



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-030038- -00003-0000

Fecha: 2011-08-29 17:46:43 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI  
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 5

FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | SOLICITUD DE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|   | <input type="checkbox"/> Corrección de Error Material <input checked="" type="checkbox"/> Modificación a una solicitud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2 | <div>SOLICITANTE</div> <div>Nombre: PFIZER INC. y AMGEN<br/>FREMONT INC.<br/>sociedades constituidas y existentes bajo las<br/>leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos<br/>de América.<br/><br/>Dirección: 235 East 42nd Street,<br/>New York,<br/>New York 10017,<br/>Estados Unidos de América<br/><br/>y<br/><br/>6701 Kaiser Drive,<br/>Fremont,<br/>California 94555,<br/>Estados Unidos de América<br/><br/>Domicilio: New York,<br/>New York,<br/>Estados Unidos de América<br/><br/>y<br/><br/>Fremont,<br/>California,<br/>Estados Unidos de América<br/>respectivamente.</div> <div>Teléfono: 546 09 70 Fax: 249 40 70<br/>E-mail: <a href="mailto:clientes@cavelier.com">clientes@cavelier.com</a></div> | <div>IDENTIFICACION</div> <div>C.C. <input type="checkbox"/> NIT <input type="checkbox"/><br/>C.E. <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/><br/><br/>Número: _____</div>                                                               |
| 3 | <div>REPRESENTANTE<br/>O APODERADO</div> <div>Nombre: LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ<br/>Dirección: Carrera 4ª. No. 72-35<br/>Teléfono: 347 36 11<br/>Fax: 211 86 50<br/>E-mail: <a href="mailto:clientes@cavelier.com">clientes@cavelier.com</a><br/>Domicilio: Bogotá, Colombia.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <div>IDENTIFICACIÓN</div> <div>C.C. <input checked="" type="checkbox"/> NIT <input type="checkbox"/><br/>C.E. <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/><br/><br/>Cual _____<br/><br/>Número <u>35.456.344</u> T. P. <u>23.555</u></div> |
| 4 | Número de expediente: <u>11.030.038</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5 | <div>Descripción de la corrección o modificación solicitada:</div> <div>Presento nueva página 97 de la descripción en la cual se ha corregido la fecha de depósito de las<br/>Designaciones PTA-7341 y PTA-7342, las cuales equivocadamente fueron indicadas como 25 de<br/>enero de 2006, debiendo ser 31 de enero de 2006. Para el efecto acompaño copia del certificado<br/>de depósito correspondiente. Solicito a ese Despacho tener en cuenta la presente modificación<br/>y continuar con el trámite de la solicitud de patente de la referencia.</div>                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                      |

6

Comprobante de pago No. 11-81418Fecha: 22 de agosto de 2011

7

## Anexos



Comprobante de pago de la tasa por \$118.000, por concepto de modificaciones.



Comprobante de pago por reivindicaciones adicionales después de la décima reivindicación por



Poderes, si fuere el caso



Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.

8

NOMBRE: LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ

FIRMA:

LUZ CLEMENCIA DE PÁEZC.C. 35.456.344 de Usaquén T.P.A. 23.555

JGG

Tabla 2

| Anticuerpo | Designación de la Línea Celular del Hibridoma de Ratón | Designación de la Hebra | Designación ATCC | Fecha de Depósito |
|------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|-------------------|
| 4.9.3      | PF11-4.9.3                                             | LN 15923                | PTA-6979         | Sept. 16, 2005    |
| 4.22.3     | PF11-4.22.3                                            | LN 15924                | PTA-6980         | Sept. 16, 2005    |
| 4.40.3     | PF11-4.40.3                                            | LN 15925                | PTA-6981         | Sept. 16, 2005    |
| 7.123.1    | PF11-7.123.1                                           | LN 15931                | PTA-7341         | Ene. 31, 2006     |
| 8.19.1.1   | PF11-8.19.1.1                                          | LN 15932                | PTA-7342         | Ene. 31, 2006     |

