



No. 10-079501-00001-0000

Fecha: 2010-12-16 16:23:00 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 400 OPOSIOBSERVTER Folios: 53

No. 10-079501-00001-0000

Fecha: 2010-12-16 16:23:00 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 400 OPOSIOBSERVTER Folios: 52

FORMULARIO ÚNICO DE OPOSICIÓN

①

OPOSICIÓN A:

- | | |
|--|--|
| ☒ Patente de Invención. | ☐ Marca Colectiva. |
| ☐ Patente de Modelo de Utilidad. | ☐ Marca de Certificación. |
| ☐ Diseño Industrial. | ☐ Lema Comercial. |
| ☐ Esquema de Trazado para Circuitos Integrados. | |
| ☐ Marcas de Productos o Servicios. | |

②

SOLICITUD
PUBLICADA

Número del expediente: 10 - 079.501

Solicitante: BRISTOL MYERS SQUIBB COMPANY.

Apoderado: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO

Título de la nueva creación o denominación del signo: "CONJUGADO ANTICUERPO
MONOCLONAL ANTI-B7H4- FÁRMACO Y MÉTODOS DE UTILIZACIÓN"

Gaceta: 620

③ OPOSICIÓN PRESENTADA POR:

SOLICITANTE	Nombre: PROCAPS S.A.	IDENTIFICACIÓN
	Dirección: CALLE 80 No. 78b-201	C.C. ☐ NIT ☒
	Nacionalidad o Domicilio: COLOMBIA	C.E. ☐ Otro ☐
	Lugar de Constitución: BARRANQUILLA	Cual _____
	Teléfono: 371 99 00 Fax: 373 08 18	Número 890.106.527-5
	E-mail: _____	
REPRESENTANTE O APODERADO	Nombre: ELIANA ISAURA MORENO BOHORQUEZ	IDENTIFICACIÓN
	Dirección: CARRERA 13 No. 119-95	C.C. ☒ NIT ☐
	Teléfono: (571)213 12 13 Fax: (571)612 19 79	C.E. ☐ Otro ☐
	E-mail: negocios@optimum-co.com	Cual _____
		Número 51'975.664 TP.83823

④ FUNDAMENTOS DE LA OPOSICIÓN:

Art.14, 16, 18, 20 y 30 de la Decisión 486 de la CAN

Causal: No cumple con los requisitos de patentabilidad.

Signo opositor: _____

Justificación: _____

La presente solicitud no cumple con los requisitos de patentabilidad dado que lo
revelado, ya se encontraba en el estado de la técnica o es posible derivarlo de la
misma tal y como se demostrará en el capítulo "Fundamento de Hechos".

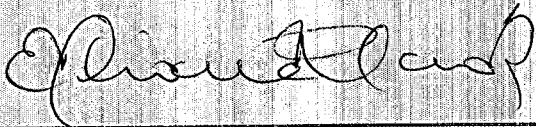
⑤ Comprobante de pago No. _____

Fecha _____

⑥ ANEXOS

- ☒ Comprobante de pago de la tasa.
- ☒ Poderes, si fuere el caso.
- ☒ Pruebas de los fundamentos de la oposición.
- ☐ Documentos que acrediten el legítimo interés, si fuere el caso.
- ☒ Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.

⑦

NOMBRE: ELIANA ISAURA MORENO BOHORQUEZFIRMA: 

C.C. 51'975.664

TP. 83823



Derecho de la Competencia, Propiedad
Industrial y Comercio Exterior

Señor Jefe,

DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES

Superintendencia de Industria y Comercio

E. S. D.

Referencia : Expediente N° 10 79501
Asunto : Oposición a la solicitud de patente de Invención titulada
"CONJUGADO ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI-
B7H4-FARMACO Y METODOS DE UTILIZACION"
Solicitante : BRISTOL - MYERS SQUIBB COMPANY.
Opositora : PROCAPS S.A.

Publicada en la Gaceta de la Propiedad Industrial
N° 620 del 20 de septiembre de 2010

Yo, *ELIANA ISAURA MORENO BOHORQUEZ*, abogada en ejercicio, identificada como aparece al pie de su firma, con tarjeta profesional No. *83823* del Consejo Superior de la Judicatura, en mi condición de apoderada de la sociedad **PROCAPS S.A.** Conformada bajo las leyes de la República de Colombia y domiciliada en la ciudad de Barranquilla, Colombia, atentamente manifiesto que estando dentro del término de ley y por orden expresa de mi representada, presento oposición a la concesión del registro de la Patente de Invención titulada "CONJUGADO ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI-B7H4-FARMACO Y METODOS DE UTILIZACION", cuyos titulares son **BRISTOL - MYERS SQUIBB COMPANY**, y pido a Usted declarar fundada esta oposición y en consecuencia negar el registro de la patente solicitada.

1. INTERÉS PARA ACTUAR

Conforme a lo dispuesto en el artículo 42 de la Decisión 486 de 2000 de la CAN, estando dentro del término estipulado por la ley, manifiesto el legítimo interés de nuestra representada para oponerse al registro de la patente de la referencia, atendiendo a que la solicitud pretendida no cumple con los requisitos dispuestos en la ley como se analizará más adelante y de ser concedida afectaría directamente la comercialización de algunos productos de mi representada, que contienen, en particular ANTICUERPOS MONOCLONALES ANTI-B7H4. Por lo tanto, solicito respetuosamente a ese Despacho se sirva tener en cuenta la presente oposición dentro del trámite administrativo que se surte en esta Superintendencia.

2. FUNDAMENTOS DE HECHOS

2.1. La solicitud objeto de la presente fue presentada el 30 de junio de 2010 reivindicando prioridad bajo la solicitud US20070991693 del 2007-11-30; y fue publicada en Colombia, en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 620 del 20 de septiembre de 2010, cuya publicación internacional corresponde a la WO2009073533 del 2009-06-11.

2.2. La solicitud colombiana 10 79501 objeto de la presente oposición se refiere a anticuerpos monoclonales aislados, particularmente los anticuerpos monoclonales humanos, igualmente a moléculas de ácido nucleico que codifican los anticuerpos, los vectores de expresión, las células del huésped, los métodos para la expresión de

los anticuerpos, inmunoconjugados, incluidos conjugados de drogas de anticuerpos, moléculas biespecíficas y composiciones farmacéuticas que comprenden los anticuerpos presentados, así como los métodos para tratar el cáncer y el uso de toxinas y derivados de la duocarmicina como moléculas pareja que pueden ser conjugadas con los anticuerpos de la solicitud.

2.3. En primera instancia, se debe advertir que en el capítulo reivindicatorio de la solicitud objeto de la presente oposición, se hace referencia a los usos de la composición en la medicina, no sólo a la composición farmacológica o a un método de fabricación mediante la cual se obtenga un producto tangible y según la legislación, decisión 486 de la Comunidad Andina de Naciones, Artículo 14.- *“Los Países Miembros otorgarán patentes para las invenciones, sean de producto o de procedimiento (...)”*, los usos no están contemplados como patentables; y, Artículo 20.- *“No serán patentables (...) d) los métodos terapéuticos o quirúrgicos para el tratamiento humano o animal, así como los métodos de diagnóstico aplicados a los seres humanos o a animales”*. Solo serán patentables los productos o procedimientos. Por lo tanto a luz de la norma, dicha materia referente al uso no sería patentable.

2.4. Con base en el artículo 14 de la Decisión 486 de la CAN que consagra: *“Los países miembros otorgarán patentes para las invenciones, sean de producto o procedimiento, en todos los campos de la tecnología, siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial”*, tenemos que las invenciones objeto de patente deben ser nuevas y tener nivel inventivo. Bien, pues antes de la fecha de prioridad de esta solicitud se encuentran los siguientes documentos que afectan la patentabilidad de la presente solicitud:

- D1: WO2007067991 publicada el 14 de junio de 2007.

2.5. Ahora bien, el documento D1, proporciona anticuerpos monoclonales aislados, en particular anticuerpos monoclonales humanos, que se unen específicamente a O8E (B7-H4, es también conocido como O8E, B7x y B7S1) con alta afinidad. Moléculas de ácido nucleico que codifican dichos anticuerpos, los vectores de expresión, las células del huésped y los métodos para la expresión de los anticuerpos también se proporcionan en dicho documento D1. Adicionalmente el mismo documento D1 proporciona Inmunoconjugados que comprenden los anticuerpos preferidos en la solicitud objeto de la presente oposición (11 G1, 2A7, 2F9, 12E1, 13012), moléculas biespecíficas y composiciones farmacéuticas que comprenden los anticuerpos, además de métodos para tratar el cáncer. Finalmente D1 revela la posibilidad de uso de toxinas y derivados de la duocarmicina como moléculas que pueden ser conjugadas con los anticuerpos provistos. La solicitud objeto de la presente oposición no es novedosa pues lo reclamado ya era parte de arte anterior.

2.6. Tomando el documento D1 como el estado del arte más cercano a la solicitud objeto de la presente oposición, no es posible reconocer altura inventiva, ya que sería obvio para un experto en la materia a partir de dicho documento D1 que por sí solo ya divulga o sugiere el uso de inmunoconjugados que comprenden los anticuerpos preferidos en la solicitud objeto de la presente oposición como 11 G1, 2A7, 2F9, 12E1 y 13012 para tratar el cáncer, concebir anticuerpos monoclonales aislados, e igualmente concebir moléculas de ácido nucleico que codifican los anticuerpos, los vectores de expresión, las células del huésped, los métodos para la expresión de los anticuerpos, inmunoconjugados, incluidos conjugados de drogas y de anticuerpos, moléculas biespecíficas y composiciones farmacéuticas que comprenden los anticuerpos presentados, así como los métodos para tratar el

cáncer y el uso de toxinas y derivados de la duocarmicina como moléculas pareja que pueden ser conjugadas con los anticuerpos reclamados.

2.7. En consecuencia y de acuerdo a lo descrito anteriormente, se deriva que la solicitud colombiana 10 79501 no puede pretender un monopolio por patente toda vez que lo que pretende no cumple con ninguno de los tres requisitos necesarios para su protección.

2.8. Que por consiguiente, respecto a la solicitud pretendida se tiene que:

2.8.1. **CARENCIA DE NOVEDAD**: Según la decisión 486 de la Comunidad Andina de Naciones, Artículo 16.- *“Una invención se considerará nueva cuando no está comprendida en el estado de la técnica. El estado de la técnica comprenderá todo lo que haya sido accesible al público por una descripción escrita u oral, utilización, comercialización o cualquier otro medio antes de la fecha de presentación de la solicitud de patente o, en su caso, de la prioridad reconocida.”*. A la fecha de prioridad, 30 de noviembre de 2007 ya era conocido, pues como se demostró, eran parte del arte anterior con base en el documento D1, anticuerpos monoclonales aislados, en particular anticuerpos monoclonales humanos, que se unen específicamente a B7-H4 (O8E), con alta afinidad. Moléculas de ácido nucleico que codifican dichos anticuerpos, los vectores de expresión, las células del huésped y los métodos para la expresión de los anticuerpos, inmunoconjugados, moléculas biespecíficas y composiciones farmacéuticas que comprenden los anticuerpos, además de métodos para tratar el cáncer y la posibilidad de utilización de toxinas y derivados de la duocarmicina como moléculas que pueden ser conjugadas con los anticuerpos provistos; sobre lo cual busca protección en el capítulo reivindicatorio.

