

CAVELIER

ABOGADOS

WEB SITE: www.cavelier.com
E-MAIL: cavelier@cavelier.com

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4 No. 72 - 35
BOGOTÁ 8, COLOMBIA

TELEFONO: (57) (1) 347-3611
TELEFAX: (57) (1) 211-8650 (57) (1) 547-3170

539

Señora Jefe de la
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicación: 04050442 00000002 Folios: 31
Fecha (HUB): 2004-05-14 17:00:56
Trámite: 011 PCT-PATENT 379 FASE NACI 444 REPUESTA
Dependencia: 0020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Trámite :011
Evento :379
Actuación :444

Referencia : Expediente No. 04.050.442
Asunto : Solicitud de patente para
"UN ANTICUERPO SELECTIVO PARA UN RECEPTOR
DE LIGANDO QUE INDUCE A APOPTOSIS
RELACIONADA CON FACTOR DE NECROSIS
TUMORAL Y USOS DE LOS MISMOS"
Solicitante : UAB RESEARCH FOUNDATION
Fecha de Solicitud : 31 de mayo de 2004

1. Yo, Emilio FERRERO, obrando como apoderado del solicitante en el asunto antes identificado, me refiero al oficio número 06616, notificado por fijación en lista el 16 de julio de 2004.

2. Me permito presentar los siguientes documentos para atender al requerimiento realizado mediante el oficio en referencia:

2.1. Documento de Cesión. Presento los documentos de cesión otorgados por los inventores de la solicitud de patente en referencia, debidamente legalizados por Apostilla y junto con su correspondiente traducción oficial al español.

2.2. Certificado de Depósito de Material Biológico. Presento copia del certificado de depósito de material biológico correspondiente a los clones de hibridoma

910

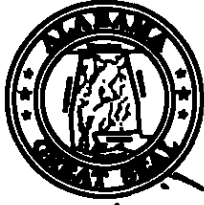
2E12 contra DR4 humano y TRA-8 contra DR5 humano, con números de depósito ATCC PTA-3798 y PTA-1428, respectivamente. Asimismo presento la traducción simple de los mismos.

3. Puesto que se ha atendido a cabalidad la observación de carácter formal hecha por su Despacho sobre la presente solicitud de patente, atentamente solicito a ustedes que se continúe su tramitación.

Bogotá, 14 SET. 2004
Señora Jefe,


EMILIO FERRERO
T.P.A. No. 31.929

 COLO 13529-841-002-2
DLM/DLM/ID-000022/WPC13529



STATE OF ALABAMA

OFFICE OF THE SECRETARY OF STATE

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: *United States of America*

This public document

2. has been signed by

Paula Hicks Wood

3. acting in the capacity of

Notary Public

4. bears the seal/stamp of

Paula Hicks Wood

State of Alabama

CERTIFIED

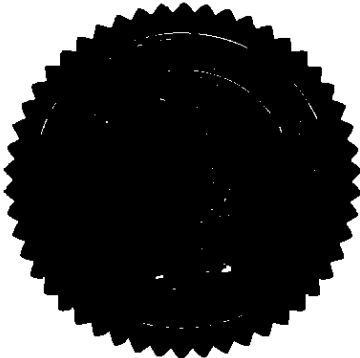
5. at *Montgomery, Alabama*

6. the *03RD* day of *August* *2004*

7. by *Secretary of State, State of Alabama*

8. No. *2004-5390*

9. Seal/Stamp



10. Signature:

Nancy L. Worley
Nancy L. Worley Secretary of State

CAVELIER**374**

592

ABOGADOS
EDIFICIO SISKI
 CARRERA 4a N° 72-35
 BOGOTÁ, 8 - COLOMBIA

CESION

Yo, (nosotros) abajo firmado (s)

Tong Zhou

domiciliado(s) en

332 West Stonebrook Place

Birmingham, Alabama 35226

Estados Unidos de America

declaro(amos) bajo juramento ser único(s) y verdadero(s) inventor(es)
 de la invención:

Un 'Anticuerpo' selectivo para
 un receptor de ligando que induce a apoptosis
 relacionada con factor de necrosis tumoral y
 usos de los mismos.

declaro(amos) así mismo que cedo(emos) y transfiero(erimos), sin
 limitación, a favor de la sociedad

UAB RESEARCH FOUNDATION

constituida y existente de conformidad con las leyes de

ESTADO DE ALABAMA, EUA

domiciliada en 701 South 20th Street, Suite

1120G, Birmingham, Alabama 35294

Estados Unidos de America

todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada
 Compañía queda facultada para solicitar en su nombre la patente de
 invención correspondiente en la República de Colombia.

ASSIGNMENT

I (we), the undersigned

Tong Zhou

of

332 West Stonebrook Place

Birmingham, Alabama 35226

United States of America

state(s) under oath to be sole and true inventor(s) of the invention:

"AN ANTIBODY SELECTIVE FOR A TUMOR
 NECROSIS FACTOR-RELATED APOPTOSIS-
 INDUCING LIGAND RECEPTOR AND USES
 THEREOF"

state as well, that assign, without reservations or limitations in favour
 of UAB RESEARCH FOUNDATION

a corporation constituted and existing in conformity with the laws of

State of Alabama, U.S.A.

domiciled in 701 South 20th Street, Suite 1120G

Birmingham, Alabama 35294

United States of America

all rights inherent to said invention and that the above mentioned
 company hereby is enabled to apply, in its name, for the corresponding
 patent invention, in the Republic of Colombia

Dado y firmado hoy/Given and signed this

on/in

1 July 2004

por/by

Birmingham, AL

TONG ZHOU

Firma/Signature



593

CERTIFICACIÓN NOTARIAL (INDIVIDUO)

A los _____ días del mes de _____

de 200 ____ Ante mí, Notario Público de _____

compareció(eron) personalmente _____

a quien(es) doy fe de conocer y me consta que es(son) la(s) persona(s) firmante(s) del documento que precede, y quien(es) tiene(n) capacidad legal para otorgarlo

NOTARIAL CERTIFICATION (INDIVIDUAL)

On this 22nd day of July

200 4 before me, a Notary Public of _____

State of Alabama

personally appeared Tong Zhou

to me known, and known to me to be the person(s) who executed that foregoing document, and who has(have) legal capacity to execute it.

NOTARIO PÚBLICO-NOTARY PUBLIC

Paula Hilde Wood

My Commission Expires September 11, 2004

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: _____
This public document
2. has been signed by _____
3. acting in the capacity of _____
4. bears the seal/stamp of _____

Certified

5. at _____
6. the _____
7. by _____
8. No. _____
9. Seal/stamp _____
10. Signature _____

514

TRADUCCION OFICIAL No. 2004/017 de un documento escrito en inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del traductor al tiempo con la presente. Esta traducción ha sido preparada por Hilda Aguilera de Piedrahita, traductora e intérprete oficial debidamente reconocida por el Ministerio de Relaciones Exteriores y autorizada por el Ministerio del Interior y Justicia, por Resolución 323 de 1980, según consta en escritura pública No. 5883 del 22 de Septiembre de 1986 de la Notaría sexta de Bogotá.

