CERTIFICATE OF ASSIGNMENT

I hereby certify that the attached document is a true and actual copy of the original Assignment to Archemix Corp., by John L. Diener, Alicia Ferguson, Nobuko Hamaguchi, Sara Chesworth Keene, H.A. Daniel Lagasse, Pooja Sawhney, and Kristin Thompson, of U.S. Patent Application Serial No. 11/075,649 entitled: Aptamers to the Human IL-12 Cytokine Family and Their Use as Autoimmune Disease Therapeutics, recorded in the United States Patent and Trademark Office on 11 January 2006.

Peter Maguire
Peter Maguire, Notary Public
My Commission Expires 1/31/2014

TRA 2206031v.1

NYC 367019v1



Express Mail Label No.: EV4600738908
Date of Deposit: April 12, 2006

Attorney Docket No. 23239-578
(ARC-578)

2
620

ASSIGNMENT

We, John L. Diener, Alicia Ferguson, Nobuko Hamaguchi, Sara Chesworth Keene, H.A. Daniel Lagassé, Pooja Sawhney, and Kristin Thompson, the undersigned, for good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, hereby assign, sell and transfer to Archemix Corp., a Delaware corporation, with offices at One Hampshire Street, Cambridge, MA 02139 and its successors, assigns and legal representatives, all hereinafter referred to as the ASSIGNEE: (1) my entire right, title and interest for the United States and in all countries, in and to any and all inventions, discoveries and applications which are disclosed in the application for United States Letters Patent entitled:

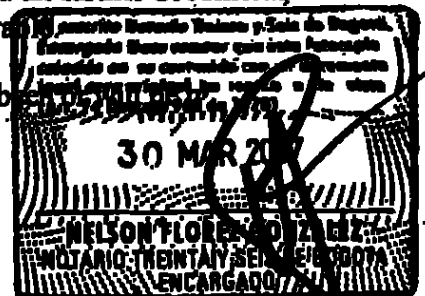
APTAMERS TO THE HUMAN IL-12 CYTOKINE FAMILY AND THEIR USE AS AUTOIMMUNE DISEASE THERAPEUTICS

filed with the U.S. Patent and Trademark Office on March 7, 2005 and assigned Serial No. 11/075,649, including any renewals, revivals, reissues, reexaminations, extensions, continuations and divisions thereof and any substitute applications therefor; (2) the full and complete right to file patent applications in the name of the ASSIGNEE, its designee, or in my name as the ASSIGNEE, or its designee's election, on the aforesaid inventions, discoveries and applications in all countries of the world; (3) the entire right, title and interest in and to any Letters Patent which may issue thereon in the United States or in any country, and any renewals, revivals, reissues, reexaminations and extensions thereof, and any patents of confirmation, registration and importation of the same; and (4) the entire right, title and interest in all Convention and Treaty Rights of all kinds thereon, including without limitation all rights of priority in any country of the world, in and to the above inventions, discoveries and applications. I hereby authorize and request the competent authorities to grant and to issue any and all such Letters Patent in the United States and throughout the world to the ASSIGNEE of the entire right, title and interest therein, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me had this assignment, sale and transfer not been made.

I agree, at any time, upon the request of the ASSIGNEE, to execute and to deliver to the ASSIGNEE any additional applications for patents for said inventions and discoveries, or any part or parts thereof, and any applications for patents of confirmation, registration and importation based on any Letters Patent issuing on said inventions, discoveries, or applications and divisions, continuations, renewals, revivals, reissues, reexaminations and extensions thereof.

I further agree at any time to execute and to deliver upon request of the ASSIGNEE such additional documents, if any, as are necessary or desirable to secure patent protection on said inventions, discoveries and applications throughout all countries of the world, and otherwise to do the necessary to give full effect to and to perfect the rights of the ASSIGNEE under this Assignment, including the execution, delivery and procurement of any and all further documents evidencing this assignment, transfer and sale as may be necessary or desirable.

I hereby covenant that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been entered into which would conflict with this assignment.