2.8.2. CARENCIA DE ALTURA INVENTIVA. Según la Decisión 486 de la Comunidad Andina de Naciones, Artículo 18.- *“Se considerará que una invención tiene nivel inventivo, si para una persona del oficio normalmente versada en la materia técnica correspondiente, esa invención no hubiese resultado obvia ni se hubiese derivado de manera evidente del estado de la técnica.”*. A la fecha de prioridad, 30 de noviembre de 2007, a partir del documento D1 por sí solo, un experto en la materia puede llegar de manera evidente a el uso de inmunos conjugados como los reclamados en la solicitud objeto de la presente oposición para tratar el cáncer; sobre lo cual busca protección en el capítulo reivindicatorio.

2.8.3. CARENCIA DE APLICACIÓN INDUSTRIAL La Decisión 486 de la CAN consagra en su artículo 14 lo siguiente: *“Los países miembros otorgarán patentes para las invenciones, sean de producto o procedimiento, en todos los campos de la tecnología, siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial”*. La presente solicitud carece de aplicación Industrial ya que como se demostró anteriormente, en el capítulo reivindicatorio se reclaman usos y estos no son aplicables industrialmente porque primero no se obtiene un producto o proceso; y segundo no es reproducible o repetible a escala industrial. Por lo tanto, el objeto de la presente invención referido a los usos, no cumple con el requisito de la aplicación industrial.

2.9. Dado lo anterior, es posible deducir que la solicitud y lo reivindicado no es objeto de patentabilidad pues es contrario a lo que dicta la Decisión 486 de la Comunidad Andina de Naciones, Artículo 14.- *“Los Países Miembros otorgarán patentes para las invenciones, sean de producto o de procedimiento, en todos los campos de la tecnología, siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial.”*.

La solicitud pretendida no cumple con ninguno de los tres requisitos de patentabilidad.

2.10. Por todo lo anterior, atentamente solicito a usted que se sirva declarar fundada la presente oposición y en consecuencia negar el registro a la solicitud de patente titulada "CONJUGADO ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI-B7H4-FARMACO Y METODOS DE UTILIZACION", cuyos titulares son BRISTOL - MYERS SQUIBB COMPANY, solicitud Colombiana que apareció publicada en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 620 del 20 de septiembre de 2010.

3. PRUEBAS

De conformidad con lo dispuesto por las normas vigentes, solicito a usted tener como prueba en este asunto los siguientes:

- D1: WO2007067991 publicada el 14 de junio de 2007.

4. FUNDAMENTO DE DERECHO

Fundamento esta observación en las normas legales siguientes:

4.1. Numeral 1 del artículo 586 del Código de Comercio.

4.2. Artículo 42 de la Decisión 486 de la Comisión del Acuerdo de Cartagena.

4.3. En las demás normas concordantes.

5. ANEXOS

Para los efectos correspondientes anexo al presente escrito los siguientes documentos:

1. Poder para actuar en el presente.
 2. Documento que acredita al representante legal de PROCAPS S.A.
 3. Recibo de caja del respectivo pago de tasa.
 4. Copias de los documentos:
- D1: WO2007067991 publicada el 14 de junio de 2007.

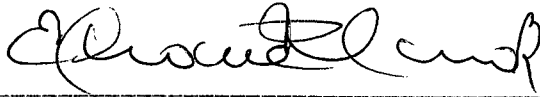
4. Copias de los documentos:

- D1: US7081463 publicada el 25 de mayo de 2006.

6. NOTIFICACIONES

Para efectos de notificaciones que por disposición del artículo 50 del Decreto 01 de 1984 debe hacer su Despacho, informo que mi representada y la suscrita recibiremos notificaciones en la Secretaría de su Despacho o en mis oficinas situadas en la Carrera 13 N° 119-95, Of. 104 de esta ciudad de Bogotá.

Señor Superintendente,



ELIANA ISAURA MORENO BOHORQUEZ /

C.C. 51'975.664 de Bogotá

T.P.A. 83823 del C.S. de la J.

12

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-079501-00001-0000

Fecha: 2010-12-16 16:23:00 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 400 OPOSIOBSERVTER Folios: 53

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-079501-00001-0000

Fecha: 2010-12-16 16:23:00 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 400 OPOSIOBSERVTER Folios: 52

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 10 - 107,312
FECHA : DICIEMBRE 16 DE 2010

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
LAB. PROCAPS	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	382186103	07/12/2010	1,190,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-04	PRESENTACION DE OBSERVACIONES	
		12 MARCAS Y LEMAS COMERCIALES	295,000.00
		TOTAL :	\$ 295,000.00

SON: DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____



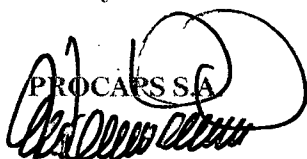
PODER ESPECIAL

Yo, **WALTER TANAKA TATEKAWA**, mayor de edad y vecino de la ciudad de Barranquilla (Colombia), identificado como aparece al pie de mi firma, quien en el presente documento actúa en calidad de Representante Legal de la sociedad **PROCAPS S.A.** sociedad legalmente constituida y domiciliada en la ciudad de Barranquilla (Colombia), por el presente documento otorgo a la doctora **ELIANA ISAURA MORENO BOHORQUEZ**, abogada en ejercicio, identificada como aparece al pie de su firma, con tarjeta profesional No. 83823 del C.S. de la J., poder especial, amplio y suficiente, para formular oposiciones u observaciones a la solicitud de patente No. 10 079.501, titulada "**CONJUGADO ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI-B7H4-FÁRMACO Y MÉTODOS DE UTILIZACIÓN**", cuyo titular es **BRISTOL - MYERS SQUIBB COMPANY.**, publicada en la gaceta No. 620 del 20 de septiembre de 2010.

Nuestro apoderado queda facultado, de manera expresa, para realizar todo tipo de actos necesarios para llevar a cabo el trámite de la oposición, incluyendo, sin limitación, preparar y presentar solicitudes, hacer declaraciones, pagar tasas, contribuciones e impuestos, recabar los títulos o certificados. Asimismo quedan autorizados para impugnar administrativamente todo lo que fuere resuelto en el expediente a que se hace expresa referencia en el presente poder, con todas las facultades generales y específicas que fuera requerido para ella.

De la misma manera, además de las facultades que le confiere la naturaleza del presente mandato, se encuentran facultados para recibir, desistir, transigir, sustituir, y reasumir el presente poder, incoar acciones, interponer recursos y demás facultades conferidas por la ley.

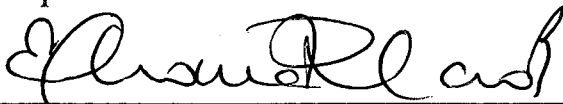
Dado y Firmado en Barranquilla (Colombia) a los 3 días del mes de Diciembre de 2010.


PROCAPS S.A.

C.C. N° 16'251.923
NIT: 890.106.527-5
Representante Legal

APROBADO
3 DIC. 2010
JURIDICA

Acepto:



ELIANA ISAURA MORENO BOHORQUEZ
C.C. 51'975.664 de Bogotá
T.P.A. 83823 del C.S. de la J.

NOTARIA 3^{era} NOTARIA TERCERA DEL CIRCULO DE BARRANQUILLA
DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO
Ante el Notario Tercero de Barranquilla se presento:
Walter Taraka Tatcauer
identificado con: cc 16 251923 palma
Y declaro que el contenido del anterior Documento es cierto
y suya la firma que lo otorga.
Barranquilla: 06 DIC. 2010

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]





***** Pag. 1

CAMARA DE COMERCIO
DE BARRANQUILLA

04*****

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL O DE INSCRIPCION DE DOCUMENTOS.

PROCAPS S.A.-----

NIT: 890.106.527-5.

EL SUSCRITO SECRETARIO DE LA CAMARA DE COMERCIO DE BARRANQUILLA, CON FUNDAMENTO EN LAS INSCRIPCIONES DEL REGISTRO MERCANTIL:

C E R T I F I C A

Que por Escritura Pública No. 1,190 del 22 de Julio de 1976, otorgada en la Notaria Tercera de Barranquilla, inscrito(as) en esta Cámara de Comercio, el 28 de Julio de 1976 bajo el No. 6,070 del libro respectivo, fue constituida la sociedad----- limitada denominada "PRODUCTORA DE CAPSULAS DE GELATINAS LIMITADA "PROCAPS LIMITADA".-----

C E R T I F I C A

Que por Escritura Pública No. 1,307 del 28 de Junio de 1979, otorgada en la Notaria Tercera de Barranquilla, inscrito(as) en esta Cámara de Comercio, el 23 de Julio de 1979 bajo el No. 10,039 del libro respectivo, la sociedad antes mencionada----- se transformo en sociedad anonima bajo la denominacion social de "PRODUCTORA DE CAPSULAS DE GELATINA S.A." "PROCAPS S.A.".-----

C E R T I F I C A

Que por Escritura Pública No. 3,810 del 31 de Dic/bre de 1980, otorgada en la Notaria Primera de Barranquilla, inscrito(as) en esta Cámara de Comercio, el 30 de Enero de 1981 bajo el No. 12,705 del libro respectivo, la sociedad antes mencionada----- se transformo en sociedad de responsabilidad limitada bajo al razon social de "PRODUCTORA DE CAPSULAS DE GELATINA LIMITADA "PROCAPS LI - MITADA".-----

C E R T I F I C A

Que por Escritura Pública No. 3,755 del 10 de Nov/bre de 1983, otorgada en la Notaria Unica de Soledad, inscrito(as) en esta Cámara de Comercio, el 22 de Nov/bre de 1983 bajo el No. 17,922 del libro respectivo, la sociedad antes mencionada----- se transformo en sociedad anonima bajo la denominacion social de "PRODUCTORA DE CAPSULAS DE GELATINA S.A." "PROCAPS S.A.".-----

C E R T I F I C A

Que por Escritura Pública No. 3,615 del 06 de Dic/bre de 1996, otorgada en la Notaria 2a. de Barranquilla, inscrito(as) en esta Cámara de Comercio, el 20 de Dic/bre de 1996 bajo el No. 67,218 del

***** C O N T I N U A *****

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL O DE INSCRIPCION DE DOCUMENTOS.

PROCAPS S.A.