(Se traduce un documento de cesión de inventor a UAB RESEARCH FOUNDATION y la correspondiente Apostilla 2004 – 5390)

.-.-.-

No.374 Documento de Cesión escrito en inglés y español por Tong Zhou, domiciliado en 332 West Stonebrook Place, Birmingham, Alabama 35226, EE.UU., de la invención **ANTICUERPO SELECTIVO PARA UN RECEPTOR DE LIGANDO QUE INDUCE A APOPTOSIS RELACIONADA CON FACTOR DE NECROSIS TUMORAL Y USOS DE LOS MISMOS**, a favor de UAB RESEARCH FOUNDATION, domiciliada en 701 South 20th Street, Suite 1120G Birmingham, AL, EE.UU de América

Dado y firmado el 22 de Julio, 2004 en Birmingham, Alabama

(Firmado) Tong Zhou

CERTIFICADO NOTARIAL (Individuo)

Hoy día 22 de Julio de 2004 ante mi, personalmente compareció Tong Zhou a quien conozco personalmente y de quien sé es la persona que firmó el anterior documento, y quien tiene capacidad legal para firmarlo.

(Firmado) Paula Hicks Wood – Notario Público Estado de Alabama

Mi comisión expira el 11 de Septiembre, 2004.

.-.-.-

TRADUCCION OFICIAL No. 2004/017
HILDA AGUILERA DE PIEDRAHITA
INTERPRETE OFICIAL
C. 323 DEL MIN. DE JUSTICIA

545

ALABAMA GRAN SELLO
ESTADO DE ALABAMA
OFICINA DEL SECRETARIO DE ESTADO
APOSTILLA

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

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
2. ha sido suscrito por Paula Hicks Wood
3. obrando en calidad de Notario Público
4. Lleva el sello/estampilla de Paula Hicks Wood, Estado de Alabama

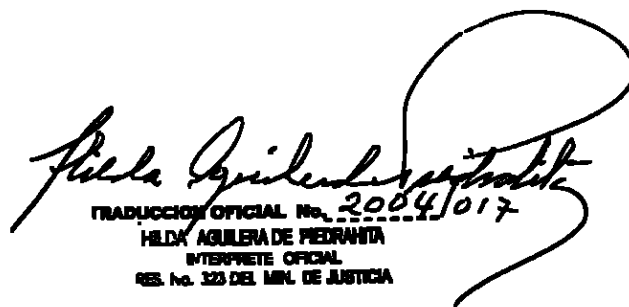
CERTIFICADA

5. en Montgomery, Alabama
6. el tres (3) de Agosto, 2004
7. por el Secretario de Estado, Estado de Alabama
8. No. 2004 – 5390
9. GRAN SELLO DE OBLEA DE LA SECRETARIA DE ESTADO DE ALABAMA
10. (Firma) (Firmado) Nancy L. Worley Secretario de Estado

Es TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA de la cual se deja copia en los
archivos de esta oficina para su confrontación y a la cual me remito, habiendo
tenido a la vista el documento original

Agosto 18, 2004

Colo-13528-841-02-2


TRADUCCIÓN OFICIAL No. 2004/017
HILDA AGUILERA DE PIEDRAHITA
INTERPRETE OFICIAL
RES. No. 323 DEL MIN. DE JUSTICIA

ALIAS PUESTA

RIA(S) PUESTA. Hilda Aguilera de
Piedrahita

RECEIVED AND INDEXED

SANTAPE DE BOGOTÁ

19 AGO 2004



RESPONSES TO THE
QUESTIONS

04:19 b1 97V 1002

**JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.**

**MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES**

100-443886-1

56628

**CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES INDICADAS**



3 540

STATE OF ALABAMA

OFFICE OF THE SECRETARY OF STATE

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: *United States of America*

This public document

2. has been signed by

Teresa J Brown

3. acting in the capacity of

Notary Public

4. bears the seal/stamp of

Teresa J Brown

State of Alabama

CERTIFIED

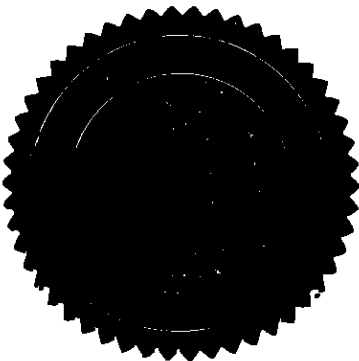
5. at Montgomery, Alabama

6. the 03RD day of August 2004

7. by Secretary of State, State of Alabama

8. No. 2004-5391

9. Seal/Stamp



10. Signature:

A handwritten signature in cursive script, reading "Nancy L. Worley".
Nancy L. Worley Secretary of State

CAVELIER

ABOGADOS
EDIFICIO SISKI
 CARRERA 4a. N° 72-36
 BOGOTÁ, 8 - COLOMBIA

CESION

Yo. (nosotros) abajo firmado (s)

Robert P. Kimberly

domiciliado(s) en

2045 Magnolia RidgeBirmingham, Alabama 35243Estados Unidos de America

declaro(amos) bajo juramento ser único(s) y verdadero(s) inventor(es)
 de la invención:

UN ANTICUERPO SELECTIVO PARA
UN RECEPTOR DE LIGANDO QUE INDUCE A APOPTOSIS
RELACIONADA CON FACTOR DE NECROSIS TUMORAL Y
USOS DE LOS MISMOS ..

declaro(amos) así mismo que cedo(emos) y transfiero(emos), sin
 limitación, a favor de la sociedad

UAB RESEARCH FOUNDATION

constituida y existente de conformidad con las leyes de
ESTADO DE ALABAMA, EUA

domiciliada en 701 South 20th Street, Suite 1120G
Birmingham, Alabama 35294, EUA

todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada
 Compañía queda facultada para solicitar en su nombre la patente de
 invención correspondiente en la República de Colombia.

ASSIGNMENT

I (we), the undersigned

Robert P. Kimberly

of

2045 Magnolia RidgeBirmingham, Alabama 35243United States of America

state(s) under oath to be sole and true inventor(s) of the invention:

"AN ANTIBODY SELECTIVE FOR A TUMOR
NECROSIS FACTOR-RELATED APOPTOSIS-
INDUCING LIGAND RECEPTOR AND USES
THEREOF"

state as well, that assign, without reservations or limitations in favour
 of UAB RESEARCH FOUNDATION

a corporation constituted and existing in conformity with the laws of
State of Alabama, U.S.A.

domiciled in 701 South 20th Street, Suite 1120G
Birmingham, Alabama 35294
United States of America

all rights inherent to said invention and that the above mentioned
 company hereby is enabled to apply, in its name, for the corresponding
 patent invention, in the Republic of Colombia

Dado y firmado hoy/Given and signed this

on/in

X 6 July 2004

per/by

X ROBERT P. KIMBERLY

Firma/Signature

X RP Kimberly

548

CERTIFICACIÓN NOTARIAL (INDIVIDUO)

A los _____ días del mes de _____
de 200 ____ Ante mí, Notario Público de _____

compareció(eron) personalmente _____

a quien(es) doy fe de conocer y me consta que es(son) la(s)
persona(s) firmante(s) del documento que precede, y quien(es)
tiene(n) capacidad legal para otorgarlo

NOTARIAL CERTIFICATION (INDIVIDUAL)

On this 6th day of July
200 4 before me, a Notary Public of _____

Teresa Johnson Jefferson City
Missouri

personally appeared _____

R. P. Kimbush

to me known, and known to me to be the person(s) who executed
that foregoing document, and who has(have) legal capacity to
execute it.