627

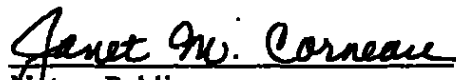
I further covenant that ASSIGNEE will, upon its request, be provided promptly with all pertinent facts and documents relating to said invention and said Letters Patent and legal equivalents as may be known and accessible to ASSIGNOR and will testify as to the same in any interference, litigation or proceeding related thereto and will promptly execute and deliver to ASSIGNEE or its legal representatives any and all papers, instruments or affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue and enforce said application, said invention and said Letters Patent and said equivalents thereof which may be necessary or desirable to carry out the purposes thereof.

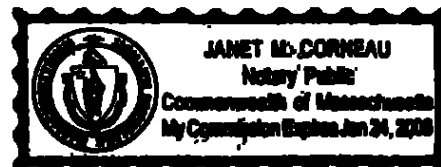
Date: 11/22/05


Signature of: John L. Diener

State of MASSACHUSETTS
County of MIDDLESEX

On this 22nd day of November, 2005, before me, the undersigned notary public, personally appeared JOHN L. DIENER (name of document signer), proved to me through satisfactory evidence of identification which were Personal Identity, to be the person whose name is signed on this document and who swore or affirmed to me that the contents of the document are truthful and accurate to the best of his/her knowledge and belief.


Notary Public
My Commission Expires: January 24, 2008



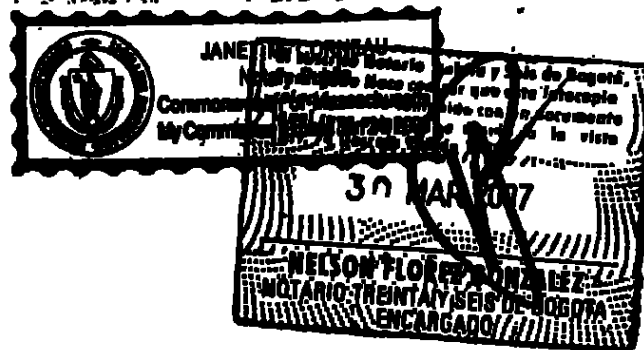
Date: 11/26/05


Signature of: Alicia Ferguson

State of MASSACHUSETTS
County of MIDDLESEX

On this 28th day of November, 2005, before me, the undersigned notary public, personally appeared ALICIA FERGUSON (name of document signer), proved to me through satisfactory evidence of identification which were Personal Identity, to be the person whose name is signed on this document and who swore or affirmed to me that the contents of the document are truthful and accurate to the best of his/her knowledge and belief.


Notary Public
My Commission Expires: January 24, 2008



Confirmation No.: 2494
Filed: March 7, 2005

622

Date:

[Signature]
Signature of: Nobuko Hamaguchi

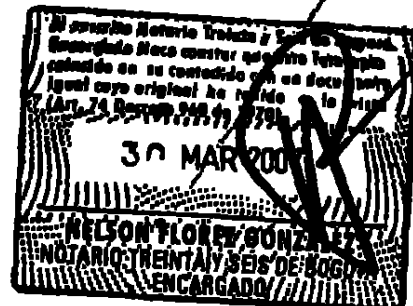
IN WITNESS WHEREOF,

[Signature]
Signature of witness:

this 8 day of December 2005
Date of signing

[Signature]
Signature of witness:

this 8 day of December 2005
Date of signing



Confirmation No.: 2494
Filed: March 7, 2005

Date:

11/21/05

Signature of: Sara Chesworth Keene

State of MASSACHUSETTS
County of MIDDLESEX

On this 21st day of NOVEMBER, 2005, before me, the undersigned notary public, personally appeared SARA CHESWORTH KEENE (name of document signer), proved to me through satisfactory evidence of identification which were Personal Identity, to be the person whose name is signed on this document and who swore or affirmed to me that the contents of the document are truthful and accurate to the best of his/her knowledge and belief.