NIT: 890.106.527-5.

libro respectivo, la sociedad antes mencionada-----
cambio de razon social, por la denominacion LABORATORIOS PROCAPS S.A

C E R T I F I C A

Que por Escritura Pública No. 3,775 del 18 de Dic/bre de 1996, otorgada en la Notaria 2a. de Barranquilla, inscrito(as) en esta Cámara de Comercio, el 23 de Enero de 1997 bajo el No. 67,704 del libro respectivo, la sociedad antes mencionada-----
cambio de razon social, por la denominacion PROCAPS S.A. -----

C E R T I F I C A

Que dicha sociedad ha sido reformada por las siguientes escrituras y/o documentos privados:

Numero	aaaa/mm/dd	Notaria	No. Insc o Reg	aaaa/mm/dd
39	1979/01/18	Notaria 3a. de Barranquilla.	9,452	1979/01/24
992	1981/04/30	Notaria 1a. de Barranquilla.	13,112	1981/05/06
1,464	1982/08/27	Notaria Unica de Soledad	15,533	1982/09/08
2,744	1983/08/18	Notaria Unica de Soledad	17,416	1983/08/26
3,826	1984/07/16	Notaria Unica de Soledad	19,554	1984/07/27
3,835	1985/08/26	Notaria Unica de Soledad	22,230	1985/09/04
2,260	1986/09/10	Notaria Unica de Soledad.	24,995	1986/09/15
1,849	1989/07/11	Notaria 2a. de Barranquilla.	33,909	1989/07/13
444	1990/02/21	Notaria 2a. de Barranquilla.	36,101	1990/03/16
3,090	1991/12/17	Notaria 2a. de Barranquilla.	43,993	1992/01/28
269	1993/02/01	Notaria 2a. de Barranquilla.	48,428	1993/02/16
2,342	1993/07/28	Notaria 2a. de Barranquilla.	50,582	1993/08/10
3,652	1993/11/09	Notaria 2a. de Barranquilla.	51,798	1993/11/22
3,615	1996/12/06	Notaria 2a. de Barranquilla	67,218	1996/12/20
89	1997/01/16	Notaria 2a. de Barranquilla	67,704	1997/01/23
2,070	1997/07/17	Notaria 2a. de Barranquilla	70,627	1997/07/31
2,281	1997/08/04	Notaria 2a. de Barranquilla	70,813	1997/08/14
765	1999/04/22	Notaria 3a. de Barranquilla	80,628	1999/04/23
459	2001/02/21	Notaria 2a. de Barranquilla	91,502	2001/02/23
2,608	2001/10/05	Notaria 2a. de Barranquilla	95,771	2001/11/08
1,730	2004/07/29	Notaria 2. de Barranquilla	112,999	2004/08/26
416	2005/03/03	Notaria 2. de Barranquilla	116,364	2005/03/10
1,613	2005/07/28	Notaria 2. de Barranquilla	119,322	2005/08/18
710	2009/05/05	Notaria 3 a. de Barranquilla	150,130	2009/06/30
1,054	2009/06/25	Notaria 3 a. de Barranquilla	150,130	2009/06/30

C E R T I F I C A

Que de acuerdo con la(s) escritura(s) arriba citada(s), la sociedad se rige por las siguientes disposiciones:

DENOMINACION O RAZON SOCIAL:

PROCAPS S.A.-----

SIGLA: PROCAPS.

DOMICILIO PRINCIPAL: Barranquilla.

NIT No: 890.106.527-5.

MATRICULA MERCANTIL: 24,802.

***** C O N T I N U A *****



***** Pag. 2

CAMARA DE COMERCIO
DE BARRANQUILLA

04*****

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL O DE INSCRIPCION DE DOCUMENTOS.

PROCAPS S.A.-----

NIT: 890.106.527-5.

C E R T I F I C A

Dirección para notificaciones judiciales:

CL 80 No 78 B - 201.

De la ciudad de Barranquilla.

Telefono:

3719272

C E R T I F I C A

DURACION: El término de duración de la sociedad se fijó hasta el 18 de Agosto de 2073.

C E R T I F I C A

OBJETO SOCIAL: El objeto principal de la sociedad sera: a) La fabricacion, importacion y comercializacion de alimentos procesados y suplementos dietarios. b) La fabricacion de capsulas y otros productos similares a partir de materiales tales como gelatinas u otros de distinta naturaleza, que puedan ser utilizados como envases o recipientes de productos y sustancias quimicas, farmaceuticas, alimenticias y cosmeticas, para uso y consumo humano y veterinario. c) La investigacion, desarrollo y fabricacion de toda clase de productos y sustancias quimicas, farmaceuticas, alimenticias y cosmeticas para uso y consumo humano, animal y vegetal. d) La compra y venta de materias primas, insumos y productos intermedios necesarios para los procesos de fabricacion de sustancias quimicas, farmaceuticas, alimenticias y cosmeticas, asi como la comercializacion interna y externa de los productos terminados. e) La compra, venta, importacion, exportacion y distribucion de toda clase de elementos instrumentales y equipos medicos, quirurgicos, odontologicos y hospitalarios para la salud humana y animal. f) La compra, venta, exportacion, fabricacion, importacion, distribucion de dulces, confites, galletas y todo tipo de golosinas o alimentos para el consumo humano. g) Actuar como representante o agente de personas naturales y juridicas, nacionales y extranjeras en la realizacion de operaciones o transacciones relacionadas con la industria farmaceutica y en especial con cualquiera de las actividades descritas en los literales a), b), c), d) y e) antes descritos. h) Prestar los servicios de asesorias y consultoria en las areas administrativas, de mercadeo, analisis clinico, asistencia tecnica, investigacion, costos y produccion, exportaciones, importaciones, ventas, relacionadas con iguales o similares actividades a las que constituyen el objeto de PROCAPS S.A., asi como los de publicidad y

***** C O N T I N U A *****

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL O DE INSCRIPCION DE DOCUMENTOS.

PROCAPS S.A.

NIT: 890.106.527-5.

promocion de productos quimicos, alimenticios, cosmeticos y farmaceuticos para uso humano, animal o industrial. i) Adquirir, operar, administrar y explotar, a cualquier titulo, empresa o establecimientos dedicados a la investigacion, desarrollo, fabricacion o comercializacion de productos quimicos, farmaceuticos, alimenticios, hospitalarios o cosmeticos. En desarrollo de su objeto principal, la sociedad podra tomar interes social como accionista, socio o fundador de empresas que tengan igual o similar objeto, comprar, vender, importar y exportar maquinarias, insumos y repuestos requeridos para el desarrollo de sus actividades; tomar dinero en prestamo, financiar y garantizar las operaciones comerciales que celebre con terceros relativas a su objeto; celebrar y ejecutar todo tipo de actos y contratos necesarios para desarrollar sus operaciones; girar, aceptar, otorgar y protestar todo tipo de titulos valores e instrumentos negociables, comprar, vender y constituir gravámenes sobre bienes muebles e inmuebles, designar representantes apoderados en el pais y en el exterior y, en general, realizar cualquier acto o negocio que sea necesario o conveniente para el desarrollo de su objeto social y para la mejor proteccion de sus intereses corporativos o la de sus socios. La sociedad podra garantizar el cumplimiento de sus obligaciones adquiridas por terceros o por sus socios, para lo cual podra inclusive constituir gravámenes reales sobre sus bienes de cualquier naturaleza.

C E R T I F I C A

CAPITAL	Nro Acciones	Valor Acción
Autorizado		
\$*****2,000,000,000	*****2,000,000	*****1,000
Suscrito		
\$*****1,234,071,000	*****1,234,071	*****1,000
Pagado		
\$*****1,234,071,000	*****1,234,071	*****1,000

C E R T I F I C A

ADMINISTRACION: La direccion y administracion de la sociedad correspondera a la Asamblea General de Accionistas, a la Junta Directiva, al Presidente, al Vicepresidente y a un Gerente General. Corresponde a la Junta Directiva las siguientes funciones y atribuciones entre otras: Autorizar cualquier acto o contrato cuya cuantia sea superior al equivalente en pesos Colombianos a doscientos cincuenta mil dolares de los Estados Unidos de America (US\$250.000), liquidados a la tasa de cambio representativa del mercado vigente el dia en que se surta la transacion. Cuando se trate de operaciones en virtud de las cuales la sociedad garantice obligaciones de terceros o de los socios, se requerira que la operacion sea aprobada con el voto de por lo menos 2/3 partes de los integrantes de la Junta Directiva. La sociedad tendra un Presidente, quien ejercera la representacion legal de la sociedad y tendra las siguientes atribuciones entre otras: Ejecutar las decisiones de la Asamblea General de Accionistas y de la Junta Directiva. Ejercer la Represen-

***** C O N T I N U A *****



***** Pag. 3

CAMARA DE COMERCIO
DE BARRANQUILLA

04*****

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL O DE INSCRIPCION DE DOCUMENTOS.

PROCAPS S.A.-----

NIT: 890.106.527-5.

tacion Legal de la sociedad en todos los actos y contratos que se requieran para el desarrollo del objeto social, de conformidad con lo previsto en las leyes y en los presentes estatutos. Constituir apoderados judiciales y extrajudiciales, recibir notificaciones, absolver interrogatorios de parte, confesar obligaciones de la sociedad, transigir, disistir y allanar a la sociedad en cualquier asunto judicial. Aprobar y celebrar en nombre de la socieda todo acto o contrato cuya cuantia sea igual o inferior al equivalente en pesos colombianos a doscientos cincuenta mil dolares de los Estados Unidos de America (US\$250.000), liquidados a la tasa de cambio representativa del mercado vigente el dia en que se surta la transacion o celebracion del acto. Las demas funciones que le correspondan como Representante Legal por disposicion de la ley, de estos estatutos o de la Junta Directiva. El Presidente tendra un suplente, designado por la Junta Directiva, quien reemplazara al Presidente en sus faltas temporales, absolutas o meramente accidentales, con entidades facultades y, sin que sea necesario para ello acreditar la ausencia del principal, la sociedad tendra un Vicepresidente designado por la Junta Directiva, quien tambien ejercera la representacion legal de la sociedad, pudiendo ejercerla conjunta o separadamente con el Presidente. El vicepresidente tendra las siguientes facultades entre otras. Ejecutar dentro de su competencia las decisiones de la Asamblea General de Accionistas, de la Junta Directiva y del Presidente. Ejercer la representacion legal de la sociedad en todos los actos y contratos que se requieran para el desarrollo del objeto social, de conformidad con lo previsto en las leyes y en los presentes estatutos. Constituir apoderados judiciales y extrajudiciales, recibir notificaciones, absolver interrogatorios de parte, confesar obligaciones de la sociedad, transigir, desistir y allanar a la sociedad en cualquier asunto judicial. Aprobar y celebrar en nombre de la sociedad todo acto o contrato cuya cuantia sea igual o inferior al equivalente en pesos colombianos a ciento cincuenta mil dolares de los Estados Unidos de America (US\$150.000), liquidados a la tasa de cambio representativa del mercado vigente el dia en que se surta la aprobacion o celebracion del acto, siempre que no se trate de enajenar bienes inmuebles o cualquier otro activo fijo de la sociedad, inclusive de naturaleza muebles, acciones, cuotas o partes de interes inversiones y todo tipo de derechos de la sociedad, o de constituir gravámenes sobre cualquiera de los anteriores, facultades que radican exclusiva y privativamente en cabeza del Presidente. Las demas funciones que le corresponda como Representante legal por disposicion de la ley, de estos estatutos o de la Junta Directiva. El Vicepresidente tendra (1) suplente, designado por la Junra Directiva, quien lo reemplazara conjunta o separadamente en sus faltas temporales, absolutas o meramente

***** CONTINUA *****

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL O DE INSCRIPCION DE DOCUMENTOS.