NOTARIO PÚBLICO-NOTARY PUBLIC

Teresa Johnson Brown

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

- 1. Country:
- 2. This public document
- 3. has been signed by
- 4. acting in the capacity of
- 5. bears the seal/stamp of

Certified

- 5. at 6. the
- 7. by
- 8. No.
- 9. Seal/stamp 10. Signature
-
-

599

TRADUCCION OFICIAL No. 2004/019 de un documento escrito en inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del traductor al tiempo con la presente. Esta traducción ha sido preparada por Hilda Aguilera de Piedrahita, traductora e intérprete oficial debidamente reconocida por el Ministerio de Relaciones Exteriores y autorizada por el Ministerio del Interior y Justicia, por Resolución 323 de 1980, según consta en escritura pública No. 5883 del 22 de Septiembre de 1986 de la Notaría sexta de Bogotá.

(Se traduce un documento de cesión de inventor a UAB RESEARCH FOUNDATION y la correspondiente Apostilla 2004 – 5391)

.-.-.-

No.374 Documento de Cesión escrito en inglés y español por Robert P. Kimberly, domiciliado en 2045 Magnolia Ridge Birmingham, Alabama 35243, EE.UU., de la invención **ANTICUERPO SELECTIVO PARA UN RECEPTOR DE LIGANDO QUE INDUCE A APOPTOSIS RELACIONADA CON FACTOR DE NECROSIS TUMORAL Y USOS DE LOS MISMOS**, a favor de **UAB RESEARCH FOUNDATION**, domiciliada en 701 South 20th Street, Suite 1120G Birmingham, AL, EE,UU de América

Dado y firmado el 6 de Julio, 2004 en Birmingham, Alabama

(Firmado) Robert P. Kimberly

CERTIFICADO NOTARIAL (Individuo)

Hoy día 6 de Julio de 2004 ante mí, personalmente compareció Robert P. Kimberly, a quien conozco personalmente y de quien sé es la persona que firmó el anterior documento, y quien tiene capacidad legal para firmarlo.

(Firmado) Teresa J. Brown – Notario Público Estado de Alabama

.-.-.-

TRADUCCION OFICIAL No. 2004/019
HILDA AGUILERA DE PIEDRAHITA
INTERPRETE OFICIAL
RES. No. 323 DEL MIN. DE JUSTICIA

600

ALABAMA GRAN SELLO
ESTADO DE ALABAMA
OFICINA DEL SECRETARIO DE ESTADO
APOSTILLA

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

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
2. ha sido suscrito por Teresa J. Brown
3. obrando en calidad de Notario Público
4. Lleva el sello/estampilla de Teresa J. Brown, Estado de Alabama

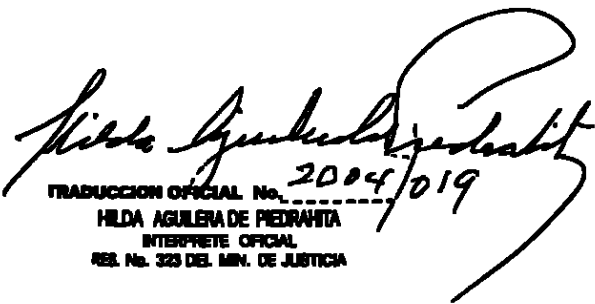
CERTIFICADA

5. en Montgomery, Alabama
6. El día 3 de Agosto, 2004
7. Por el Secretario de Estado, Estado de Alabama
8. No.. 2004 – 5391
9. GRAN SELLO DE OBLEA DE LA SECRETARIA DE ESTADO DE ALABAMA
10. (Firma) (Firmado) Nancy L. Worley Secretario de Estado

Es TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA de la cual se deja copia en los
archivos de esta oficina para su confrontación y a la cual me remito, habiendo
tenido a la vista el documento original

Agosto 18, 2004

Colo-13529-841-002-2


TRADUCCION OFICIAL No. 2004/019
HILDA AGUILERA DE PIEDRA
INTERPRETE OFICIAL
RES. No. 323 DEL MIN. DE JUSTICIA

12

COMO NOTICIA DE LA OFICINA DE SANTAFE DE BOGOTA. (2) ANTERIOR(ES) FIRMA(S) POR

Hilda Aguilera de Piedrahita

SANTAFE DE BOGOTA, 19 AGO 2004



CONSULADO DE COLOMBIA DE BOGOTA D.C.
2004 AUG 19 P 1:37
HCS
JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
Primer ministro
556617
CUYA FICHA APARECE EN EL DOCUMENTO DESEMPENA LAS FUNCIONES INDICADAS

2 601



STATE OF ALABAMA

OFFICE OF THE SECRETARY OF STATE

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: *United States of America*

This public document

2. has been signed by

Paula Hicks Wood

3. acting in the capacity of

Notary Public

4. bears the seal/stamp of

Paula Hicks Wood

State of Alabama

CERTIFIED

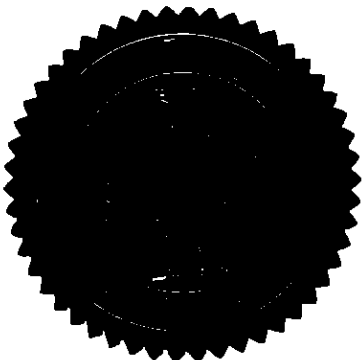
5. at *Montgomery, Alabama*

6. the *03RD* day of *August* *2004*

7. by *Secretary of State, State of Alabama*

8. No. *2004-5392*

9. Seal/Stamp



10. Signature:

Nancy L. Worley
Nancy L. Worley Secretary of State

CAVELIER**374**

602

ABOGADOS
EDIFICIO SISKI
CARRERA 4a N° 72-36
BOGOTÁ, B - COLOMBIA

CESION**ASSIGNMENT**

Yo. (nosotros) abajo firmado (s)

I (we), the undersigned

William J. Koopman

William J. Koopman

domiciliado(s) en

of

187 Wildwood Avenue

187 Wildwood Avenue

Indian Springs, Alabama 35124

Indian Springs, Alabama 35124

Estados Unidos de America

United States of America

declaro(amos) bajo juramento ser único(s) y verdadero(s) inventor(es)
 de la invención:

state(s) under oath to be sole and true inventor(s) of the invention:

