

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

**No. 10-024524-00005-0000**Fecha: 2010-07-30 17:47:18 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 24

Señora

Alix Carmenza Céspedes de Vergel

Jefe de División de Nuevas Creaciones

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E. _____ S. _____ D. _____

Referencia: Expediente No. 10.024.524

Solicitud de Patente de Invención titulada: "Métodos de aislamiento de microorganismos formadores de glóbulos tal como bacterias y/o hongos".

Solicitante: Microbia, Inc y Tate & Lyle Ingredients Americas, INC

RESPUESTA AL AUTO NOTIFICADO POR FIJACIÓN EN LISTA No. 117**DEL 9 DE ABRIL DE 2010, OFICIO NO. 4807 (EXAMEN DE FORMA)**

ÁLVARO CORREA ORDÓÑEZ, mayor de edad y vecino de Bogotá D.C., identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad en referencia, doy respuesta al auto emanado por ese Despacho dentro del término de prórroga solicitado en mi memorial 10-024524-00004-0000 de 31 de mayo de 2010:

1. Presento copia auténtica de los documentos de poder debidamente notariados y legalizados junto con su certificación notarial que acredita la existencia y representación legal de las sociedades solicitantes. Así mismo se presenta la traducción oficial al castellano de dichos documentos.
2. Siguiendo la sugerencia del examinador, modifiko el título de la solicitud por: "Métodos de aislamiento de microorganismos formadores de glóbulos tal como bacterias y/o hongos".

3. Presento documentos de cesión debidamente legalizados en los cuales consta la cesión del derecho a la patente a la entidades solicitantes junto con su traducción oficial al castellano.

Atentamente,



ÁLVARO CORREA ORDÓÑEZ
C.C.No.79.143.366 de Usaquén
T.P.20.281

Anexos: Poder legalizado de Abogado (2)
Certificado de Existencia y Representación legal (2)
Documento de Cesión de Inventores (3)
Formatos PCT/IB/306

MGT/BOGDMS-#409490-V1-P2010_000006-0310.DOC

APOSTILLA EN PODER DE MICROBIA, INC.

Estado de Massachusetts

William Francis Galvin

Secretario de Estado

APOSTILLA

(Convención De La Haya del 5 octubre de 1961)

1. País Estados Unidos de América
2. Este documento Público ha sido firmado por Shannon M. Roberts
3. Quien ejerce funciones de notario público
4. Lleva el sello estado de Massachusetts, su cargo vence 11 de marzo de 2016

CERTIFICADO

5. En Boston, Massachusetts
 6. El 4 de junio de 2010.
 7. Por el secretario del Estado
 - 8 No. 1458590
 9. Gran Sello del estado de Massachusetts
 10. Firma ilegible de William Francis Galvin
- secretario de Estado

PODER DE MICROBIA, INC.

Bilingüe inglés y español del 17 de mayo de 2010 firmado por Marcus Lovell Smith, Director ejecutivo y presidente de Microbia, Inc.

CERTIFICADO NOTARIAL:

Bilingüe el 17 de mayo de 2010. el suscrito notario Shannon M. Roberts certifica

1. Marcus Lovell Smith, mayor y residente en New Hampshire Estados Unidos firmó el instrumento anterior.
2. Conozco al otorgante y tiene la capacidad para otorgarlo.
3. el otorgante es el Director ejecutivo y presidente de Microbia, Inc.
4. Microbia, Inc. está legalmente constituida, tiene existencia legal y el acto está dentro de su objeto social
6. Basó las certificaciones 3,4 y 5 anteriores en Resolución de Junta directiva del 10- 28- 2010 .

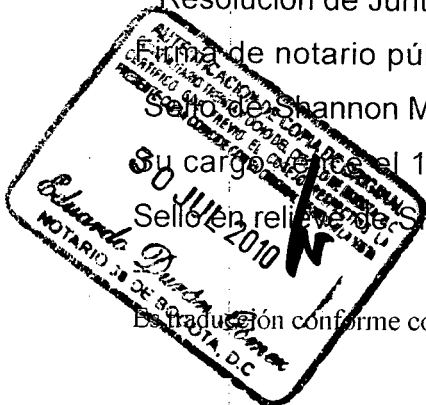
Firma de notario público- Shannon M. Roberts

Sello de Shannon M. Roberts notario publico de Massachusetts.

Su cargo vence el 11 de marzo de 2016.

Sello en relieve de Shannon M. Roberts- Notario público de Massachusetts

Es traducción conforme con copia para confrontar. Bogotá, Junio 29- 2010



Marlén Neira C

MARLEN NEIRA CASTRO
Traductor e Intérprete Oficial
Inglés - Español - Inglés
Resolución No. 2117 del 7 Oct 1987

Alexandra M

4

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: Shannon M. Roberts
3. acting in the capacity of: Notary Public
4. bears the seal/stamp of: the State of Massachusetts
whose commission expires on: March 11, 2016

Certified

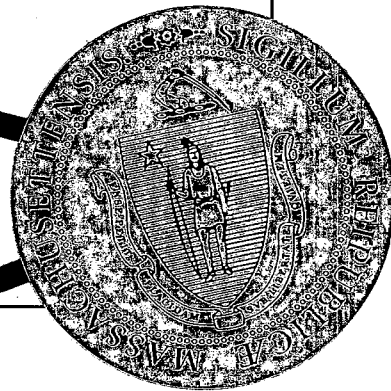
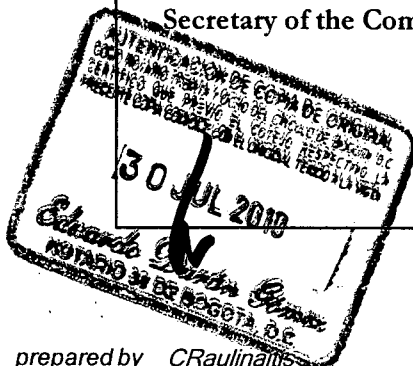
5. at: Boston, Massachusetts
6. the: 4 June, 2010
7. by: the Secretary of the Commonwealth
8. No.: 1458590
9. Seal/stamp:

Great Seal of the Commonwealth

10. Signature:

William Francis Galvin

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



prepared by CRaulinatus

120

POWER OF ATTORNEY

The undersigned.