PROCAPS S.A.

NIT: 890.106.527-5.

accidentales, con identicas facultades y sin que sea necesario para ello acreditar la ausencia del principal. La sociedad tendra un (1) Gerente General, con su respectivo Suplente, designados por la Junta Directiva. El Suplente reemplazara al Gerente General, en sus faltas temporales, absolutas o meramente accidentales, quien junto con el gerente general, llevaran la representacion legal de la sociedad, con identicas facultades, pudiendolas ejercer conjunta o separadamente con el Presidente y Vicepresidente, con identicas facultades que el Gerente General y sin que sea necesario para ello acreditar la ausencia del titular. El Gerente General tendra las siguientes facultades entre otras: Ejercer la representacion legal de la sociedad, en todos los actos y contratos que se requieran para el desarrollo del objeto social, de conformidad con lo previsto en las leyes y en los presentes estatutos. Aprobar y celebrar en nombre de la sociedad todo acto o contrato cuya cuantia sea igual o inferior al equivalente en pesos Colombianos a Cincuenta Mil dolares de los Estados Unidos de America (US\$50.000), liquidados a la tasa de cambio representativa del mercado vigente el dia en que se surta la aprobacion o celebracion del acto, siempre que no se trate de enajenar a cualquier titulo bienes inmuebles o cualquier otro activo fijo de la sociedad, inclusive de naturaleza mueble, acciones, cuotas o partes de interes, inversiones y todo tipo de derechos de la sociedad o de constituir gravámenes sobre cualquiera de las anteriores facultades que radican exclusiva y privativamente en cabeza del Presidente.

C E R T I F I C A

Que según Acta No. 116 del 27 de Junio de 1997 correspondiente a la Asamblea de Accionistas en Barranquilla, de la sociedad:

PROCAPS S.A.

cuya parte pertinente se inscribió en esta Cámara de Comercio, el 15 de Agosto de 1997 bajo el No. 70,838 del libro respectivo, y según Acta No. 127 del 22 de Marzo de 2000 correspondiente a la Asamblea de Accionistas en Barranquilla, de la sociedad:

PROCAPS S.A.

cuya parte pertinente se inscribió en esta Cámara de Comercio, el 29 de Mayo de 2000 bajo el No. 87,250 del libro respectivo, fueron hechos los siguientes nombramientos:

CLASE:

JUNTA DIRECTIVA

Principales

1. Minski Gontovnik Ruben	CC.*****7,463,982
2. Minski Gontovnik Meyer	CC.*****7,461,324
3. Minski Gontovnik Jose	CC.*****8,671,834

Suplentes

1. Minski Zirberblum Elliot	CC.*****72,219,541
2. Minski Deitel Daniel	*****
3. Minski Sharon	PA.*990,212,082,805

C E R T I F I C A

***** C O N T I N U A *****



***** Pag: 4

CAMARA DE COMERCIO
DE BARRANQUILLA

04*****

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL O DE INSCRIPCION DE DOCUMENTOS.

PROCAPS S.A.-----

NIT: 890.106.527-5.

Que según Acta No. 116 del 27 de Junio de 1997 correspondiente a la Asamblea de Accionistas en Barranquilla, de la sociedad: PROCAPS S.A. cuya parte pertinente se inscribió en esta Cámara de Comercio, el 15 de Agosto de 1997 bajo el No. 70,838 del libro respectivo, fueron hechos los siguientes nombramientos:

Cargo/Nombre	Identificación
Presidente.	
Minski Gontovnik Ruben	CC.*****7,463,982
Suplente del Presidente	
Minski Minski Abraham	CC.*****802,575
Vicepresidente	
Minski Gontovnik Meyer	CC.*****7,461,324
Suplente del vicepresidente	
Minski Gontovnik Jose	CC.*****8,671,834

Que según Acta No. 11 del 01 de Febrero de 2001 correspondiente a la Junta Directiva en Barranquilla, de la sociedad: PROCAPS S.A. cuya parte pertinente se inscribió en esta Cámara de Comercio, el 12 de Febrero de 2001 bajo el No. 91,273 del libro respectivo, fueron hechos los siguientes nombramientos:

Cargo/Nombre	Identificación
Gerente General.	
Uribe Ochoa Guillermo Luis	CC.*****70,073,754

C E R T I F I C A

Que según Acta No. 406 del 02 de Sep/bre de 2004 correspondiente a la Junta Directiva en Barranquilla, de la sociedad: PROCAPS S.A. cuya parte pertinente se inscribió en esta Cámara de Comercio, el 09 de Sep/bre de 2004 bajo el No. 113,263 del libro respectivo, fueron hechos los siguientes nombramientos:

Cargo/Nombre	Identificación
Suplente del Gerente.	
Tanaka Tatekawa Walter	CC.*****16,251,923

C E R T I F I C A

Que según Acta No. 124 del 29 de Marzo de 1999 correspondiente a la Asamblea de Accionistas en Barranquilla, de la sociedad: PROCAPS S.A. cuya parte pertinente se inscribió en esta Cámara de Comercio, el 04 de Agosto de 1999 bajo el No. 82,226 del libro respectivo, fueron hechos los siguientes nombramientos:

***** C O N T I N U A *****

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL O DE INSCRIPCION DE DOCUMENTOS.

PROCAPS S.A.

NIT: 890.106.527-5.

Cargo/Nombre
Revisor Fiscal Ppal.
Vargas Pertuz Ana Isabel

Identificación
CC.*****32,696,645

C E R T I F I C A

Que según Acta No. 151 del 31 de Marzo de 2009 correspondiente a la Asamblea de Accionistas en Barranquilla, de la sociedad: PROCAPS S.A. cuya parte pertinente se inscribió en esta Cámara de Comercio, el 30 de Julio de 2009 bajo el No. 151,129 del libro respectivo, fueron hechos los siguientes nombramientos:

Cargo/Nombre
Suplente del Revisor Fiscal.
Duarte Diaz David

Identificación
CC.*****73,115,965

C E R T I F I C A

Que por Escritura Pública No. 2,784 del 07 de Dic/bre de 2007, otorgada en la Notaria 2 a. de Barranquilla cuya parte pertinente se inscribió en esta Cámara de Comercio, el 20 de Dic/bre de 2007 bajo el No. 3,492 del libro respectivo, -----
y las inscripciones 3.492-1, 3.493, 3.494, 3.495, 3.496, 3.497, ----
3.498, 3.499, 3.500, 3.501, 3.502, 3.503, 3.504, 3.505, 3.506, ----
3.507, Consta que RUBEN MINSKI GONTOVNIK, C.C. No. 7.463.982, -----
obrando como Presidente y Representante Legal de la sociedad C.I. NATURMEGA S.A., que obrando en su condición de Presidente y -----
Representante Legal de la sociedad PROCAPS S.A., el presidente ----
debidamente facultado por los Estatutos Sociales y por el Maximo Organó Social, otorga los siguientes poderes: Otorgar poder -----
general, amplio y suficiente a los doctores JOSEFINA DEL CARMEN ----
MIELES BUELVAS CC.No.33.138.497; a MARCELA CARVAJALINO PAGANO -----
CC.No.22.579.748; CRISTINA VIOLI FRANCESCHINI CC.No.22.463.716, con las facultades que se transcriben a continuacion: a.- Para que -----
representen a la sociedad PROCAPS S.A, ante todo tipo de -----
autoridades administrativas y jurisdiccionales, en asuntos de -----
naturaleza civil, laboral, comercial, penal, aduanera, cambiaria, tributaria, policiva, administrativa y fiscal. b.- Contestar y -----
presentar demandas, requerimientos, recursos, pedir y aportar -----
pruebas, recibir, notificarse, ejercer la accion de tutela, -----
tramitar incidente de desacato, comparecer en los procesos que -----
cursen contra la sociedad, allanarse en nombre de la sociedad en los asuntos que sean necesarios, transigir, desistir, sustituir, renunciar y reasumir el poder. c.- La facultad expresa de -----
conciliar, por tanto pueden llegar a acuerdos conciliatorios, -----
transaccionales, judiciales o extrajudiciales o extrajudiciales, cualquiera que sea su cuantia, para lo cual las apoderadas deben aportar la autorizacion simple y escrita del Representante legal de la sociedad. d.- Podran presentar solicitudes de devolucion y/o compensacion de impuestos, ventas y rentas, recibir los pagos por las devoluciones y adelantar todo tramite o proceso administrativo ante la DIAN, de tal forma que en ningun momento quede sin -----
representacion legal de la sociedad. PODERES ESPECIALES: a.- Se ----
confiere poder especial amplio y suficiente a las personas que se

***** C O N T I N U A *****



***** Pag. 5
CAMARA DE COMERCIO
DE BARRANQUILLA
04*****

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL O DE INSCRIPCION DE DOCUMENTOS.
PROCAPS S.A.-----
NIT: 890.106.527-5.

determinan seguidamente, que conforman el grupo A y B, para, para que conjuntamente suscriban contratos de suministros de mercancías y servicios con entidades oficiales, hasta la suma de OCHOCIENTOS MIL DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US800.000.00), ----- liquidados a la tasa representativa del mercado vigente en el día que se realice la respectiva transacción. Grupo A. WALTER NANAKA TATEKAWA CC.No.16.251.923, CLAUDIA TANGARIFE CASTILLO ----- CC.No.41.660.293, CARMEN ALICIA FLOREZ CC.No.22.434.044, IVAN ----- VILLAREAL CAMACHO CC.No.91.201.749, CARMEN ALICIA HERRERA ----- DIAZGRANADOS CC.No.22.377.540, DAVID ANTONIO CHARRIS GIRALDO ----- CC.No.19.341.274, RICARDO DORADO HURTADO CC.No.79.715.772, JAIME FORERO LLINAS CC.No.19.300.593. b.- Se confiere poder especial ----- amplio y suficiente al señor WILLIAM ALBERTO BARROS CERRA ----- CC.No.8.715.941, para que en nombre y representación de PROCAPS ---- S.A., suscriban declaraciones cambiarias, aduaneras y tributarias a que este obligada la sociedad, en el giro normal de sus negocios y operaciones sociales, por tanto quedan facultados para firmarlas, como también los demás documentos relacionados con ellas, ----- notificarse, aportar y solicitar las pruebas que sean necesarias. c.-Otorgar poder especial amplio y suficiente al señor MARLON ----- TATIS PAREDES CC.No.72.176.874 y al señor WILLIAM ALBERTO BARROS CERRA CC.No.8.715.941, para que en nombre y representación de ----- PROCAPS S.A., suscriban las declaraciones, reportes y cualquier documento relacionado con los tramites o registros de Comercio ----- Exterior y o cualquier entidad del Estado que haga sus veces: d) Otorgar poder especial amplio y suficiente a la doctora CARMEN ----- ALICIA HERRERA DIAZGRANADOS, CC.No.22.377.540 y al doctor WALTER TANAKA TATEKAWA, CC.No.16.251.923, para que en nombre y ----- representación de PROCAPS S.A.; endosen los títulos valores de la sociedad hasta por la suma de UN MIL MILLONES DE PESOS ----- (1.000.000.000.00) M.L. CUARTO: El representante legal de la ----- sociedad PROCAPS S.A.; doctor RUBEN MINSKI GONTOVNIK, manifiesta que la presente reforma fue aprobada por la Asamblea General ----- Extraordinaria de Accionista de PROCAPS S.A., con observancia de las disposiciones legales y estatutarias.-----

C E R T I F I C A

Que por Escritura Pública No. 1,933 del 16 de Sep/bre de 2008, otorgada en la Notaria 2.a. de Barranquilla cuya parte pertinente se inscribió en esta Cámara de Comercio, el 06 de Octubre de 2008 bajo el No. 3,748 del libro respectivo,-----
Consta que el señor RUBEN MINSKI GONTOVNIK, C.C. No. 7.463.982, que comparece en su condición de Presidente y Representante Legal de la Sociedad PROCAPS S.A., confiere por medio de este instrumento -----

OFXPRE S.A.S. NIT. 900.156.806-1

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL O DE INSCRIPCION DE DOCUMENTOS.