UN ANTICUERPO SELECTIVO PARA UN
 RECEPTOR DE LIGANDO QUE INDUCE A APOPTOSIS
 RELACIONADA CON FACTOR DE NECROSIS TUMORAL Y
 USOS DE LOS MISMOS

"AN ANTIBODY SELECTIVE FOR A TUMOR
 NECROSIS FACTOR-RELATED APOPTOSIS-
 INDUCING LIGAND RECEPTOR AND USES
 THEREOF"

declaro(amos) así mismo que cedo(emos) y transfiero(erimos), sin
 limitación, a favor de la sociedad

state as well, that assign, without reservations or limitations in favour
 of UAB RESEARCH FOUNDATION

UAB RESEARCH FOUNDATION

constituida y existente de conformidad con las leyes de
 ESTADO DE ALABAMA, EUA

a corporation constituted and existing in conformity with the laws of
 State of Alabama, U.S.A.

domiciliada en 701 South 20th, Street, Suite 1120G
 Birmingham, Alabama 35294, EUA

domiciled in 701 South 20th Street, Suite 1120G
 Birmingham, Alabama 35294
 United States of America

todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada
 Compañía queda facultada para solicitar en su nombre la patente de
 invención correspondiente en la República de Colombia.

all rights inherent to said invention and that the above mentioned
 company hereby is enabled to apply, in its name, for the corresponding
 patent invention, in the Republic of Colombia

Dado y firmado hoy/Given and signed this

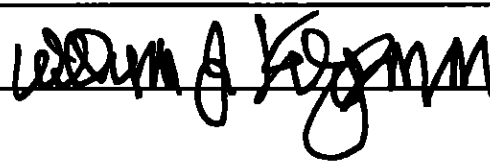
en/in

22nd of July 2004

por/by

X William J. Koopman

Firma/Signature

X 

637

CERTIFICACIÓN NOTARIAL (INDIVIDUO)

A los _____ días del mes de _____
de 200 ____ Ante mí, Notario Público de _____

compareció(eron) personalmente _____

a quien(es) doy fe de conocer y me consta que es(son) la(s)
persona(s) firmante(s) del documento que precede, y quien(es)
tiene(n) capacidad legal para otorgarlo

NOTARIAL CERTIFICATION (INDIVIDUAL)

On this 22nd day of July
200 7 before me, a Notary Public of

State of Alabama
personally appeared William J. Koopman

to me known, and known to me to be the person(s) who executed
that foregoing document, and who has(have) legal capacity to
execute it. My Commission Expires September 11, 2004

NOTARIO PÚBLICO-NOTARY PUBLIC

Paula Fitch Wood

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country:
This public document
2. has been signed by
3. acting in the capacity of
4. bears the seal/stamp of

Certified

5. at 6. the
7. by
8. No.
9. Seal/stamp 10. Signature

.....

604

TRADUCCION OFICIAL No. 2004/018 de un documento escrito en inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del traductor al tiempo con la presente. Esta traducción ha sido preparada por Hilda Aguilera de Piedrahita, traductora e intérprete oficial debidamente reconocida por el Ministerio de Relaciones Exteriores y autorizada por el Ministerio del Interior y Justicia, por Resolución 323 de 1980, según consta en escritura pública No. 5883 del 22 de Septiembre de 1986 de la Notaría sexta de Bogotá.

(Se traduce un documento de cesión de inventor a UAB RESEARCH FOUNDATION y la correspondiente Apostilla 2004 – 5392)

.-.-.-

No.374 Documento de Cesión escrito en Inglés y español por William J. Koopman, domiciliado en 187 Wildwood Avenue, Indian Springs, Alabama 35124, EE.UU., de la invención **ANTICUERPO SELECTIVO PARA UN RECEPTOR DE LIGANDO QUE INDUCE A APOPTOSIS RELACIONADA CON FACTOR DE NECROSIS TUMORAL Y USOS DE LOS MISMOS**, a favor de **UAB RESEARCH FOUNDATION**, domiciliada en 701 South 20th Street, Suite 1120G Birmingham, AL, EE,UU de América

Dado y firmado el 22 de Julio, 2004 en Birmingham, Alabama

(Firmado) William J. Koopman

CERTIFICADO NOTARIAL (Individuo)

Hoy día 22 de Julio de 2004 ante mi, personalmente compareció William J. Koopman, a quien conozco personalmente y de quien sé es la persona que firmó el anterior documento, y quien tiene capacidad legal para firmarlo.

(Firmado) Paula Hicks Wood – Notario Público Estado de Alabama

Mi comisión expira el 11 de Septiembre, 2004.

.-.-.-

TRADUCCION OFICIAL No. 2004/018
HILDA AGUILERA DE PIEDRAHITA
INTERPRETE OFICIAL
RES. No. 323 DEL MIN. DE JUSTICIA

605

ALABAMA GRAN SELLO
ESTADO DE ALABAMA
OFICINA DEL SECRETARIO DE ESTADO
APOSTILLA

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

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
2. ha sido suscrito por Paula Hicks Wood
3. obrando en calidad de Notario Público
4. Lleva el sello/estampilla de Paula Hicks Wood, Estado de Alabama

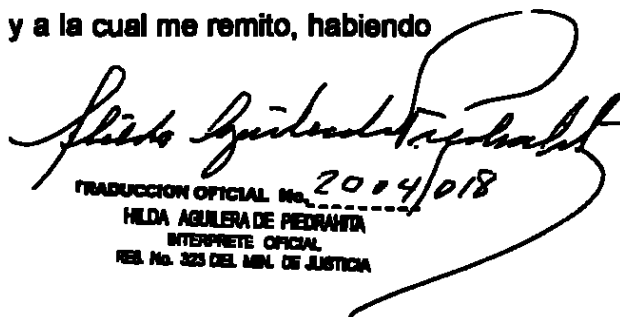
CERTIFICADA

5. en Montgomery, Alabama
6. el tres (3) de Agosto, 2004
7. por el Secretario de Estado, Estado de Alabama
8. No. 2004 – 5392
9. GRAN SELLO DE OBLEA DE LA SECRETARIA DE ESTADO DE ALABAMA
10. (Firma) (Firmado) Nancy L. Worley Secretario de Estado

Es TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA de la cual se deja copia en los
archivos de esta oficina para su confrontación y a la cual me remito, habiendo
tenido a la vista el documento original

Agosto 18, 2004

Colo-13528-841-02-2


TRADUCCION OFICIAL No. 2004/018
HILDA AGUILERA DE PIEDRA
INTERPRETE OFICIAL
RES. No. 323 DEL MIN. DE JUSTICIA

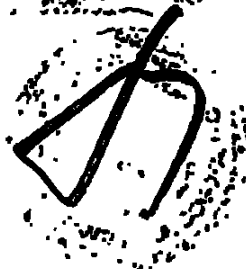
17

COMO NOT. (E) DE SANTAFE DE
BOGOTA, P. (S) ANTERIOR(ES) FIR
MA(S) PUES.