Microbia, Inc.

located at

60 Westview Street, Lexington, MA 02421, US

declares that it hereby grants to

**ÁLVARO CORREA-ORDÓÑEZ and/or
RICARDO METKE MENDEZ and/or
JUAN PABLO CONCHA-DELGADO and/or
OLGA GEORGETTE OTERO**

of the firm Baker & McKenzie Colombia S.A. members of Baker & McKenzie, domiciled at Av. 82 No. 10-62, 6th floor, of Bogotá D.C., Colombia, full and sufficient power of attorney to pursue before the competent authorities the following matters:

Trademark registrations and renewals; deposit and registration of commercial names and commercial ensigns; registration and renewal of domain names; obtainment of patents, utility models, industrial designs, integrated circuits layout-designs and vegetal varieties; recordals of mergers, changes of name, assignments, changes of domicile and address; security interests; recordal of license of use agreements, liens and other acts that affect or limit the mentioned industrial property rights; filing and prosecution of all matters relating to domain names; filing and prosecution of oppositions, cancellation actions, annulment actions, annulment and reinstatement of right action, precautionary injunctions, infringement actions, and all administrative and judicial actions available for the prosecution of proceedings related to industrial property matters, unfair competition and protection of consumers,

to which end it empowers them to file requests, petitions and lawsuits, appeals and objections, pay taxes, receive, including faculties to enter into settlement agreements, conciliations and transactions, abandon applications and renounce to intellectual property rights and, in general, to take all the actions before the competent authorities in order to duly protect our intellectual property. To the said mandatories sufficient power is granted hereby to receive notifications, for and on behalf of the Company, to confer powers on those who are to represent the Company judicially and extrajudicially, to do everything in connection with the intellectual property rights, and to do everything that may be required before administrative or judicial officers or any class to comply this power, giving them likewise faculty to substitute these presents and revoke such substitutions if necessary.

Done and subscribed in

On the 17th day of May of 2010

PODER

La abajo firmada,

Microbia, Inc.

domiciliada en

60 Westview Street, Lexington, MA 02421, US

declara por el presente que otorga a

**ÁLVARO CORREA-ORDÓÑEZ y/o
RICARDO METKE MÉNDEZ y/o
JUAN PABLO CONCHA-DELGADO y/o
OLGA GEORGETTE OTERO**

de la firma Baker & McKenzie Colombia S.A. miembros de Baker & McKenzie, domiciliada en la Av. 82 No. 10-62 Piso 6 en Bogotá D.C. Colombia, poder especial amplio y suficiente, para adelantar ante la autoridades competentes los siguientes asuntos:

Registro y renovación de marcas; depósito y registro de nombres comerciales y enseñas comerciales; registro y renovación de nombres de dominio; obtención de patentes de invención, modelos de utilidad, diseños industriales, esquemas de trazado de circuitos integrados y variedades vegetales; inscripción de fusiones, cambios de nombre, traspasos, cambios de domicilio y de dirección; inscripción de contratos de prenda, inscripción de licencias de uso, embargos y otros actos que afecten o limiten los mencionados derechos de propiedad industrial; presentación y tramitación de todos los asuntos relacionados con nombres de dominio; presentación y tramitación de oposiciones, acciones de cancelación, acciones de nulidad, acciones de nulidad y restablecimiento del derecho, medidas cautelares, acciones por infracción de derechos, y demás acciones judiciales, relacionadas con procesos de propiedad industrial, competencia desleal y protección del consumidor,

a cuyo efecto los faculta para presentar solicitudes, peticiones y demandas, interponer recursos, reclamos, pagar impuestos y tasas, recibir, transigir y desistir, incluyendo facultades para entrar en acuerdos amigables, conciliaciones y transacciones, abandonar solicitudes y renunciar a derechos de propiedad industrial, y en general, a dar ante las autoridades competentes todos los pasos necesarios para la debida protección de nuestra propiedad industrial. Asimismo se concede a los expresados mandatarios poder suficiente para recibir notificaciones a nombre de la compañía, otorgar poderes a quienes vayan a representar a la compañía judicial y extrajudicialmente, responder en juicio a todas las reclamaciones o demandas que por motivo de los derechos de propiedad industrial se presentaren y hacer cuanto fuere necesario ante las autoridades administrativas o judiciales de cualquier orden para el cumplimiento de este mandato, dándoles igualmente facultad para sustituir el presente poder y en caso necesario, revocar dichas sustituciones.

Dado y firmado en

A los



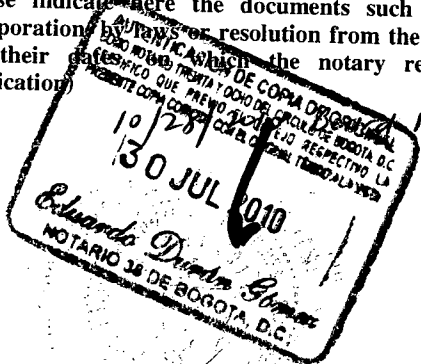
SHANNON M. ROBERTS
NOTARY PUBLIC
COMMONWEALTH OF MASSACHUSETTS
MY COMMISSION EXPIRES
MARCH 11, 2016
días del mes de de 20

NOTARIAL CERTIFICATIONOn this 17th day of May20 10, the undersigned NotaryShannon M. Roberts
(Shannon M. Roberts)