PROCAPS S.A.

NIT: 890.106.527-5.

publico Poder especial Amplio y Suficiente a la doctora MILENA -----
ESCAFFI PARDO, C.C. No. 32.758.420, para que en nombre y -----
representacion de PROCAPS S.A., suscriba declaraciones cambiarias,
aduaneras y tributarias a que este obligada la sociedad en el giro
normal de sus negocios y operaciones sociales, por tanto queda -----
facultada para firmar, como tambien los demas documentos -----
relacionados con ellas, notificarse, aportar y solicitar las -----
pruebas que sean necesarias.-----

C E R T I F I C A

Que por Documento Privado del 09 de Abril de 2010, otorgado en
Barranquilla inscrito en esta Cámara de Comercio, el 20 de Abril de
2010 bajo el Nro 4,201 del libro respectivo,-----
Consta que el señor RUBEN MINSKI GONTOVNIK, C.C. No. 7.463.982, ----
quien obra en el caracter de Presidente y/o Representante legal de
la sociedad PROCAPS S.A., que por medio de este instrumento -----
publico, otorga Poder Especial Amplio y Suficiente a la Doctora ----
MONICA DE HART DE OCHOA, identificada con C.C. No. 32.676.025, para
que en nombre y representacion de la sociedad, Endose las Facturas
Nacionales e Internacionales hasta por la suma de UN MIL MILLONES DE
PESOS (\$1.000.000.000.00)M.L. La doctora Monica de Hart de Ochoa,
queda facultada para realizar todo acto o tramite necesario para el
cabal cumplimiento del presente mandato.-----

C E R T I F I C A

Que por Documento Privado del 10 de Junio de 2010, otorgado en
Barranquilla inscrito en esta Cámara de Comercio, el 13 de Julio de
2010 bajo el Nro 4,228 del libro respectivo,-----
consta que el señor RUBEN MISNKI GONTOVNIK, cc. No. 7.463.982 en su
condicion de Presidente y representante legal de PROCAPS S.A., ----
confiere poder especial, amplio y suficiente al señor RICARDO DORADO
HURTADO cc. No. 79.715.772 para que represente a la sociedad, ante
el INVIMA, Fondo Nnacional de estupefacientes e ICA, con el fin que
gestione, tramite o presente las diferentes solicitudes y -----
peticiones de la empresa, segun la competencia de estas entidades.
Por lo anterior, el Señor RICARDO DORADO HURTADO, queda facultado
para presentar, gestionar, tramitar y firmar las diferentes -----
solicitudes y peticiones de la empresa, segun la competencia de ----
estas entidades, como tambien presentar y firmar todo los -----
documentos relacionados con estas solicitudes, notificarse de -----
cualquier acto administrativo que expidan, aportar y solicitar las
pruebas que sean necesarias, desistir, y en general a realizar todo
tramite o acto necesario de tal forma que la sociedad en ningun ----
momento quede sin representacion legal ante estas entidades, en ----
cumplimiento fiel al mandato otorgado.-----

C E R T I F I C A

Que por Documento Privado del 03 de Agosto de 2010, otorgado en
Barranquilla inscrito en esta Cámara de Comercio, el 24 de Agosto
de 2010 bajo el Nro 4,258 del libro respectivo,-----

***** C O N T I N U A *****



***** Pag: 6

CAMARA DE COMERCIO
DE BARRANQUILLA

04*****

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL O DE INSCRIPCION DE DOCUMENTOS.

PROCAPS S.A.-----

NIT: 890.106.527-5.

consta que RUBEN MINSKI GONTOVNIK, varón, mayor de edad, de ésta vecindad, identificado con la cédula de ciudadanía No.7.463.982, expedida en Barranquilla, en mi condición de Representante legal y/o Presidente de la sociedad PROCAPS S. A., conforme a las facultades otorgadas por los Estatutos Sociales, todo lo cual demuestro con el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de Barranquilla, que adjunto a este escrito, me permito manifestarles que confiero poder especial, amplio y suficiente al señor MARIO LÓPEZ LEÓN, varón, mayor de edad, de esta vecindad, identificado con la cédula de ciudadanía No.72.311.558, expedida en Puerto Colombia (Atlántico), para que en nombre y representación de la sociedad, realice los siguientes actos: 1. Endosar las Facturas Nacionales e Internacionales de esas compañías hasta por la suma de UN MIL MILLONES DE PESOS (\$1.000.000.000.00) Moneda Legal. 2. Suscribir Declaraciones Cambiarias, Aduaneras y Tributarias a las que esta obligada la sociedad en el giro ordinario de sus negocios, quedando facultado para notificarse, aportar y solicitar pruebas relacionados con las declaraciones Cambiarias. El señor MARIO LÓPEZ LEÓN, queda facultado para notificarse, aportar y solicitar pruebas, presentar escritos en caso que resulte necesario en general a realizar todo acto, diligencia o trámite que considere indispensable para el cabal cumplimiento del presente mandato.

C E R T I F I C A

Que en esta Cámara de Comercio no aparecen inscripciones posteriores de documentos referentes a reforma, disolución, liquidación o nombramientos de representantes legales de la expresada sociedad.

C E R T I F I C A

Que su última Renovación fue el: 30 de Marzo de 2010.

La información sobre embargos de establecimiento se suministra en Certificados de Matrícula, la de contratos sujetos a registro, en Certificados Especiales.

C E R T I F I C A

Que los actos de registro aquí certificados quedan en firme cinco días hábiles después de la correspondiente inscripción, siempre que, dentro de dicho término, no sean objeto de los recursos de reposición ante esta entidad, y/o de apelación para ante la Superintendencia de Industria y Comercio.

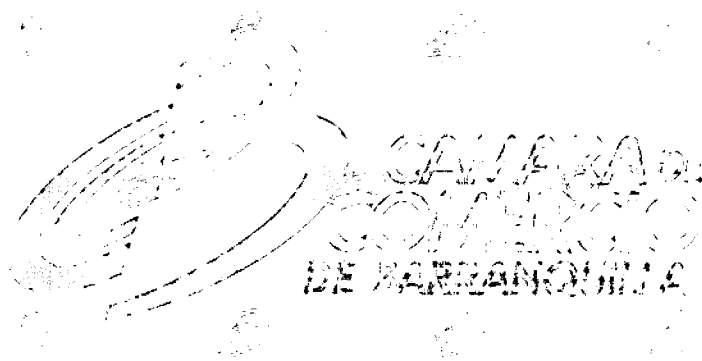
***** C O N T I N U A *****

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL O DE INSCRIPCION DE
DOCUMENTOS.

~~PROCAPS S.A.~~

NIT: 890.106.527-5.

mbayao



ANEXO

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(19) World Intellectual Property Organization
International Bureau(43) International Publication Date
14 June 2007 (14.06.2007)

PCT

(10) International Publication Number
WO 2007/067991 A2(51) International Patent Classification: **Not classified**(21) International Application Number:
PCT/US2006/061816(22) International Filing Date:
8 December 2006 (08.12.2006)

(25) Filing Language: English

(26) Publication Language: English

(30) Priority Data:
60/748,914 8 December 2005 (08.12.2005) US
60/824,593 5 September 2006 (05.09.2006) US(71) Applicant (for all designated States except US):
MEDAREX, INC. [US/US]; 707 State Road, Princeton, NJ 08540 (US).

(72) Inventors; and

(75) Inventors/Applicants (for US only): **KORMAN, Alan, J.** [US/US]; 301 El Cerrito Avenue, Piedmont, CA 94611 (US). **SELBY, Mark, J.** [US/US]; 136 Galewood Circle, San Francisco, CA 94131 (US). **LU, Li-Sheng** [US/US];117 Gladys Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). **WITTE, Alison** [US/US]; 3505 Bean Creek Road, Scotts Valley, CA 95066 (US). **HUANG, Haichun** [US/US]; 4329 Crestwood Street, Fremont, CA 94538 (US).(74) Agents: **PEPE, Jeffrey, C.** et al.; Darby & Darby P.C., P.O. BOX 5257, Ne York, NY 10150-5257 (US).

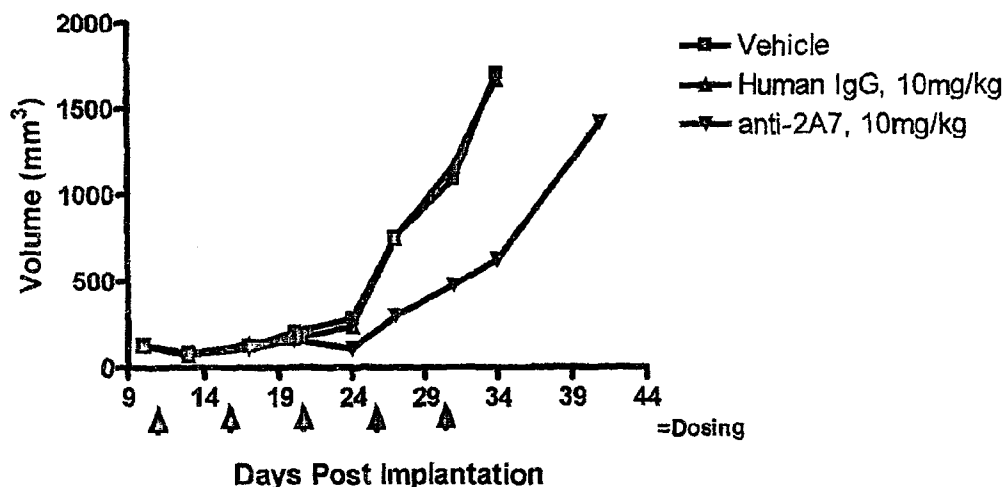
(81) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of national protection available): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of regional protection available): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SI, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasian (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT,

[Continued on next page]

(54) Title: HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES TO O8E

**HEK (transfected with B7H4)
Cell in SCID Mice
(median, n=8)**



(57) Abstract: The present disclosure provides isolated monoclonal antibodies, particularly human monoclonal antibodies that specifically bind to O8E with high affinity. Nucleic acid molecules encoding the antibodies of this disclosure, expression vectors, host cells and methods for expressing the antibodies of this disclosure are also provided. Immunoconjugates, bispecific molecules and pharmaceutical compositions comprising the antibodies of this disclosure are also provided. This disclosure also provides methods for treating cancer.