Hilda Aguilera
de Piedrahita

19 AUG 1964

SANTAFE DE BOGOTA



MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

primera
656619

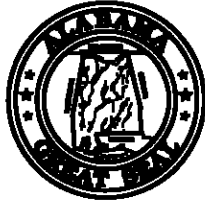
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

201 AUG 19 P 1:37

lcs

JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.

CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPLEA
LAS FUNCIONES INDICADAS



4 6019

STATE OF ALABAMA

OFFICE OF THE SECRETARY OF STATE

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: *United States of America*

This public document

2. has been signed by Judy White

3. acting in the capacity of Notary Public

4. bears the seal/stamp of Judy White

State of Alabama

CERTIFIED

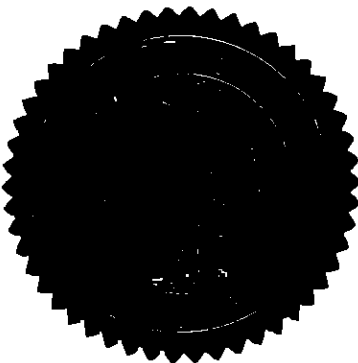
5. at Montgomery, Alabama

6. the 03RD day of August 2004

7. by Secretary of State, State of Alabama

8. No. 2004-5393

9. Seal/Stamp



10. Signature:

Nancy L. Worley
Nancy L. Worley Secretary of State

ABOGADOS

EDIFICIO SISKI

CARRERA 4a N° 72-35
BOGOTÁ, B - COLOMBIA

CESION

ASSIGNMENT

Yo, (nosotros) abajo firmado (s)

I (we), the undersigned

Albert F. Lobuglio

Albert F. Lobuglio

domiciliado(s) en

of

2204 Tanglewood Road

2204 Tanglewood Road

Birmingham, Alabama 35216

Birmingham, Alabama 35216

Estados Unidos de America

United States of America

declaro(amos) bajo juramento ser único(s) y verdadero(s) inventor(es)
de la invención:

state(s) under oath to be sole and true inventor(s) of the invention:

UN ANTICUERPO SELECTIVO PARA
UN RECEPTOR DE LIGANDO QUE INDUCE A APOPTOSIS
RELACIONADA CON FACTOR DE NECROSIS TUMORAL Y
USOS DE LOS MISMOS"AN ANTIBODY SELECTIVE FOR A TUMOR
NECROSIS FACTOR-RELATED APOPTOSIS-
INDUCING LIGAND RECEPTOR AND USES
THEREOF"declaro(amos) así mismo que cedo(amos) y transfiero(erimos), sin
limitación, a favor de la sociedadstate as well, that assign, without reservations or limitations in favour
of UAB RESEARCH FOUNDATION

UAB RESEARCH FOUNDATION

constituida y existente de conformidad con las leyes de
ESTADO DE ALABAMA, EUAa corporation constituted and existing in conformity with the laws of
State of Alabama, U.S.A.domiciliada en 701 South 20th Street, Suite 1120G
Birmingham, Alabama 35294, Estados Unidos de
Americadomiciled in 701 South 20th Street, Suite 1120G
Birmingham, Alabama 35294
United States of Americatodos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada
Compañía queda facultada para solicitar en su nombre la patente de
invención correspondiente en la República de Colombia.all rights inherent to said invention and that the above mentioned
company hereby is enabled to apply, in its name, for the corresponding
patent invention, in the Republic of ColombiaDado y firmado hoy/Given and signed this X 23rd

en/in

por/by

Firma/Signature X

608

CERTIFICACIÓN NOTARIAL (INDIVIDUO)

A los _____ días del mes de _____

de 200 ____ Ante mí, Notario Público de _____

compareció(eron) personalmente _____

a quien(es) doy fe de conocer y me consta que es(son) la(s) persona(s) firmante(s) del documento que precede, y quien(es) tiene(n) capacidad legal para otorgarlo

NOTARIAL CERTIFICATION (INDIVIDUAL)

On this 23rd day of July

200 4 before me, a Notary Public of _____

personally appeared State of Illinois
Albert J. LaBordia

to me known, and known to me to be the person(s) who executed that foregoing document, and who has(have) legal capacity to execute it.

NOTARIO PÚBLICO-NOTARY PUBLIC

July White

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: _____
This public document
2. has been signed by _____
3. acting in the capacity of _____
4. bears the seal/stamp of _____

Certified

5. at _____
6. the _____
7. by _____
8. No. _____
9. Seal/stamp _____
10. Signature _____

689

TRADUCCION OFICIAL No. 2004/020 de un documento escrito en inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del traductor al tiempo con la presente. Esta traducción ha sido preparada por Hilda Aguilera de Piedrahita, traductora e intérprete oficial debidamente reconocida por el Ministerio de Relaciones Exteriores y autorizada por el Ministerio del Interior y Justicia, por Resolución 323 de 1980, según consta en escritura pública No. 5883 del 22 de Septiembre de 1986 de la Notaría sexta de Bogotá.

(Se traduce un documento de cesión de inventor a UAB RESEARCH FOUNDATION y la correspondiente Apostilla 2004 – 5393)

No.374 Documento de Cesión escrito en inglés y español por Albert F. Lobuglio, domiciliado en 2204 Tanglewood Road, Birmingham, Alabama 35216, EE.UU., de la invención **ANTICUERPO SELECTIVO PARA UN RECEPTOR DE LIGANDO QUE INDUCE A APOPTOSIS RELACIONADA CON FACTOR DE NECROSIS TUMORAL Y USOS DE LOS MISMOS, a favor de **UAB RESEARCH FOUNDATION**, domiciliada en 701 South 20th Street, Suite 1120 G Birmingham, AL, EE,UU de América**

Dado y firmado el 23 de Julio, 2004 en Birmingham, Alabama

(Firmado) Albert F. Lobuglio

CERTIFICADO NOTARIAL (Individuo)

Hoy día 23 de Julio de 2004 ante mi, personalmente compareció Albert F. Lobuglio, a quien conozco personalmente y de quien sé es la persona que firmó el anterior documento, y quien tiene capacidad legal para firmarlo.