CERTIFIES

1. That Marcus Lovell Smithof legal age and domiciled
in New Hampshire, USAset his hand on the foregoing
document.2. That the grantor is to me personally known and that he/she has
legal capacity to execute the instrument.3. That the grantor has executed the foregoing document
as CEO and President

of the corporate person

4. That the corporate person Microbia, Inc.having its home office in Lexington, MA USA
is duly organized, has present legal existence and that the
purposes for which the power of attorney is granted are within the scope
of its corporate purposes.5. That the grantor has in fact the referred to authority and that
his/her representation is legal.That I have based certifications 3, 4 and 5 above on the following
authentic documents for such purpose exhibited to me and which I
mention specifically, giving their dates and their origin or source:(Please indicate here the documents such as the articles of
incorporation, bylaws or resolution from the Board of Directors
and their dates, which the notary relied to grant the
certification)SHANNON M. ROBERTS
NOTARY PUBLIC
COMMONWEALTH OF MASSACHUSETTS
MY COMMISSION EXPIRES
MARCH 11, 2016CERTIFICACION NOTARIAL

A los _____ días del mes de _____

de 20 10, el suscrito Notario

DA FE

1. Que

mayor y domiciliado
en _____

suscrió de su puño y letra el documento que antecede.

2. Que conozco al otorgante y que éste tiene capacidad leg
otorgamiento.3. Que el otorgante ha suscrito el referido documento en st
de _____

de la persona jurídica

4. Que la persona
jurídica _____

con sede en _____

está legalmente constituida, que tiene existencia legal actual
el acto para el cual se otorga el poder está comprendido e
que constituyen su objeto social.5. Que el otorgante tiene efectivamente la representación que
y que ésta es legítima.6. Que he basado las certificaciones 3, 4 y 5 anteriores en los sig
documentos auténticos que al efecto se me exhibieron
menciono específicamente con expresión de sus fechas y
origen o procedencia:

APOSTILLA EN PODER DE TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS, INC.

ESTADO DE ILLINOIS
SECRETARIO DE ESTADO
SPRINGFIELD, ILLINOIS

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 octubre de 1961)

1. País Estados Unidos de América
2. Este documento Público ha sido firmado por Chris E. Livergood
3. Quien ejerce funciones de notario público, condado Macon
4. Lleva el sello de Estado de Illinois

CERTIFICADO

5. En Springfield, Illinois
 6. El 3 de junio de 2010.
 7. Por el secretario de estado de Illinois
 - 8 No. S10KL12462
 9. Gran Sello del estado de Illinois
 10. Firma ilegible Jesse White
- Secretario de estado de Illinois

PODER DE TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS, INC.

Bilingüe inglés y español del 26 de mayo de 2010 firmado por Marc W. Larson,
Secretario de Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc.

CERTIFICADO NOTARIAL:

Bilingüe certifica funciones de Marc W. Larson, residente en Estados Unidos como
Secretario de Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc.

6. Baso las certificaciones 3,4 y 5 anteriores en el Certificado de Constitución del 1
enero de 2005. Estatutos del 1 de enero de 2005.

Firma y Sello de Notario público Chris E. Livergood

Sellos del Notario del Estado de Illinois Su comisión vence el 6- 21- 2010

Es traducción conforme con copia para confrontar- Bogotá, Junio 29-2010

Marlen Neira C
MARLEN NEIRA CASTRO
Traductor e Intérprete Oficial
Inglés - Español - Inglés
Resolución No. 2117 del 7 Oct 1987

Alexandra M. 8



SPRINGFIELD, ILLINOIS

APOSTILLE

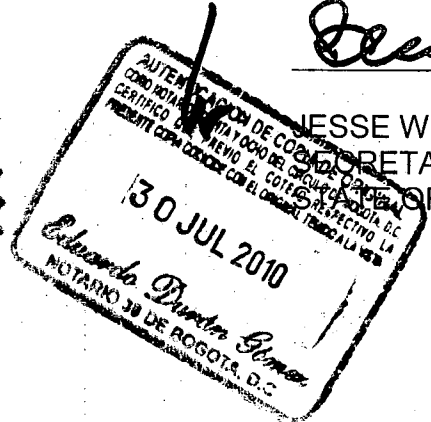
(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America
This public document
2. has been signed by CHRIS E. LIVERGOOD
3. acting in the capacity of NOTARY PUBLIC, MACON COUNTY
4. bears the seal/stamp of STATE OF ILLINOIS

Certified

5. Springfield, Illinois
6. JUNE 3, 2010
7. by the Secretary of State, State of Illinois
8. No. S10KL12462

9. Seal/Stamp:
10. Signature:



Jesse White

JESSE WHITE
SECRETARY OF STATE
STATE OF ILLINOIS

12h

TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS, INC.

La abajo firmada,

TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS, INC.

domiciliada en

2200 East Eldorado Street, Decatur, IL 62521, US

2200 East Eldorado Street, Decatur, IL 62521, US

declares that it hereby grants to

declara por el presente que otorga a

ÁLVARO CORREA-ORDÓÑEZ and/or
RICARDO METKE MENDEZ and/or
JUAN PABLO CONCHA-DELGADO and/or
OLGA GEORGETTE OTERO

ÁLVARO CORREA-ORDÓÑEZ y/o
RICARDO METKE MENDEZ y/o
JUAN PABLO CONCHA-DELGADO y/o
OLGA GEORGETTE OTERO

of the firm Baker & McKenzie Colombia S.A. members of Baker & McKenzie, domiciled at Av. 82 No. 10-62, 6th floor, of Bogotá D.C., Colombia, full and sufficient power of attorney to pursue before the competent authorities the following matters:

de la firma Baker & McKenzie Colombia S.A. miembros de Baker & McKenzie, domiciliada en la Av. 82 No. 10-62 Piso 6 en Bogotá D.C., Colombia, poder especial amplio y suficiente, para adelantar ante las autoridades competentes los siguientes asuntos:

Trademark registrations and renewals; deposit and registration of commercial names and commercial ensigns; registration and renewal of domain names; obtainment of patents, utility models, industrial designs, integrated circuits layout-designs and vegetal varieties; recordals of mergers, changes of name, assignments, changes of domicile and address; security interests; recordal of license of use agreements, liens and other acts that affect or limit the mentioned industrial property rights; filing and prosecution of all matters relating to domain names; filing and prosecution of oppositions, cancellation actions, annulment actions, annulment and reinstatement of right action, precautionary injunctions, infringement actions, and all administrative and judicial actions available for the prosecution of proceedings related to industrial property matters, unfair competition and protection of consumers,

Registro y renovación de marcas; depósito y registro de nombres comerciales y enseñas comerciales; registro y renovación de nombres de dominio; obtención de patentes de invención, modelos de utilidad, diseños industriales, esquemas de trazado de circuitos integrados y variedades vegetales; inscripción de fusiones, cambios de nombre, traspasos, cambios de domicilio y de dirección; inscripción de contratos de prenda, inscripción de licencias de uso, embargos y otros actos que afecten o limiten los mencionados derechos de propiedad industrial; presentación y tramitación de todos los asuntos relacionados con nombres de dominio; presentación y tramitación de oposiciones, acciones de cancelación, acciones de nulidad, acciones de nulidad y restablecimiento del derecho, medidas cautelares, acciones por infracción de derechos, y demás acciones judiciales, relacionadas con procesos de propiedad industrial, competencia desleal y protección del consumidor,

to which end it empowers them to file requests, petitions and lawsuits, appeals and objections, pay taxes, receive, including faculties to enter into settlement agreements, conciliations and transactions, abandon applications and renounce to intellectual property rights and, in general, to take all the actions before the competent authorities in order to duly protect our intellectual property. To the said mandatories sufficient power is granted hereby to receive notifications for and on behalf of the Company, to confer powers on those who are to represent the Company judicially and extrajudicially, to answer in court in the matter of all claims and demands that may be presented in connection with the intellectual property rights, and to do everything that may be required before administrative or judicial officers of any class to comply this power, giving them likewise faculty to substitute these presents and revoke such substitutions if necessary.

a cuyo efecto los faculta para presentar solicitudes, peticiones y demandas, interponer recursos, reclamos, pagar impuestos y tasas, recibir, transigir y desistir, incluyendo facultades para entrar en acuerdos amigables, conciliaciones y transacciones, abandonar solicitudes y renunciar a derechos de propiedad industrial, y en general, a dar ante las autoridades competentes todos los pasos necesarios para la debida protección de nuestra propiedad industrial. Asimismo se concede a los expresados mandatarios poder suficiente para recibir notificaciones a nombre de la compañía, otorgar poderes a quienes vayan a representar a la compañía judicial y extrajudicialmente, responder en juicio a todas las reclamaciones o demandas que por motivo de los derechos de propiedad industrial se presentaren y hacer cuanto fuere necesario ante las autoridades administrativas o judiciales de cualquier orden para el cumplimiento de este mandato, dándoles igualmente facultad para sustituir el presente poder y en caso necesario, revocar dichas sustituciones.

and subscribed in

Decatur, Illinois

Dado y firmado en

Decatur, Illinois USA

On the

26th

day of

May

of 20

3100 IL 2010

6

días del mes de

Mayo

de 20

10

Man W. Lane

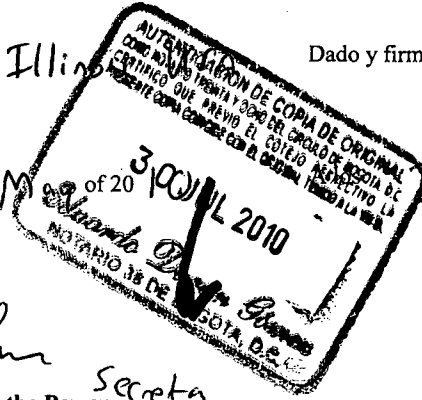
Signature of the person Issuing the Power

Secretary

Man W. Lane

Firma de la persona que firma el Poder

Secretario



26th day of May.

A los 26th

días del mes de Mayo

10

the undersigned Notary

de 20 10 ,el suscrito Notario

CERTIFIES

1. That Marc W. Larson

of legal age and domiciled

in Decatur, Illinois USA

set his hand on the foregoing document.

2. That the grantor is to me personally known and that he/she has legal capacity to execute the instrument.

3. That the grantor has executed the foregoing document as

Secretary

of the corporate person

Tate & Lyle Ingredients America, Inc.

That the corporate person

Tate & Lyle Ingredients America, Inc.

having its home office in Decatur, Illinois USA

is duly organized, has present legal existence and that the purposes for which the power of attorney is granted are within the scope of its corporate purposes.

5. That the grantor has in fact the referred to authority and that his/her representation is legal.

6. That I have based certifications 3, 4 and 5 above on the following authentic documents for such purpose exhibited to me and which I mention specifically, giving their dates and their origin or source:

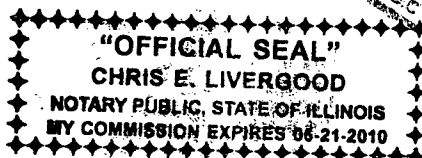
(Please indicate here the documents such as the articles of incorporation, by laws or resolution from the Board of Directors and their dates, on which the notary relied to grant the certification)

Certificate of Incorporation 1 January 2005

By-laws 1 January 2005

Chris E. Livergood

Notary Public



DA FE

1. Que Marc W. Larson

mayor y domiciliado

en Decatur, Illinois USA

suscribió de su puño y letra el documento que antecede.

2. Que conozco al otorgante y que éste tiene capacidad legal para el otorgamiento.

3. Que el otorgante ha suscrito el referido documento en su carácter de

Secretario

de la persona jurídica

Tate & Lyle Ingredients America, Inc.