WO 2007/067991 A2

WO 2007/067991 A2

RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

For two-letter codes and other abbreviations, refer to the "Guidance Notes on Codes and Abbreviations" appearing at the beginning of each regular issue of the PCT Gazette.

Published:

— *without international search report and to be republished upon receipt of that report*

We claim:

1. An isolated human monoclonal antibody or an antigen-binding portion thereof, wherein the antibody:
 - (a) binds to human O8E with a K_D of 1×10^{-7} M or less; and
 - (b) binds to a breast cell carcinoma tumor cell line.
2. The antibody of claim 1, which is full-length antibody of an IgG1 or IgG4 isotype.
3. The antibody of claim 1, which is an antibody fragment or a single chain antibody.
4. The antibody of claim 1, wherein said antibody binds to human O8E with a K_D of 5.5×10^{-9} M or less.
5. The antibody of claim 1, wherein said antibody binds to human O8E with a K_D of 3×10^{-9} M or less.
6. The antibody of claim 1, wherein said antibody binds to human O8E with a K_D of 2×10^{-9} M or less.
7. The antibody of claim 1, wherein said antibody is internalized.
8. The antibody of claim 1, wherein the breast cell carcinoma tumor cell line is selected from the group consisting of the SKBR3 cell line.
9. The antibody of claim 1, wherein said antibody lacks fucose residues.
10. An isolated monoclonal antibody or antigen binding portion thereof, wherein the antibody cross-competes for binding to O8E with a reference antibody, wherein the reference antibody:
 - (a) binds to human O8E with a K_D of 1×10^{-7} M or less; and

- (b) binds to a breast cell carcinoma tumor cell line.
11. The antibody of claim 10, wherein the reference antibody comprises:
- (a) a heavy chain variable region comprising the amino acid sequence of SEQ ID NO: 1;
and
 - (b) a light chain variable region comprising the amino acid sequence of SEQ ID NO: 6.
12. The antibody of claim 10, wherein the reference antibody comprises:
- (a) a heavy chain variable region comprising the amino acid sequence of SEQ ID NO: 2;
and
 - (b) a light chain variable region comprising the amino acid sequence of SEQ ID NO: 7.
13. The antibody of claim 10, wherein the reference antibody comprises:
- (a) a heavy chain variable region comprising the amino acid sequence of SEQ ID NO: 3;
and
 - (b) a light chain variable region comprising the amino acid sequence of SEQ ID NO: 8.
14. The antibody of claim 10, wherein the reference antibody comprises:
- (a) a heavy chain variable region comprising the amino acid sequence of SEQ ID NO: 4;
and
 - (b) a light chain variable region comprising the amino acid sequence of SEQ ID NO: 9.
15. The antibody of claim 10, wherein the reference antibody comprises:
- (a) a heavy chain variable region comprising the amino acid sequence of SEQ ID NO: 5;
and
 - (b) a light chain variable region comprising the amino acid sequence of SEQ ID NO: 10.
16. An isolated monoclonal antibody or an antigen-binding portion thereof, comprising a heavy chain variable region that is the product of or derived from a human V_H 4-34 gene, a human V_H 3-53 gene or a V_H 3-9 gene, wherein the antibody specifically binds O8E.

17. An isolated monoclonal antibody or an antigen-binding portion thereof, comprising a light chain variable region that is the product of or derived from a human V_K A17 gene or human V_K L6 gene, wherein the antibody specifically binds to O8E.
18. The antibody of claim 1, which comprises:
 - a) a heavy chain variable region CDR1 comprising SEQ ID NO: 11;
 - b) a heavy chain variable region CDR2 comprising SEQ ID NO: 16;
 - c) a heavy chain variable region CDR3 comprising SEQ ID NO: 21;
 - d) a light chain variable region CDR1 comprising SEQ ID NO: 26;
 - e) a light chain variable region CDR2 comprising SEQ ID NO: 31; and
 - f) a light chain variable region CDR3 comprising SEQ ID NO: 36.
19. The antibody of claim 1, which comprises:
 - a) a heavy chain variable region CDR1 comprising SEQ ID NO: 12;
 - b) a heavy chain variable region CDR2 comprising SEQ ID NO: 17;
 - c) a heavy chain variable region CDR3 comprising SEQ ID NO: 22;
 - d) a light chain variable region CDR1 comprising SEQ ID NO: 27;
 - e) a light chain variable region CDR2 comprising SEQ ID NO: 32; and
 - f) a light chain variable region CDR3 comprising SEQ ID NO: 37.
20. The antibody of claim 1, which comprises:
 - a) a heavy chain variable region CDR1 comprising SEQ ID NO: 13;
 - b) a heavy chain variable region CDR2 comprising SEQ ID NO: 18;
 - c) a heavy chain variable region CDR3 comprising SEQ ID NO: 23;
 - d) a light chain variable region CDR1 comprising SEQ ID NO: 28;
 - e) a light chain variable region CDR2 comprising SEQ ID NO: 33; and
 - f) a light chain variable region CDR3 comprising SEQ ID NO: 38.
21. The antibody of claim 1, which comprises:
 - a) a heavy chain variable region CDR1 comprising SEQ ID NO: 14;
 - b) a heavy chain variable region CDR2 comprising SEQ ID NO: 19;

- c) a heavy chain variable region CDR3 comprising SEQ ID NO: 24;
 - d) a light chain variable region CDR1 comprising SEQ ID NO: 29;
 - e) a light chain variable region CDR2 comprising SEQ ID NO: 34; and
 - f) a light chain variable region CDR3 comprising SEQ ID NO: 39.
22. The antibody of claim 1, which comprises:
- a) a heavy chain variable region CDR1 comprising SEQ ID NO: 15;
 - b) a heavy chain variable region CDR2 comprising SEQ ID NO: 20;
 - c) a heavy chain variable region CDR3 comprising SEQ ID NO: 25;
 - d) a light chain variable region CDR1 comprising SEQ ID NO: 30;
 - e) a light chain variable region CDR2 comprising SEQ ID NO: 35; and
 - f) a light chain variable region CDR3 comprising SEQ ID NO: 40.
23. An isolated monoclonal antibody or antigen binding portion thereof comprising:
- a) a heavy chain variable region comprising the amino acid sequence of SEQ ID NO: 1;
- and
- b) a light chain variable region comprising the amino acid sequence of SEQ ID NO: 6;
- wherein the antibody specifically binds O8E.
24. An isolated monoclonal antibody or antigen binding portion thereof comprising:
- a) a heavy chain variable region comprising the amino acid sequence of SEQ ID NO: 2;
- and
- b) a light chain variable region comprising the amino acid sequence of SEQ ID NO: 7;
- wherein the antibody specifically binds O8E.
25. An isolated monoclonal antibody or antigen binding portion thereof comprising:
- a) a heavy chain variable region comprising the amino acid sequence of SEQ ID NO: 3;
- and
- b) a light chain variable region comprising the amino acid sequence of SEQ ID NO: 8;
- wherein the antibody specifically binds O8E.

26. An isolated monoclonal antibody or antigen binding portion thereof comprising:
 - a) a heavy chain variable region comprising the amino acid sequence of SEQ ID NO: 4; and
 - b) a light chain variable region comprising the amino acid sequence of SEQ ID NO: 9; wherein the antibody specifically binds O8E.
27. An isolated monoclonal antibody or antigen binding portion thereof comprising:
 - a) a heavy chain variable region comprising the amino acid sequence of SEQ ID NO: 5; and
 - b) a light chain variable region comprising the amino acid sequence of SEQ ID NO: 10; wherein the antibody specifically binds O8E.
28. A composition comprising the antibody or antigen-binding portion thereof, of claim 1 and a pharmaceutically acceptable carrier.
29. An immunoconjugate comprising the antibody or antigen-binding portion thereof, of claim 1, linked to a therapeutic agent.
30. A composition comprising the immunoconjugate of claim 29 and a pharmaceutically acceptable carrier.
31. The immunoconjugate of claim 30, wherein the therapeutic agent is a cytotoxin.
32. A composition comprising the immunoconjugate of claim 31 and a pharmaceutically acceptable carrier.
33. The immunoconjugate of claim 29, wherein the therapeutic agent is a radioactive isotope.
34. A composition comprising the immunoconjugate of claim 33 and a pharmaceutically acceptable carrier.

35. An isolated nucleic acid molecule encoding the antibody or antigen-binding portion thereof, of claim 1.
36. An expression vector comprising the nucleic acid molecule of claim 35.
37. A host cell comprising the expression vector of claim 36.
38. A method for preparing an anti-O8E antibody which comprises expressing the antibody in the host cell of claim 39 and isolating the antibody from the host cell.
39. A method of treating or preventing a disease characterized by growth of tumor cells expressing O8E, comprising administering to a subject the antibody or antigen-binding portion thereof, of claim 1 in an amount effective to treat or prevent the disease.
40. The method of claim 39, wherein the disease is cancer.
41. The method of claim 40, wherein the cancer is a breast cell carcinoma.
42. The method of claim 40, wherein the cancer is ovarian cancer.
43. The method of claim 40, wherein the cancer is kidney cancer.
44. The method of claim 40, wherein the cancer is head and neck cancer.