(Firmado) Judy White – Notario Público Estado de Alabama

**TRADUCCION OFICIAL No. 2004/020
HILDA AGUILERA DE PIEDRAHITA
INTERPRETE OFICIAL
RES. No. 323 DEL MIN. DE JUSTICIA**

670

ALABAMA GRAN SELLO
ESTADO DE ALABAMA
OFICINA DEL SECRETARIO DE ESTADO
APOSTILLA

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

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
2. ha sido suscrito por Judy White
3. obrando en calidad de Notario Público
4. Lleva el sello/estampilla de Judy White, Estado de Alabama

CERTIFICADA

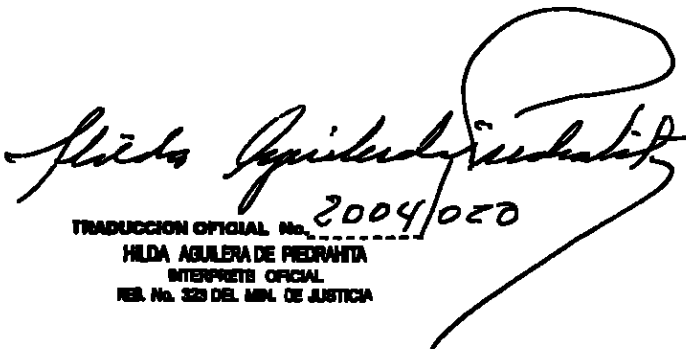
5. en Montgomery, Alabama
6. El día 3 de Agosto, 2004
7. Por el Secretario de Estado, Estado de Alabama
8. No.. 2004 – 5393
9. GRAN SELLO DE OBLEA DE LA SECRETARIA DE ESTADO DE ALABAMA

(Firma) (Firmado) Nancy L. Worley Secretario de Estado

Es TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA de la cual se deja copia en los
archivos de esta oficina para su confrontación y a la cual me remito, habiendo
tenido a la vista el documento original

Agosto 18, 2004

Coio-13528-841-002-2


2004/020
TRADUCCION OFICIAL No. 2004/020
HILDA AGUILERA DE PIEDRAHITA
INTERPRETE OFICIAL
REG. No. 328 DEL MIN. DE JUSTICIA

COMO NOTARIO DE LA CIUDAD DE SANTA FE DE BOGOTA, BOGOTA, D.C. (S) ANTERIOR(ES) FIRMA(S) PUEDE

Hilda Aquitara de Picoradita

C.C. No. (B)

SANTA FE DE BOGOTA 15 2004



RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2004 AUG 19 P 1:37

Jefe de LEJALIZACIONES
SANTA FE DE BOGOTA D.C.

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

56616

56616

CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
LAS FUNCIONES INDICADAS



5
611

STATE OF ALABAMA

OFFICE OF THE SECRETARY OF STATE

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: *United States of America*

This public document

2. has been signed by *Gwen E Sims*

3. acting in the capacity of *Notary Public*

4. bears the seal/stamp of *Gwen E Sims*

State of Alabama

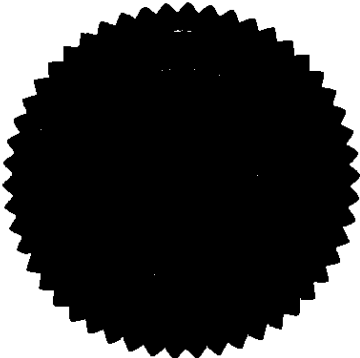
CERTIFIED

5. at *Montgomery, Alabama*

6. the *03RD* day of *August* *2004*

7. by *Secretary of State, State of Alabama* 8.No. *2004-5394*

9. Seal/Stamp



10. Signature:

Nancy L. Worley
Nancy L. Worley Secretary of State

CAVELIER**374**

612

ABOGADOS
EDIFICIO SISKI
CARRERA 4a N° 72-36
BOGOTÁ, 8 - COLOMBIA

CESION**ASSIGNMENT**

Yo, (nosotros) abajo firmado (s)

I (we), the undersigned

Donald J. BuchsbaumDonald J. Buchsbaum

domiciliado(s) en

of

140 Windwood Circle140 Windwood CircleAlabaster, Alabama 35115Montevallo, Alabama 35115Estados Unidos de AmericaUnited States of America

declaro(amos) bajo juramento ser único(s) y verdadero(s) inventor(es)
de la invención:

state(s) under oath to be sole and true inventor(s) of the invention:

UN ANTICUERPO SELECTIVO PARA UN
RECEPTOR DE LIGANDO QUE INDUCE A APOPTOSIS
RELACIONADA CON FACTOR DE NECROSIS TUMORAL Y
USOS DE LOS MISMOS.

"AN ANTIBODY SELECTIVE FOR A TUMOR
NECROSIS FACTOR-RELATED APOPTOSIS-
INDUCING LIGAND RECEPTOR AND USES
THEREOF"

declaro(amos) así mismo que cedo(amos) y transfiero(amos), sin
limitación, a favor de la sociedad

state as well, that assign, without reservations or limitations in favour
of UAB RESEARCH FOUNDATION

UAB RESEARCH FOUNDATION

constituida y existente de conformidad con las leyes de
ESTADO DE ALABAMA, EUA

a corporation constituted and existing in conformity with the laws of
State of Alabama, U.S.A.

domiciliada en 701 South 20th Street, Suite 1120G
Birmingham, Alabama 35294, EUA

domiciled in 701 South 20th Street, Suite 1120G
Birmingham, Alabama 35294
United States of America

todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada
Compañía queda facultada para solicitar en su nombre la patente de
invención correspondiente en la República de Colombia.

all rights inherent to said invention and that the above mentioned
company hereby is enabled to apply, in its name, for the corresponding
patent invention, in the Republic of Colombia

Dado y firmado hoy/Given and signed this 16th of July, 2007
en/in Birmingham, AL

por/by Donald J. Buchsbaum

Firma/Signature Donald J. Buchsbaum

613

CERTIFICACIÓN NOTARIAL (INDIVIDUO)

A les _____ días del mes de _____
de 200 ____ Ante mf, Notario Público de _____

compareció(eron) personalmente _____

a quien(es) doy fe de conocer y me consta que es(son) la(s)
persona(s) firmante(s) del documento que precede, y quien(es)
tiene(n) capacidad legal para otorgarlo

NOTARIAL CERTIFICATION (INDIVIDUAL)

On this 6 day of July
200 4 before me, a Notary Public of

Donald J. Buchsbaum

personally appeared _____
NOTARY PUBLIC STATE OF ALABAMA AT LARGE
MY COMMISSION EXPIRES OCT 3, 2007
BONDED THRU NOTARY PUBLIC UNDERWRITERS

to me known, and known to me to be the person(s) who executed
that foregoing document, and who has(have) legal capacity to
execute it.

NOTARIO PÚBLICO-NOTARY PUBLIC Juan E. Sime

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country:
This public document
2. has been signed by
3. acting in the capacity of
4. bears the seal/stamp of

Certified

5. at 6. the
7. by
8. No.
9. Seal/stamp 10. Signature

.....

614

TRADUCCION OFICIAL No. 2004/021 de un documento escrito en inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del traductor al tiempo con la presente. Esta traducción ha sido preparada por Hilda Aguilera de Piedrahita, traductora e intérprete oficial debidamente reconocida por el Ministerio de Relaciones Exteriores y autorizada por el Ministerio del Interior y Justicia, por Resolución 323 de 1980, según consta en escritura pública No. 5883 del 22 de Septiembre de 1986 de la Notaría sexta de Bogotá.