4. Que la persona jurídica

Tate & Lyle Ingredients America, Inc.

con sede en

Decatur, Illinois USA
está legalmente constituida, que tiene existencia legal actual y que el acto para el cual se otorga el poder está comprendido entre los que constituyen su objeto social.

5. Que el otorgante tiene efectivamente la representación que ostenta y que ésta es legítima.

6. Que he basado las certificaciones 3, 4 y 5 anteriores en los siguientes documentos auténticos que al efecto se me exhibieron y que menciono específicamente con expresión de sus fechas y de su origen o procedencia:

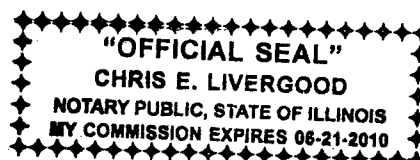
Certificate of Incorporation,

1 Enero 2005

By-Laws, 1 Enero 2005

Chris E. Livergood

El Notario Público



126

Estado de Massachusetts

William Francis Galvin

Secretario de Estado

APOSTILLA

(Convención De La Haya del 5 octubre de 1961)

1. País Estados Unidos de América
2. Este documento Público ha sido firmado por Shannon M. Roberts
3. Quien ejerce funciones de notario público
4. Lleva el sello de estado de Massachusetts, su comisión vence el 11 de marzo de 2016

CERTIFICADO

5. En Boston, Massachusetts
 6. El 4 de junio de 2010.
 7. Por el secretario del Estado
 - 8 No. 1458588
 9. Gran Sello del estado de Massachusetts
 10. Firma ilegible de William Francis Galvin
- secretario de Estado

-CESIÓN DE INVENCION

Bilingüe inglés y español a **Microbia, Inc. y Tate & Tyle Ingredients Americas, Inc.** referente a cesión de invención de Aislamiento de micro-organismos formadores de glóbulos (pellets). Firmada el 26 de mayo de 2010.

Firma de uno de los inventores- Sara Iverson.

--Sello azul de notario- M. Roberts. Notario público- Estado de Massachusetts. Su comisión vence el 11 de marzo de 2016.

Sello en relieve de Shannon M. Roberts- Notario público de Massachusetts-

LEGALIZACION NOTARIAL

Estado de Massachusetts-
Condado de Middlesex

El 26 de mayo de 2010, ante mi, compareció Sara Iverson quien demostró sobre una base satisfactoria de identidad de ser la persona cuyo nombre aparece en el instrumento adjunto y reconoció haberlo suscrito en su condición autorizada y lo firmó como un acto de su libre voluntad para los fines establecidos

Firma de notario público- Shannon M. Roberts

Sello de Shannon M. Roberts notario publico de Massachusetts.

Su cargo vence el 11de marzo de 2016.

--
Es traducción conforme con copia para confrontar. Bogotá, Junio 2010

Marlen Neira C
MARLEN NEIRA CASTRO
Traductor e Intérprete Oficial
Inglés - Español - Inglés
Resolución No. 2117 del 7 Oct 1987

177

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:* Shannon M. Roberts

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

4. *bears the seal/stamp of:* the State of Massachusetts

whose commission expires on: March 11, 2016

Certified

5. *at:* Boston, Massachusetts

6. *the:* 4 June, 2010

7. *by:* the Secretary of the Commonwealth

8. *No.:* 1458588

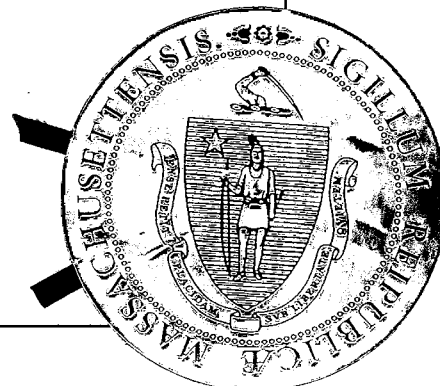
9. *Seal/stamp:*

Great Seal of the Commonwealth

10. *Signature:*

William Francis Galvin

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



ASSIGNMENT

TRUEHEART, Joshua; LIEVENSE, Jefferson;
IVERSON, Sara

by means of this document assign(s) to

MICROBIA, INC. and
TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS, INC.

A company organized under the laws of

United States of America

Domiciled in

60 Westview Street, Lexington, MA 02421, US and
2200 East Eldorado Street, Decatur, IL 62521, US
(Respectiv.)

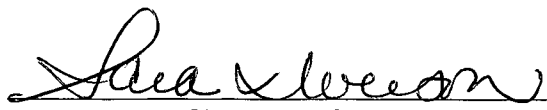
all my (our) rights, title and interest in and to my (our)
invention entitled and as fully set forth and described in:

ISOLATION OF PELLET-FORMING
MICROORGANISMS

So far as the Republic of Colombia is concerned and any
other country in which the application is filed.

Done and subscribed in *Woburn, MA*

On the *26* day of *May* of 2010


Signature of the inventors

CESION

TRUEHEART, Joshua; LIEVENSE, Jefferson; IVERSON,
Sara

por medio de la presente cedo (cedemos) a

MICROBIA, INC. Y
TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS, INC.

Una compañía organizada bajo las leyes de

Estados Unidos de América

domiciliada en

60 Westview Street, Lexington, MA 02421, US y
2200 East Eldorado Street, Decatur, IL 62521, US
(Respectiv.)

todos mis (nuestros) derechos, título e interés sobre mi
(nuestra) invención titulada y tal como describe en:

AISLAMIENTO DE MICROORGANISMOS
FORMADORES DE GLÓBULOS

en lo que concierne a la República de Colombia y cualquier
otro país del mundo en donde se presente la solicitud.

Dado y firmado en

A los días del mes de de 2010

Firma de los inventores



SHANNON M. ROBERTS
NOTARY PUBLIC
COMMONWEALTH OF MASSACHUSETTS
MY COMMISSION EXPIRES
MARCH 11, 2016

14

STATE OF Massachusetts
COUNTY OF Middlesex SS.