Anti-O8E 1G11VH

V-segment: 4-34
 D-segment: D6-13
 J-segment: JH4b

```

      Q  V  Q  L  Q  Q  W  G  A  G  L  L  K  P  S  E  T  L
1    CAG GTG CAG CTA CAG CAG TGG GGC GCA GGA CTG TTG AAG CCT TCG GAG ACC CTG

                                     CDR1
                                     ~~~~~
      S  L  T  C  A  V  Y  G  G  S  F  S  D  Y  F  W  T  W
55   TCC CTC ACC TGC GCT GTC TAT GGT GGG TCC TTC AGT GAT TAC TTC TGG ACC TGG

                                     CDR2
                                     ~~~~~
      I  R  Q  P  P  G  K  G  L  E  W  I  G  E  I  N  H  S
109  ATC CGC CAG CCC CCA GGG AAG GGC CTG GAG TGG ATT GGG GAA ATC AAT CAT AGT

      CDR2
      ~~~~~
      G  T  T  N  Y  N  P  S  L  K  S  R  V  T  I  S  A  D
163  GGA ACC ACC AAC TAC AAC CCG TCC CTC AAG AGT CGA GTC ACC ATT TCA GCA GAC

      T  S  K  N  Q  F  S  L  R  L  S  S  V  T  A  A  D  T
217  ACG TCC AAG AAC CAG TTC TCC CTG AGG CTG AGC TCT GTG ACC GCC GCG GAC ACG

                                     CDR3
                                     ~~~~~
      A  V  Y  Y  C  A  R  L  S  S  W  S  N  W  A  F  E  Y
271  GCT GTG TAT TAC TGT GCG AGA CTC AGC AGC TGG TCG AAC TGG GCC TTT GAG TAC
      D6-13/DN1
      W  G  Q  G  T  L  V  T  V  S  S
325  TGG GGC CAG GGA ACC CTG GTC ACC GTC TCC TCA
      JH4b
  
```

Figure 1A

Anti-O8E 1G11VK

V-segement: A27

J-segment: JK4

```

      E   I   V   L   T   Q   F   P   G   T   L   S   L   S   P   G   E   R
1    GAA ATT GTG TTG ACG CAG TTT CCA GGC ACC CTG TCT TTG TCT CCA GGG GAA AGA

                                CDR1
                                ~~~~~~
      A   T   L   S   C   R   A   S   Q   S   V   S   S   T   Y   L   A   W
55    GCC ACC CTC TCC TGC AGG GCC AGT CAG AGT GTT AGC AGC ACC TAC TTA GCC TGG

                                CDR2
                                ~~~~~~
      Y   Q   Q   K   P   G   Q   A   P   R   V   L   I   Y   G   A   S   R
109   TAC CAG CAG AAA CCT GGC CAG GCT CCC AGG GTC CTC ATC TAT GGT GCA TCC AGA

      CDR2
      ~~~~~~
      R   A   T   G   I   P   D   R   F   S   G   S   G   S   G   T   D   F
163   AGG GCC ACT GGC ATC CCA GAC AGG TTC AGT GGC AGT GGG TCT GGG ACA GAC TTC

                                                                CDR3
                                                                ~~~~
      T   L   T   I   S   R   L   E   P   E   D   F   A   V   Y   Y   C   Q
217   ACT CTC ACC ATC AGC AGA CTG GAG CCT GAA GAT TTT GCA GTG TAT TAC TGT CAG

      CDR3
      ~~~~~~
      Q   Y   G   S   S   P   L   T   F   G   G   G   G   T   K   V   E   I   K
271   CAG TAT GGT AGC TCA CCG CTC ACT TTC GGC GGA GGG ACC AAG GTG GAG ATC AAA

          |
          | JK4

```

Figure 1B

Anti-O8E 2A7VH

V-segment: 3-53
D-segment: Not found
J-segment: JH6b

```

      E  V  Q  L  V  E  S  G  G  G  L  I  Q  P  G  G  S  L
1    GAG GTG CAG CTG GTG GAG TCT GGA GGA GGC TTG ATC CAG CCT GGG GGG TCC CTG

                                     CDR1
                                     ~~~~~
      R  L  S  C  A  A  S  G  F  T  V  S  S  N  Y  M  N  W
55   AGA CTC TCC TGT GCA GCC TCT GGG TTC ACC GTC AGT AGC AAC TAC ATG AAC TGG

                                     CDR2
                                     ~~~~~
      V  R  Q  A  P  G  K  G  L  E  W  V  S  V  I  Y  G  S
109  GTC CGC CAG GCT CCA GGG AAG GGG CTG GAG TGG GTC TCA GTT ATT TAT GGC AGT

      CDR2
      ~~~~~
      G  R  T  Y  Y  A  D  S  V  K  G  R  V  T  I  S  R  D
163  GGT AGA ACA TAT TAC GCA GAC TCC GTG AAG GGC CGA GTC ACC ATC TCC AGA GAC

      N  S  K  N  T  L  Y  L  Q  M  N  S  L  R  A  E  D  T
217  AAT TCC AAG AAC ACG CTG TAT CTT CAA ATG AAC AGC CTG AGA GCC GAG GAC ACG

      CDR3
      ~~~~~
      A  V  Y  Y  C  A  R  D  T  Y  A  M  D  V  W  G  Q  G
271  GCC GTG TAT TAC TGT GCG AGA GAT ACC TAC GCT ATG GAC GTC TGG GGC CAA GGG

      JH6b
      ~~~~~
      T  T  V  T  V  S  S
325  ACC ACG GTC ACC GTC TCC TCT
```

Figure 2A

Anti-O8E 2A7VK

V-segment: A27

J-segment: JK2

```
      E   I   V   L   T   Q   S   P   G   T   L   S   L   S   P   G   E   R
1  GAA ATT GTG TTG ACG CAG TCT CCA GGC ACC CTG TCT TTG TCT CCA GGG GAA AGA

                                CDR1
                                ~~~~~
      A   T   L   S   C   R   A   S   Q   S   V   S   S   S   Y   L   A   W
55  GCC ACC CTC TCC TGC AGG GCC AGT CAG AGT GTT AGC AGC AGC TAC TTA GCC TGG

                                CDR2
                                ~~~~~
      Y   Q   Q   K   P   G   Q   A   P   R   L   L   I   Y   G   A   S   S
109 TAC CAG CAG AAA CCT GGC CAG GCT CCC AGG CTC CTC ATC TAT GGT GCA TCC AGC

      CDR2
      ~~~~~
      R   A   T   G   I   P   D   R   F   S   G   S   G   S   G   T   D   F
163 AGG GCC ACT GGC ATC CCA GAC AGG TTC AGT GGC AGT GGG TCT GGG ACA GAC TTC

                                CDR3
                                ~~~~~
      T   L   T   I   S   R   L   E   P   E   D   F   A   V   Y   Y   C   Q
217 ACT CTC ACC ATC AGC AGA CTG GAG CCT GAA GAT TTT GCA GTG TAT TAC TGT CAG

      CDR3
      ~~~~~
      Q   Y   G   S   S   P   M   Y   T   F   G   Q   G   T   K   L   E   I
271 CAG TAT GGT AGC TCA CCC ATG TAC ACT TTT GGC CAG GGG ACC AAG CTG GAG ATC

                                JK2
                                ~~~~~
      K
325 AAA
```

Figure 2B

Anti-O8E 2F9VH

V-segment: VH3-53

D-segment: D5-24

J-segment: JH6b

```

1      E V Q L V E S G G G L I Q P G G S L
      GAG GTG CAG TTG GTG GAG TCT GGA GGA GGC TTG ATC CAG CCT GGG GGG TCC CTG

                                CDR 1
                                ~~~~~
55     R L S C A A S G F I V S R N Y M N W
      AGA CTC TCC TGT GCA GCC TCT GGG TTC ATC GTC AGT AGA AAC TAC ATG AAC TGG

                                CDR 2
                                ~~~~~
109    V R Q A P G K G L E W V S V I Y G S
      GTC CGC CAG GCT CCA GGG AAG GGG CTG GAG TGG GTC TCA GTT ATT TAT GGC AGT

                                CDR 2
                                ~~~~~
163    G R T D C A D S V K G R F T I S R D
      GGT AGG ACA GAC TGC GCA GAC TCC GTG AAG GGC CGA TTC ACC ATC TCC AGA GAC

                                CDR 3
                                ~~~~~
217    N S K N T L Y L Q M N S L R A E D T
      AAT TCC AAG AAC ACG CTG TAT CTT CAA ATG AAC AGC CTG AGA GCC GAG GAC ACG

                                CDR 3
                                ~~~~~
271    A V Y Y C A R D G D Y G M D V W G Q
      GCC GTG TAT TAC TGT GCG AGA GAT GGG GAC TAC GGT ATG GAC GTC TGG GGC CAA
      [D5-24] → JH6b

325    G T T V T V S S
      GGG ACC ACG GTC ACC GTC TCC TCA

```

Figure 3A

Anti O8E 2F9VK

V-segment: A27

J-segment: JK2

```
      E I V L T Q S P G T L S L S P G E R
1  GAA APT GTG TTG ACG CAG TCT CCA GGC ACC CTG TCT TTG TCT CCA GGG GAA AGA

      CDR 1
      ~~~~~
      A T L S C R A S Q S V S S S Y L A W
55  GCC ACC CTC TCC TGC AGG GCC AGT CAG AGT GTT AGC AGC AGC TAC TTA GCC TGG

      CDR 2
      ~~~~~
      Y Q Q K P G Q A P R L L I Y G A S S
109 TAC CAG CAG AAA CCT GGC CAG GCT CCC AGG CTC CTC ATC TAT GGT GCA TCC AGC

      CDR 2
      ~~~~~
      R A T G I P D R F S G S G S G T D F
163 AGG GCC ACT GGC ATC CCA GAC AGG TTC AGT GGC AGT GGG TCT GGG ACA GAC TTC

      CDR 3
      ~~~~~
      T L T I S R L E P E D F A V Y Y C Q
217 ACT CTC ACC ATC AGC AGA CTG GAG CCT GAA GAT TTT GCA GTG TAT TAC TGT CAG

      CDR 3
      ~~~~~
      Q Y G S S P L Y T F G Q G T K L E I
271 CAG TAT GGT AGC TCA CCT CTG TAC ACT TTT GGC CAG GGG ACC AAG CTG GAG ATC

      K
      AAA
325
```

└─ JK2

Figure 3B

Anti-O8E 12E1 VH

V segment: 3-9
D segment: 3-10
J segment: JH6b

```
      E  V  Q  L  V  E  S  G  G  G  L  V  Q  P  G  R  S  L
1    GAA GTG CAG CTG GTG GAG TCT GGG GGA GGC TTG GTA CAG CCT GGC AGG TCC CTG

                                     CDR1
                                     ~~~~~
      R  L  S  C  V  A  S  G  F  T  F  D  D  Y  A  M  H  W
55   AGA CTC TCC TGT GTA GCC TCT GGA TTC ACC TTT GAT GAT TAT GCC ATG CAC TGG

                                     CDR2
                                     ~~~~~
      V  R  Q  A  P  G  K  G  L  E  W  V  S  G  I  S  W  N
109  GTC CGG CAA GCT CCA GGG AAG GGC CTG GAG TGG GTC TCA GGT ATT AGT TGG AAT

      CDR2
      ~~~~~
      S  G  S  I  G  Y  A  D  S  V  K  G  R  F  T  I  S  R
163  AGT GGT AGC ATA GGC TAT GCG GAC TCT GTG AAG GGC CGA TTC ACC ATC TCC AGA

      D  N  A  K  N  S  L  Y  L  Q  M  N  S  L  R  A  E  D
217  GAC AAC GCC AAG AAC TCC CTG TAT CTG CAA ATG AAC AGT CTG AGA GCT GAG GAC

                                     CDR3
                                     ~~~~~
      T  A  L  Y  Y  C  T  K  A  L  Y  G  S  G  S  S  D  F
271  ACG GCC TTG TAT TAC TGT ACA AAA GCC CTC TAT GGT TCG GGG AGT TCT GAC TTC

                                     JH6b
                                     ~~~~~
      CDR3
      ~~~~~
      Y  Y  Y  G  M  D  V  W  G  Q  G  T  T  V  A  V  S  S
325  TAC TAC TAC GGT ATG GAC GTC TGG GGC CAA GGG ACC ACG GTC GCC GTC TCC TCA
```