(Se traduce un documento de cesión de inventor a UAB RESEARCH FOUNDATION y la correspondiente Apostilla 2004 – 5394)

No.374 Documento de Cesión escrito en inglés y español por Donald J. Buchsbaum, domiciliado en 140 Windwood Circle, Alabaster, Alabama 35115, EE.UU., de la invención **ANTICUERPO SELECTIVO PARA UN RECEPTOR DE LIGANDO QUE INDUCE A APOPTOSIS RELACIONADA CON FACTOR DE NECROSIS TUMORAL Y USOS DE LOS MISMOS**, a favor de **UAB RESEARCH FOUNDATION**, domiciliada en 701 South 20th Street, Suite 1120 G Birmingham, AL, EE,UU de América

Dado y firmado el 6 de Julio, 2004 en Birmingham, Alabama

(Firmado) Donald J. Buchsbaum

CERTIFICADO NOTARIAL (Individuo)

Hoy día 6 de Julio de 2004 ante mi, personalmente compareció Donald J. Buchsbaum, a quien conozco personalmente y de quien sé es la persona que firmó el anterior documento, y quien tiene capacidad legal para firmarlo.

(Firmado) Gwen E. Sims – Notario Público para todo el Estado de Alabama. Mi Comisión expira Octubre 3, 2007 Bajo fianza de Notary Public Underwriters.

TRADUCCION OFICIAL No. 2004/021
HILDA AGUILERA DE PIEDRAHITA
INTERPRETE OFICIAL
RES. No. 323 DEL MIN. DE JUSTICIA

615

ALABAMA GRAN SELLO
ESTADO DE ALABAMA
OFICINA DEL SECRETARIO DE ESTADO

APOSTILLA

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

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
2. ha sido suscrito por Gwen E. Sims
3. obrando en calidad de Notario Público
4. Lleva el sello/estampilla de Gwen E. Sims, Estado de Alabama

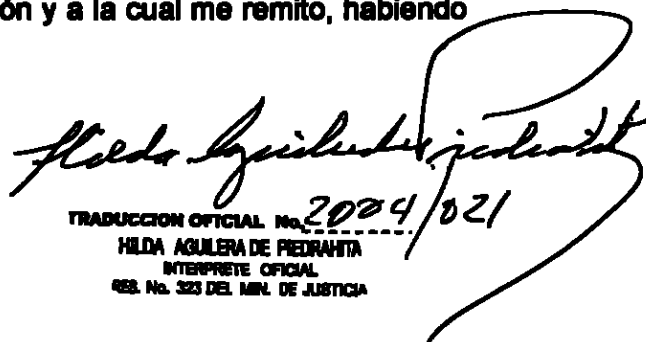
CERTIFICADA

5. en Montgomery, Alabama
6. El día 3 de Agosto, 2004
7. Por el Secretario de Estado, Estado de Alabama
8. No.. 2004 – 5384
9. GRAN SELLO DE OBLEA DE LA SECRETARIA DE ESTADO DE ALABAMA
10. (Firma) (Firmado) Nancy L. Worley Secretario de Estado

Es TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA de la cual se deja copia en los
archivos de esta oficina para su confrontación y a la cual me remito, habiendo
tenido a la vista el documento original

Agosto 18, 2004

Colo-13529-841-002-2


TRADUCCION OFICIAL No. 2004/021
HILDA AGUILERA DE PIEDRAHITA
INTERPRETE OFICIAL
RES. No. 323 DEL MIN. DE JUSTICIA

NO SE AGUJE
RESPONSALEDAZ DEL TEXTO

2004 AUG 19 P 1:37

ues
JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.

MINISTERIO EXTERIORES

Personas

56618

CUYA FIRMADA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPLEA
LAS FUNCIONES INDICADAS

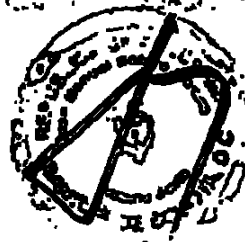
COMO NO HABIA SE ... CULO DE SANTA FE DE
BOGOTA ... EL (S) ANTERIOR(ES) FIR
MA(S) PUE...

Hilda Aguilera de
Tiedorahita

... No(s)

... TICA(S)

SANTAFE DE BOGOTA ... 2004



616

ATCC

10801 University Blvd • Manassas, VA 20108-2209 • Telephone: 703-365-2700 • FAX: 703-365-2743

**BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF
THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE****INTERNATIONAL FORM****RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT ISSUED PURSUANT TO RULE 7.3
AND VIABILITY STATEMENT ISSUED PURSUANT TO RULE 10.2****To: (Name and Address of Depositor or Attorney)**

The UAB Research Foundation
Attn: Peter V. O'Neill, Ph.D.
701 South 20th Street
Birmingham, AL 35294-0111

Deposited on Behalf of: The UAB Research Foundation

Identification Reference by Depositor:
Hybridoma clone against human DR5: TRA-8

Patent Deposit Designation
PTA-1428

The deposit was accompanied by: a scientific description a proposed nomenclature description indicated above.

The deposit was received March 1, 2000 by this International Depository Authority and has been accepted.

AT YOUR REQUEST: X We will inform you of requests for the strain for 30 years.

The strain will be made available if a patent office signatory to the Budapest Treaty certifies one's right to receive, or if a U.S. Patent is issued citing the strain, and ATCC is instructed by the United States Patent & Trademark Office or the depositor to release said strain.

If the culture should die or be destroyed during the effective term of the deposit, it shall be your responsibility to replace it with living culture of the same.

The strain will be maintained for a period of at least 30 years from date of deposit, or five years after the most recent request for a sample, whichever is longer. The United States and many other countries are signatory to the Budapest Treaty.

The viability of the culture cited above was tested March 29, 2000. On that date, the culture was viable.

International Depository Authority: American Type Culture Collection, Manassas, VA 20108-2209 USA.

Signature of person having authority to represent ATCC:


Barbara E. Coupé, Administrator, Patent Depository

Date: March 29, 2000

617

ATCC

10801 University Blvd. – Manassas, VA 20110 – Teléfono: 703-365-2700 – Fax: 703-365-2745

**TRATADO DE BUDAPEST PARA EL RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL DEL DEPOSITO
DE MICROORGANISMOS PARA EL PROPOSITO DEL PROCEDIMIENTO DE PATENTES**

FORMATO INTERNACIONAL

**RECIBO EN EL CASO DE UN DEPOSITO ORIGINAL DILIGENCIADO DE ACUERDO A LA
REGLA 7.3 Y DECLARACION DE VIABILIDAD DILIGENCIADO DE ACUERDO A LA REGLA
10.2**

Para: (Nombre y Dirección del Depositante o Abogado)

The UAB Research Foundation
Attn: Peter V. O'Neil, Ph.D.
701 South 20th Street
Birmingham, AL 35294-0111

Depositado a Nombre de: The UAB Research Foundation

Referencia de Identificación por el Depositante:
Clon de hibridoma contra DR5 humano: TRA-8

Designación de Deposito de Patente:
PTA-1428

El deposito fue acompañado por: una descripción científica una descripción taxonómica propuesta indicada arriba.