Before me this 26th day of May, 2010, personally appeared Saralveson proved to me through satisfactory evidence of identity which was personally known to be the person whose name is signed on the preceding or attached document, and acknowledged that he/she executed the same, of his/her own free will and for the purposes set forth.

NOTARY PUBLIC Shannon M. Roberts

[Notary's Seal Here]

My Commission Expires:



SHANNON M. ROBERTS
NOTARY PUBLIC
COMMONWEALTH OF MASSACHUSETTS
MY COMMISSION EXPIRES
MARCH 11, 2016



Estado de Massachusetts

William Francis Galvin

Secretario de Estado

APOSTILLA

(Convención De La Haya del 5 octubre de 1961)

1. País Estados Unidos de América
2. Este documento Público ha sido firmado por Shannon M. Roberts
3. Quien ejerce funciones de notario público
4. Lleva el sello estado de Massachusetts, su cargo vence el 11 de marzo de 2016

CERTIFICADO

5. En Boston, Massachusetts
 6. El 4 de junio de 2010.
 7. Por el secretario del Estado
 - 8 No. 1458589 9. Gran Sello del estado de Massachusetts
 10. Firma ilegible de William Francis Galvin
- secretario de Estado

-CESIÓN DE INVENCION

Bilingüe inglés y español a **MICROBIA, INC. Y TATE & TYLE INGREDIENTS AMERICAS, INC.** referente a cesión de invención de Aislamiento de micro-organismos formadores de glóbulos (pellets). Firmada el 26 de mayo de 2010.

Firma de uno de los inventores- Joshua TRUEHEART.

--Sello azul de notario- Shannon M. Roberts. Notario público- Estado de Massachusetts. Su. comisión vence el 11 de marzo de 2016.

Sello en relieve de Shannon M. Roberts- Notario público de Massachusetts-

LEGALIZACION NOTARIAL

Estado de Massachusetts-

Condado de Middlesex

El 17 de mayo de 2010, ante mi, compareció Joshua TRUEHEART quien demostró sobre una base satisfactoria de identidad de ser la persona cuyo nombre aparece en el instrumento adjunto y reconoció haberlo suscrito en su condición autorizada y lo firmó como un acto de su libre voluntad para los fines establecidos

Firma de notario público- Shannon M. Roberts

Sello de Shannon M. Roberts notario publico de Massachusetts.

Su cargo vence el 11de marzo de 2016. Sello en relieve de Shannon M. Roberts-

Notario público de Massachusetts

--

Es traducción conforme con copia para confrontar. Bogotá, Junio 2010


MARLEN NEIRA CASTRO
Traductor e Intérprete Oficial
Inglés - Español - Inglés
Resolución No. 2117 del 7 Oct 1987

Alejandra M.

The Commonwealth of Massachusetts

16

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: Shannon M. Roberts
3. acting in the capacity of: Notary Public
4. bears the seal/stamp of: the State of Massachusetts
whose commission expires on: March 11, 2016

Certified

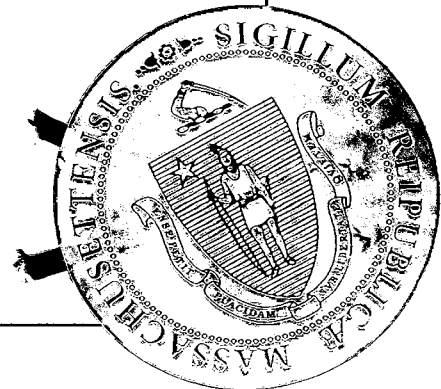
5. at: Boston, Massachusetts
6. the: 4 June, 2010
7. by: the Secretary of the Commonwealth
8. No.: 1458589
9. Seal/stamp:

Great Seal of the Commonwealth

10. Signature:

William Francis Galvin

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



ASSIGNMENT

TRUEHEART, Joshua; LIEVENSE, Jefferson;
IVERSON, Sara

by means of this document assign(s) to

MICROBIA, INC. and
TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS, INC.

A company organized under the laws of

United States of America

Domiciled in

60 Westview Street, Lexington, MA 02421, US and
2200 East Eldorado Street, Decatur, IL 62521, US
(Respectiv.)

all my (our) rights, title and interest in and to my (our)
invention entitled and as fully set forth and described in:

ISOLATION OF PELLET-FORMING
MICROORGANISMS

So far as the Republic of Colombia is concerned and any
other country in which the application is filed.

Done and subscribed in *Lexington, MA USA*

On the *17th* day of *May* of 2010


Signature of the inventors

CESION

TRUEHEART, Joshua; LIEVENSE, Jefferson; IVERSON,
Sara

por medio de la presente cedo (cedemos) a

MICROBIA, INC. Y
TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS, INC.

Una compañía organizada bajo las leyes de

Estados Unidos de América

domiciliada en

60 Westview Street, Lexington, MA 02421, US y
2200 East Eldorado Street, Decatur, IL 62521, US
(Respectiv.)

todos mis (nuestros) derechos, título e interés sobre mi
(nuestra) invención titulada y tal como describe en:

AISLAMIENTO DE MICROORGANISMOS
FORMADORES DE GLÓBULOS

en lo que concierne a la República de Colombia y cualquier
otro país del mundo en donde se presente la solicitud.

Dado y firmado en

A los días del mes de de 2010

Firma de los inventores



SHANNON M. ROBERTS
NOTARY PUBLIC
COMMONWEALTH OF MASSACHUSETTS
MY COMMISSION EXPIRES
MARCH 11, 2016

STATE OF Massachusetts
COUNTY OF Middlesex SS.

Before me this 17th day of May, 2012, personally appeared Joshua Trueheart proved to me through satisfactory evidence of identity which was personally known to be the person whose name is signed on the preceding or attached document, and acknowledged that he/she executed the same, of his/her own free will and for the purposes set forth.