Janet M. Corneau
Notary Public

My Commission Expires: January 24, 2008



Date:

11/22/05

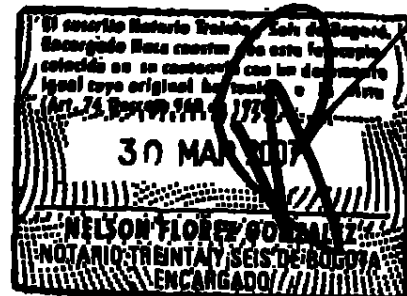
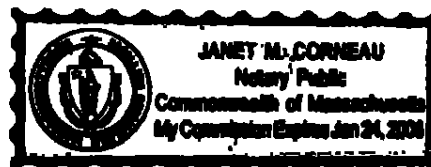
Signature of: H.A. Daniel Lagassé

State of MASSACHUSETTS
County of MIDDLESEX

On this 22nd day of NOVEMBER, 2005, before me, the undersigned notary public, personally appeared H.A. Daniel Lagassé (name of document signer), proved to me through satisfactory evidence of identification which were PERSONAL IDENTITY, to be the person whose name is signed on this document and who swore or affirmed to me that the contents of the document are truthful and accurate to the best of his/her knowledge and belief.

Janet M. Corneau
Notary Public

My Commission Expires: January 24, 2008



624 \$

Date:

Signature of: Pooja Sawhney

State of _____
County of _____

On this _____ day of _____, 2005, before me, the undersigned notary public, personally appeared _____ (name of document signer), proved to me through satisfactory evidence of identification which were _____, to be the person whose name is signed on this document and who swore or affirmed to me that the contents of the document are truthful and accurate to the best of his/her knowledge and belief.

Notary Public
My Commission Expires: _____

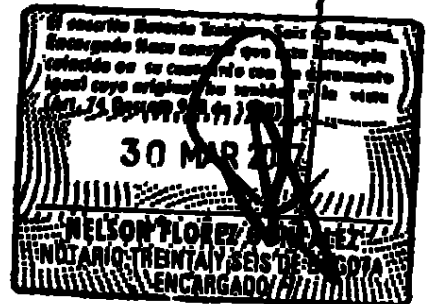
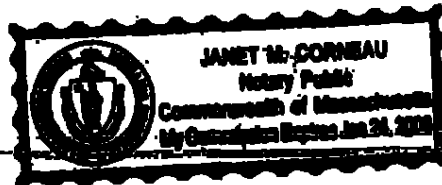
Date: 11/18/05


Signature of: Kristin Thompson

State of MASSACHUSETTS
County of MIDDLESEX

On this 18th day of November, 2005, before me, the undersigned notary public, personally appeared KRISTIN THOMPSON (name of document signer), proved to me through satisfactory evidence of identification which were Personal Identity, to be the person whose name is signed on this document and who swore or affirmed to me that the contents of the document are truthful and accurate to the best of his/her knowledge and belief.


Notary Public
My Commission Expires: January 24, 2008



625

Date: 3/6/06

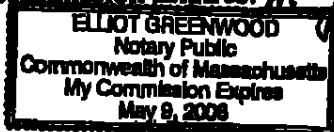
[Signature]
Signature of: Pooja Sawhney

State of MA
County of _____

On this 6 day of March, 2005, before me, the undersigned notary public, personally appeared Pooja Sawhney (name of document signer), proved to me through satisfactory evidence of identification which were mass license, to be the person whose name is signed on this document and who swore or affirmed to me that the contents of the document are truthful and accurate to the best of his/her knowledge and belief.

[Signature]
Notary Public

My Commission Expires: May 9, 2008



Date:

Signature of: Kristin Thompson

State of _____
County of _____

On this _____ day of _____, 2005, before me, the undersigned notary public, personally appeared _____ (name of document signer), proved to me through satisfactory evidence of identification which were _____, to be the person whose name is signed on this document and who swore or affirmed to me that the contents of the document are truthful and accurate to the best of his/her knowledge and belief.

Notary Public
My Commission Expires: _____

TRA 2011957v1