El deposito fue recibido el 1 de marzo de 2000 por esta Autoridad Internacional de Deposito y ha sido aceptada.

A SU SOLICITUD: ☒ Nosotros vamos a informarle acerca de solicitudes por esta cepa por 30 años.

La cepa va a estar a disposición si una oficina de patentes signataria del Tratado de Budapest certifica su derecho de recibir, o si una patente de Estados Unidos es diligenciada citando la cepa, y ATCC es instruida por la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos o el depositante a liberar dicha cepa.

Si el cultivo ha de morir o es destruida durante el periodo efectivo del deposito, será su responsabilidad el reemplazarlo con un cultivo vivo del mismo.

La cepa va a ser mantenida por un periodo de por lo menos 30 años desde la fecha del depósito, o cinco años después del requerimiento mas reciente de una muestra, cualesquiera sea mas largo. Los Estados Unidos y muchos otros países son signatarios del Tratado de Budapest.

La viabilidad del cultivo citando anteriormente fue probado el 29 de marzo de 2000. Ese día el cultivo fue viable.

Autoridad Internacional de Deposito: Colección Americana de Cultivos Tipo, Manassas, VA 20110-2209 USA.

Firma de la persona que tiene la autoridad de representar a ATCC:

Fecha: 29 de marzo de 2000

Barbara E. Coupé, Administradora, Deposito de Patentes

cc: Ellen Cogen (Ref: Archivo o Caso No.: UAB 17518/22)

618

ATCC

RECEIVED

NOV 09 2001

10801 University Blvd • Manassas, VA 20110-2209 • Telephone: 703-365-2700 • FAX: 703-365-2745

NEEDLE & ROSENBERG

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF
THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

INTERNATIONAL FORM

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT ISSUED PURSUANT TO RULE 7.3
AND VIABILITY STATEMENT ISSUED PURSUANT TO RULE 10.2

To: (Name and Address of Depositor or Attorney)

The UAB Research Foundation
Attn: Lucy C. Hicks, Esq.
A1120G, 1530 3rd Avenue South
Birmingham, Alabama 35294-0111

Deposited on Behalf of: The UAB Research Foundation

Identification Reference by Depositor:
2B12 hybridoma clone against human DBA- 1E12Patent Deposit Designation
PTA-3798The deposit was accompanied by: a scientific description a proposed taxonomic description indicated above.The deposit was received October 24, 2001 by this International Depository Authority and has been accepted.AT YOUR REQUEST: ☒ We will inform you of requests for the strain for 30 years.

The strain will be made available if a patent office signatory to the Budapest Treaty certifies one's right to receive, or if a U.S. Patent is issued citing the strain, and ATCC is instructed by the United States Patent & Trademark Office or the depositor to release said strain.

If the culture should die or be destroyed during the effective term of the deposit, it shall be your responsibility to replace it with living culture of the same.

The strain will be maintained for a period of at least 30 years from date of deposit, or five years after the most recent request for a sample, whichever is longer. The United States and many other countries are signatory to the Budapest Treaty.

The viability of the culture cited above was tested October 30, 2001. On that date, the culture was viable.

International Depository Authority: American Type Culture Collection, Manassas, VA 20110-2209 USA.

Signature of person having authority to represent ATCC:


Tanya Nunnally, Patent Specialist, Patent DepositoryDate: November 5, 2001cc: Tina W. McKeon, PhD
(Ref. Docket or Case No.: PCT/US01/14151)

ATCC

10801 University Blvd. - Manassas, VA 20110 - Teléfono: 703-365-2700 - Fax: 703-365-2745

619

TRATADO DE BUDAPEST PARA EL RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL DEL DEPOSITO
DE MICROORGANISMOS PARA EL PROPOSITO DEL PROCEDIMIENTO DE PATENTES

FORMATO INTERNACIONAL

RECIBO EN EL CASO DE UN DEPOSITO ORIGINAL DILIGENCIADO DE ACUERDO A LA
REGLA 7.3 Y DECLARACION DE VIABILIDAD DILIGENCIADO DE ACUERDO A LA REGLA
10.2

Para: (Nombre y Dirección del Depositante o Abogado)

The UAB Research Foundation
Attn: Lucy C. Hicks, Esq.
A1120G, 1530 3rd Avenue South
Birmingham, AL 35294-0111

Depositado a Nombre de: The UAB Research Foundation

Referencia de Identificación por el Depositante:
2E12 Clon de hibridoma contra DR4 humano: 2E12

Designación de Depósito de Patente:
PTA-3798

El depósito fue acompañado por: __ una descripción científica __ una descripción taxonómica propuesta indicada arriba.

El depósito fue recibido el 24 de octubre, 2001 por esta Autoridad Internacional de Depósito y ha sido aceptada.

A SU SOLICITUD: ☒ Nosotros yamos a informarle acerca de solicitudes por esta cepa por 30 años.

La cepa va a estar a disposición si una oficina de patentes signataria del Tratado de Budapest certifica su derecho de recibir, o si una patente de Estados Unidos es diligenciada citando la cepa, y ATCC es instruida por la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos o el depositante a liberar dicha cepa.

Si el cultivo ha de morir o es destruida durante el periodo efectivo del depósito, será su responsabilidad el reemplazarlo con un cultivo vivo del mismo.

La cepa va a ser mantenida por un periodo de por lo menos 30 años desde la fecha del depósito, o cinco años después del requerimiento mas reciente de una muestra, cualesquiera sea mas largo. Los Estados Unidos y muchos otros países son signatarios del Tratado de Budapest.

La viabilidad del cultivo citando anteriormente fue probado el 30 de octubre de 2001. Ese día el cultivo fue viable.

Autoridad Internacional de Depósito: Colección Americana de Cultivos Tipo, Manassas, VA 20110-2209 USA.

Firma de la persona que tiene la autoridad de representar a ATCC:

Fecha: 05 de noviembre de 2001

Tanya Nunnally, Especialista en Patentes, Depósito de Patentes

cc: Tina W. McKeon, PhD
(Ref: Archivo o Caso No.: PCT/US01/14151)

2020
Bogotá D C

Doctor(a)
EMILIO FERRERO.
Apoderado(a)

REFERENCIA:	Radicación N°	04-50442
	Solicitud internacional	PCT/US02/35333
	Fecha límite de inicio en fase nacional	01/06/2004
	Trámite	011
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio N°	880
	Folios	001

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en el asunto, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de 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, conforme lo dispone el artículo 40 de la referida Decisión 486.

Cúmplase

Dado en Bogotá D C,

21 SET. 2005


ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe División de Nuevas Creaciones.

202028

Al contestar favor indique el número de radicación consignado en el sticker

Sede Centro: Carrera 13 No. 27-00 Pisos 2, 5, 7 y 10
Commutador: 3 820840 Fax: 3 505220
Sede CAN: Tr 40A No 38-50 3153265 al 69
Fax: 3 505220 Línea 9800-910 165
Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co
Bogotá D C - Colombia