NOTARY PUBLIC Shannon M. Roberts

[Notary's Seal Here]

My Commission Expires:



SHANNON M. ROBERTS
NOTARY PUBLIC
COMMONWEALTH OF MASSACHUSETTS
MY COMMISSION EXPIRES
MARCH 11, 2016



18

184

Secretario de Estado

Solicitado para uso en Colombia

-No es para uso dentro de los Estados Unidos.

El propósito de esta Apostilla es certificar la autenticidad de la firma, el cargo del signatario y cuando es apropiado la identidad del sello o estampilla

APOSTILLA

(Convención De La Haya del 5 octubre de 1961)

1. País Estados Unidos de América
2. Este documento Público ha sido firmado por Fred J. Dellar
3. Quien ejerce funciones de notario público del estado de California
4. Lleva el sello de Fred J. Dellar notario público

CERTIFICADO

5. En Sacramento, California
 6. El 27 de mayo de 2010.
 7. Por el secretario de estado suplente, Estado de California
 - 8 No. 823603
 9. Gran Sello del estado de California
 10. Firma ilegible de Devra Bowen- secretario de Estado
- Por firma ilegible. Margie J..

Sello rojo de la oficina del secretario de estado

--CESIÓN DE INVENCION

Bilingue inglés y español a **Microbia, Inc. y Tate & Tyle Ingredients Americas, Inc.** referente a cesión de invención de Aislamiento de micro-organismos formadores de glóbulos (pellets). Firmada el 13 de mayo de 2010.

Firma de uno de los inventores- Lieveuse Jefferson.

CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO PARA TODO FIN - DE CALIFORNIA

Estado de California

Condado de Alameda

El 13 de mayo de 2010, ante mi, Fred J. Dellar, notario público, compareció Jefferson Lieveuse quien demostró sobre una base satisfactoria la evidencia de ser la persona cuyo nombre aparece en el instrumento adjunto y reconoció haberlo suscrito en su condición autorizada y que al firmar el instrumento, la entidad a nombre de la cual actuó también lo suscribió. Certifico bajo sanción de perjurio conforme a las leyes del estado de California., que la información anterior es verdadera y correcta

En testimonio mi firma y sello -

Firma de notario- Sello de Fred J. Dellar. comisión 1808309- notario publico de California. condado Contra Costa. su cargo vence el 3 de agosto de 2012.

INFORMACIÓN OPCIONAL ADICIONAL:

Descripción del documento adjunto : En blanco Fecha del documento: Cargo reivindicado por el signatario: ☐ individuo ☐ oficial corporativo- , Inc. ☐ socio ☐ agente ☐ Fideicomisario ☐ Otro _____ Instrucciones para llenar este formulario- (ver original en inglés- no se traducen).

Es traducción conforme con copia para confrontar. Bogotá, Junio 2010

MARLEN NEIRA CASTRO
Traductor e Intérprete Oficial
Inglés - Español - Ingles
Resolución No. 2117 del 7 Oct 1987

Marlen Neira C

CALIFORNIA ALL-PURPOSE ACKNOWLEDGMENT

State of California

County of Alameda }

On 13 May 10 before me, Fred J Dellar, Notary Public
Date Here Insert Name and Title of the Officer

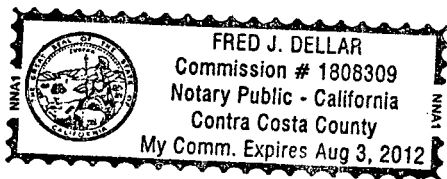
personally appeared Jefferson Liveness
Name(s) of Signer(s)

who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

Signature Fred J Dellar
Signature of Notary Public



Place Notary Seal Above

OPTIONAL

Though the information below is not required by law, it may prove valuable to persons relying on the document and could prevent fraudulent removal and reattachment of this form to another document.

Description of Attached Document

Title or Type of Document: _____

Document Date: _____ Number of Pages: _____

Signer(s) Other Than Named Above: _____

Capacity(ies) Claimed by Signer(s)

Signer's Name: _____

- ☐ Individual
- ☐ Corporate Officer — Title(s): _____
- ☐ Partner — ☐ Limited ☐ General
- ☐ Attorney in Fact
- ☐ Trustee
- ☐ Guardian or Conservator
- ☐ Other: _____

RIGHT THUMBPRINT OF SIGNER
Top of thumb here

Signer Is Representing: _____

Signer's Name: _____

- ☐ Individual
- ☐ Corporate Officer — Title(s): _____
- ☐ Partner — ☐ Limited ☐ General
- ☐ Attorney in Fact
- ☐ Trustee
- ☐ Guardian or Conservator
- ☐ Other: _____

RIGHT THUMBPRINT OF SIGNER
Top of thumb here

Signer Is Representing: _____

SE
ATE

21

Alejandro M

State of California

SECRETARY OF STATE

Requested for use in Colombia.

Not for use within the United States of America.

The purpose of the Apostille is to certify the authenticity of the signature of the official signing the document, the capacity in which the official signing the document has acted, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp.

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: *United States of America*
This public document
2. *has been signed by Fred J. Dellar*
3. *acting in the capacity of Notary Public, State of California*
4. *bears the seal/stamp of Fred J. Dellar, Notary Public,*
State of California

CERTIFIED

5. *At Sacramento, California*
6. *the 27th day of May 2010*
7. *by Deputy Secretary of State, State of California*
8. *No. 823603*
9. *Seal/Stamp:*



10. *Signature*

Jana Bowen
Secretary of State

By *Margie Jones*



ASSIGNMENTTRUEHEART, Joshua; LIEVENSE, Jefferson;
IVERSON, Sara

by means of this document assign(s) to

MICROBIA, INC. and
TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS, INC.