EJEMPLO 2

Secuenciación de los Anticuerpos Anti-CCR2

Para analizar la estructura de los anticuerpos producidos, los ácidos nucleicos se clonaron los que codifican el dominio variable de cadena pesada y ligera que contienen fragmentos de hibridomas que producen los anticuerpos monoclonales anti-CCR2. Las cadenas ligeras y las cadenas ligeras de los anticuerpos CCR2 se clonan y la secuencia se verifica como ejemplarizadora para el anticuerpo 4.40.2 como sigue:

Poli(A)<sup>+</sup> mARN se aisló usando un MINI EQUIPO RNEASY™ (Qiagen) y el cADN sintetizado del mARN con el equipo ADVANTAGE RT-para-PCR (BD Biosciences) usando oligo(dT) iniciación. El oligo(dT) cADN iniciado se amplificó para el clon 4.40.2 usando los iniciadores listados en la Tabla 3. La amplificación se logró usando la Polimerasa PFUULTRA ALTA-FIDELIDAD (Stratagene) y un PTC-200 ADN Engine (Búsqueda MJ) con ciclización como sigue: 2' a 95°C; 25X (20" a 95°C, 30" a 55°C, 30" a 72°C); 10' a 72°C. Los amplicones se clonaron en los vectores de expresión de cadena pesada y ligera. Los vectores posteriormente se transformaron en las células químicamente potentes EFFICIENCY DH5α (Invitrogen) usando el protocolo estándar. Los clones se secuenciaron verificando el uso de las Rejillas 16<sup>avo</sup> BDTv3.1/química dGTP (Applied Biosystems Inc) y un Analizador de ADN 3730xl (Applied Biosystems Inc). De las secuencias de nucleótidos y la secuencia de aminoácidos de los anticuerpos predichos, el uso del gel se identificó para cada cadena de anticuerpos. Las alineaciones para el "directorio de secuencia Base V" (MRC Centre for Protein Engineering,

# ATCC

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

## 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.

To: (Name and Address of Depositor or Attorney)

Pfizer, Inc.  
Attn: Dr. Ing-Kae Wang  
Pfizer Global R&D  
Groton Labs  
Eastern Point Road  
Groton, CT 06340

Deposited on Behalf of: Pfizer, Inc.

Identification Reference by Depositor:

Cell line: LN 15931

Cell line: LN 15932

Patent Deposit Designation

PTA-7341

PTA-7342

The deposits were accompanied by: X a scientific description, a proposed taxonomic description indicated above. The deposits were received January 31, 2006 by this International Depository Authority and have been accepted.

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

The strains 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 strains, and ATCC is instructed by the United States Patent & Trademark Office or the depositor to release said strains.

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

The strains 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 cultures cited above was tested June 1, 2006. On that date, the cultures were viable.

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

Signature of person having authority to represent ATCC:

  
Tanya Nudally, Patent Specialist, ATCC Patent Depository

Date: July 25, 2006

cc: Kathleen A. Ranney  
(Ref: Docket or Case No: 32985)

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

NIT : 800.176.089-2

- / -



**RECIBO DE CAJA**

**No. 11 - 0081418**

Bogotá D.C., Agosto 22 de 2011 - 17:01:47

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS

NI 860.041.367

\*\*\* Soporte del Pago \*\*\*

| TIPO PAGO    | BANCO           | CUENTA    | No. PAGO  | FECHA PAGO | VR. PAGO      |
|--------------|-----------------|-----------|-----------|------------|---------------|
| CONSIGNACION | BANCO DE BOGOTA | 062754387 | 411764102 | 22/08/2011 | 56.093.000.00 |

\*\*\* Conceptos Pagados \*\*\*

| CANT. | RENTISTICO                                                                                                | CONCEPTO | Vr.UNDITARIO | Vr.CONCEPTO  |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|
| 1     | 50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES EN CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA |          | 118.000.00   | 118.000.00   |
|       |                                                                                                           |          |              | \$118.000.00 |

**SON: \*\*CIENTO DIECIOCHO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE\*\***

Responsable: \_\_\_\_\_

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. \_\_\_\_\_

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



**No. 11-030038- -00003-0000**

Fecha: 2011-08-29 17:46:43 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI  
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 5

**COLO: 17546 - 841 - 001 - 4**

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mai: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Linea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Agosto 22 de 2011 - 17:02:00