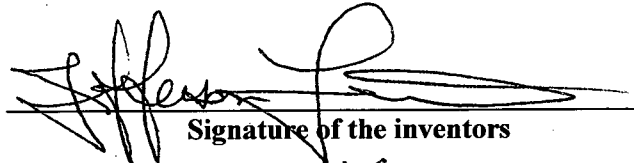
A company organized under the laws of

United States of America

Domiciled in

60 Westview Street, Lexington, MA 02421, US and
2200 East Eldorado Street, Decatur, IL 62521, US
(Respectiv.)all my (our) rights, title and interest in and to my (our)
invention entitled and as fully set forth and described in:ISOLATION OF PELLET-FORMING
MICROORGANISMSSo far as the Republic of Colombia is concerned and any
other country in which the application is filed.

Done and subscribed in

On the 13th day of May of 2010

Signature of the inventors

STATE OF California
) SS
COUNTY OF AlamedaThe undersigned, a Notary Public for and in the State of _____, does hereby certify that
_____, personally known to me and first by my duly sworn (or
affirmed), acknowledged before me on this ____ day of _____, 200__ that he/she executed the
foregoing as his/her free act and deed for the purposes therein set forth.

(Seal)

Notary Public
My Commission Expires: _____

See Attached Notary

CESIONTRUEHEART, Joshua; LIEVENSE, Jefferson; IVERSON,
Sara

por medio de la presente cedo (cedemos) a

MICROBIA, INC. Y
TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS, INC.

Una compañía organizada bajo las leyes de

Estados Unidos de América

domiciliada en

60 Westview Street, Lexington, MA 02421, US y
2200 East Eldorado Street, Decatur, IL 62521, US
(Respectiv.)todos mis (nuestros) derechos, título e interés sobre mi
(nuestra) invención titulada y tal como describe en:AISLAMIENTO DE MICROORGANISMOS
FORMADORES DE GLÓBULOSen lo que concierne a la República de Colombia y cualquier
otro país del mundo en donde se presente la solicitud.

Dado y firmado en

A los _____ días del mes de _____ de 2010

Firma de los inventores

23

From the INTERNATIONAL BUREAU

PCT

NOTIFICATION OF THE RECORDING OF A CHANGE

(PCT Rule 92bis.1 and
Administrative Instructions, Section 422)

To:

FURMAN, Margo, H.
Choate, Hall & Stewart LLP
Two International Place
Boston, MA 02110
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

Date of mailing (day/month/year) 06 April 2009 (06.04.2009)	IMPORTANT NOTIFICATION
Applicant's or agent's file reference 2005862-0047	
International application No. PCT/US2008/075352	International filing date (day/month/year) 05 September 2008 (05.09.2008)

1. The following indications appeared on record concerning:

☒ the applicant ☐ the inventor ☐ the agent ☐ the common representative

Name and Address MICROBIA PRECISION ENGINEERING, INC. 220 Bent Street Cambridge, MA 02141 United States of America	State of Nationality US	State of Residence US
	Telephone No.	
	Facsimile No.	
	E-mail address	

2. The International Bureau hereby notifies the applicant that the following change has been recorded concerning:

☐ the person ☒ the name ☒ the address ☐ the nationality ☐ the residence

Name and Address MICROBIA INC. 60 Westview Street Lexington, MA 02421 United States of America	State of Nationality US	State of Residence US
	Telephone No. 617-621-8419	
	Facsimile No. 617-494-0908	
	E-mail address ☐ Notifications by e-mail authorized	

3. Further observations, if necessary:

4. A copy of this notification has been sent to:

☒ the receiving Office	☐ the International Preliminary Examining Authority
☐ the International Searching Authority	☒ the designated Offices concerned
☐ the Authority(ies) specified for supplementary search	☐ the elected Offices concerned
	☐ other:

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland	Authorized officer Panakal Joseph
Facsimile No. +41 22 338 90 90	e-mail pt07.pct@wipo.int Telephone No. +41 22 338 74 07

189

CORRECTED VERSION

PCT

NOTIFICATION OF THE RECORDING OF A CHANGE

(PCT Rule 92bis.1 and
Administrative Instructions, Section 422)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

FURMAN, Margo, H.
Choate, Hall & Stewart LLP
Two International Place
Boston, MA 02110
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

Date of mailing (day/month/year) 15 September 2009 (15.09.2009)	IMPORTANT NOTIFICATION
Applicant's or agent's file reference 2005862-0047	
International application No. PCT/US2008/075352	International filing date (day/month/year) 05 September 2008 (05.09.2008)

1. The following indications appeared on record concerning:

☒ the applicant ☐ the inventor ☐ the agent ☐ the common representative

Name and Address	State of Nationality	State of Residence
	Telephone No.	
	Facsimile No.	
	E-mail address	

2. The International Bureau hereby notifies the applicant that the following change has been recorded concerning:

☒ the person ☐ the name ☐ the address ☐ the nationality ☐ the residence

Name and Address TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS, INC. 2200 East Eldorado Street Decatur, IL 62521 United States of America	State of Nationality US	State of Residence US
	Telephone No.	
	Facsimile No.	
	E-mail address ☐ Notifications by e-mail authorized	

3. Further observations, if necessary:

The person identified in Box 2 should be added to the record as applicant for all designated States except the United States of America.

4. A copy of this notification has been sent to:

☒ the receiving Office ☐ the International Preliminary Examining Authority
☐ the International Searching Authority ☒ the designated Offices concerned
☐ the Authority(ies) specified for supplementary search ☐ the elected Offices concerned
☐ other:

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland	Authorized officer Panakal Joseph e-mail pt07.pct@wipo.int Telephone No. +41 22 338 74 07
---	--



2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
CORREA ORDOÑEZ ALVARO
Apoderado(a) y/o Representante de
MICROBIA INC

REFERENCIA	Radicación No.	10 24524
	Solicitud internacional	PCT/US2008/075352
	Fecha inicio fase nacional	05/04/2010
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	11984
	Folios	1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

'25 ENE 2011'

JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ
Director de Nuevas Creaciones (E)

jfernand