Figure 4A

Anti-O8E 12E1 VK

V segment: L6
J segment: JK1

```
      E   I   V   L   T   Q   S   P   A   T   L   S   L   S   P   G   E   R
1    GAA ATT GTG TTG ACA CAG TCT CCA GCC ACC CTG TCT TTG TCT CCA GGG GAA AGA

                                CDR1
                                ~~~~~
      A   T   L   S   C   R   A   S   Q   S   V   S   S   Y   L   A   W   Y
55   GCC ACC CTC TCC TGC AGG GCC AGT CAG AGT GTT AGC AGC TAC TTA GCC TGG TAC

                                CDR2
                                ~~~~~
      Q   Q   K   P   G   Q   A   P   R   L   L   I   Y   D   A   S   N   R
109  CAA CAG AAA CCT GGC CAG GCT CCC AGG CTC CTC ATC TAT GAT GCA TCC AAC AGG

      CDR2
      ~~~~~
      A   T   G   I   P   A   R   F   S   G   S   G   S   G   T   D   F   T
163  GCC ACT GGC ATC CCA GCC AGG TTC AGT GGC AGT GGG TCT GGG ACA GAC TTC ACT

                                CDR3
                                ~~~~~
      L   T   I   S   S   L   E   P   E   D   F   A   V   Y   Y   C   Q   Q
217  CTC ACC ATC AGC AGC CTA GAG CCT GAA GAT TTT GCA GTT TAT TAC TGT CAG CAG

      CDR3
      ~~~~~
      R   R   T   F   G   Q   G   T   K   V   E   I   K
271  CGT AGG ACG TTC GGC CAA GGG ACC AAG GTG GAA ATC AAA
      |
      ↓
```

Figure 4B

Anti-O8E 13D12 VH

V segment: 4-34
 D segment: 3-9
 J segment: JH6b

```

      Q  V  Q  L  Q  Q  W  G  A  G  L  L  K  P  S  E  T  L
1    CAG GTG CAG CTA CAG CAG TGG GGC GCA GGA CTG TTG AAG CCT TCG GAG ACC CTG

                                     CDR1
                                     ~~~~~~
      S  L  T  C  A  V  Y  G  G  S  F  S  G  Y  Y  W  S  W
55   TCC CTC ACC TGC GCT GTC TAT GGT GGG TCC TTC AGT GGT TAC TAC TGG AGC TGG

                                     CDR2
                                     ~~~~~~
      I  R  Q  P  P  G  K  G  L  E  W  I  G  K  I  N  H  S
109  ATC CGC CAG CCC CCA GGG AAG GGG CTG GAG TGG ATT GGG AAA ATC AAT CAT AGC

      ~~~~~~ CDR2 ~~~~~~
      G  S  T  N  Y  N  P  S  L  K  S  R  V  T  I  S  V  D
163  GGA AGT ACC AAC TAC AAC CCG TCC CTC AAG AGT CGA GTC ACC ATA TCA GTA GAC

      T  S  K  N  Q  F  S  L  K  L  N  S  V  T  A  A  D  T
217  ACG TCC AAG AAC CAG TTC TCC CTG AAA CTA AAC TCT GTG ACC GCC GCG GAC ACG

                                     CDR3
                                     ~~~~~~
      A  V  Y  Y  C  A  R  E  L  R  Y  F  E  N  Y  Y  Y  G
271  GCT GTG TAT TAC TGT GCG AGA GAA TTA CGA TAT TTT GAA AAC TAC TAC TAC GGT

                                     JH6b
                                     ~~~~~~
      CDR3
      ~~~~~~
      M  D  V  W  G  Q  G  T  T  V  T  V  S  S
325  ATG GAC GTC TGG GGC CAA GGG ACC ACG GTC ACC GTC TCC TCA
  
```

Figure 5A

Anti-O8E 13D12 VK

V segment: A27

J segment: JK1

```
      E   I   V   L   T   Q   S   P   G   T   L   S   L   S   P   G   E   R
1  GAA ATT GTG TTG ACG CAG TCT CCA GGC ACC CTG TCT TTG TCT CCA GGG GAA AGA

                                CDR1
                                ~~~~~~
      A   T   L   S   C   R   A   S   Q   S   V   S   S   S   Y   L   A   W
55  GCC ACC CTC TCC TGC AGG GCC AGT CAG AGT GTT AGC AGC AGC TAC TTA GCC TGG

                                CDR2
                                ~~~~~~
      Y   Q   Q   K   P   G   Q   A   P   R   L   L   I   Y   G   A   S   S
109 TAC CAG CAG AAA CCT GGC CAG GCT CCC AGG CTC CTC ATC TAT GGT GCA TCC AGC

      CDR2
      ~~~~~~
      R   A   T   G   I   P   D   R   F   S   G   S   G   S   G   T   D   F
163 AGG GCC ACT GGC ATC CCA GAC AGG TTC AGT GGC AGT GGG TCT GGG ACA GAC TTC

                                CDR3
                                ~~~~~~
      T   L   T   I   S   R   L   E   P   E   D   F   A   V   Y   Y   C   Q
217 ACT CTC ACC ATC AGC AGA CTG GAG CCT GAA GAT TTT GCA GTG TAT TAC TGT CAG

      CDR3
      ~~~~~~
      Q   Y   G   S   S   P   R   T   F   G   Q   G   T   K   V   E   I   K
271 CAG TAT GGT AGC TCA CCT CGG ACG TTC GGC CAA GGG ACC AAG GTG GAA ATC AAA

      L→
```

Figure 5B

Anti-O8E 1G11 and 13D12 VH regions

4-34 germline	Q	V	Q	L	Q	Q	W	G	A	G	L	L	K	P	S	E	T	L	S	L	T	C	A	V	Y	G	G	S	F	S	G	Y	Y	W	S	I	R
1G11 VH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13D12 VH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4-34 germline	Q	P	P	G	K	G	L	E	W	I	G	E	I	N	H	S	G	S	T	N	Y	N	P	S	L	K	S	R	V	T	I	S	V	D	T	S	K	N
1G11 VH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13D12 VH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

4-34 germline	Q	F	S	L	K	L	S	S	V	T	A	A	D	T	A	V	Y	C	A	R	*	L	S	S	W	S	N	*	*	W	A	F	E	Y	W	G	Q	G	T	L
1G11 VH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13D12 VH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1G11 VH	V	T	V	S	S
13D12 VH:	-	-	-	-	-

Note: * = a gap and there is no aa at this position.

Figure 6

Anti-O8E 2A7 and 2F9 VH regions

[illegible]

CDR2

[illegible]

CDR3

[illegible]

Note: * = a gap and there is no aa at this position.

Figure 7

Anti-O8E 12E1 VH Region

3-9 Germline:	E V Q L V E S G G G L V Q P G R S L R L S C A A S G F T F D D Y A M H	CDR1
12E1 VH:	- - - - -	- - - - -
3-9 Germline:	W V R Q A P G K G L E W V S G I S W N S G S I G Y A D S V K G R F T I	CDR2
12E1 VH:	- - - - -	- - - - -
3-9 Germline:	S R D N A K N S L Y L Q M N S L R A E D T A L Y Y C A K D	CDR3
D 3-10 Germline:	- - - - -	Y G S G S
12E1 VH:	- - - - -	- T - A L - - - -
JH6b Germline:	Y Y Y Y G M D V W G Q G T T V T V S S	CDR3
12E1 VH:	S D F - - - - -	- A - - - - (JH6b)

Figure 8

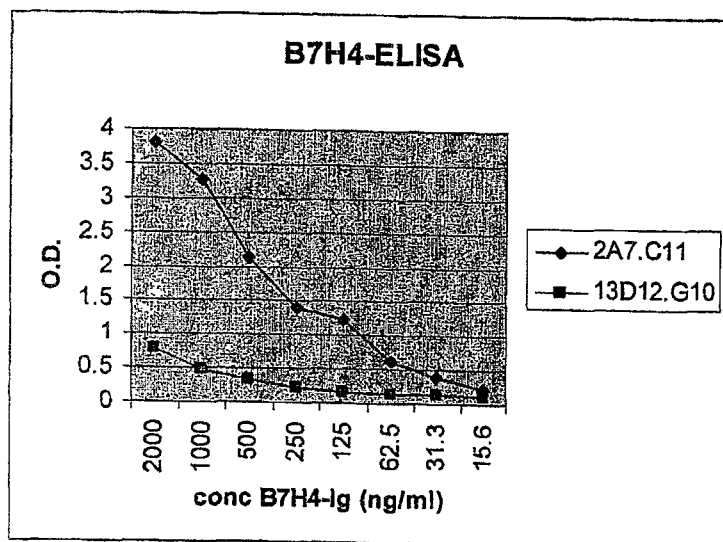
Anti-O8E 12E1 VK Region

L6 Germline:	E	I	V	L	T	Q	S	P	A	T	L	S	L	S	P	G	E	R	A	T	L	S	C	R	A	S	Q	S	V	S	S	Y	L	A
12E1 VK:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
L6 Germline:	W	Y	Q	Q	K	P	G	Q	A	P	R	L	L	I	Y	D	A	S	N	R	A	T	G	I	P	A	R	F	S	G	S	G	S	G
12E1 VK:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
L6 Germline:	T	D	F	T	L	T	I	S	S	L	E	P	E	D	F	A	V	Y	C	Q	Q	R	S	N	W	-	T	F	G	Q	G	T	K	V
JK1 Germline:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12E1 VK:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JK1 Germline:	E	I	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12E1 VK:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Figure 10

Figures 11A and 11B

A



B

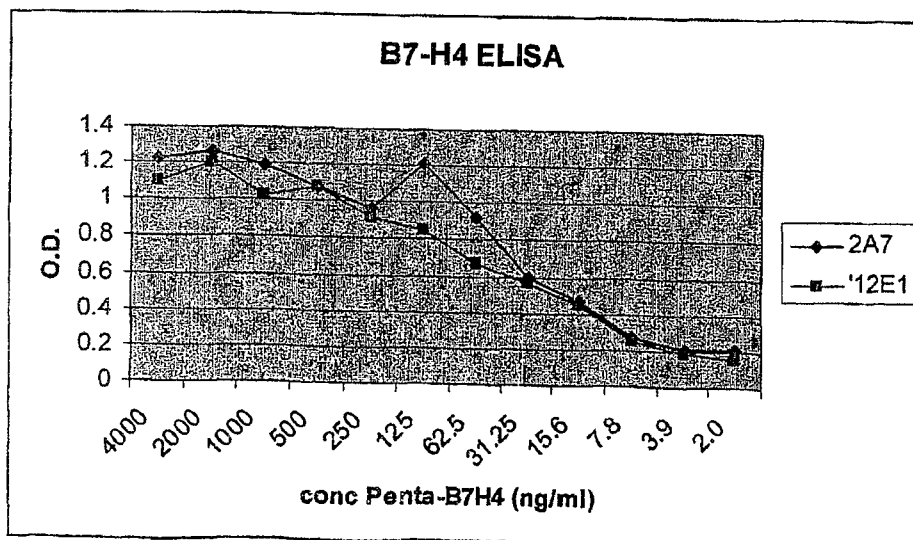
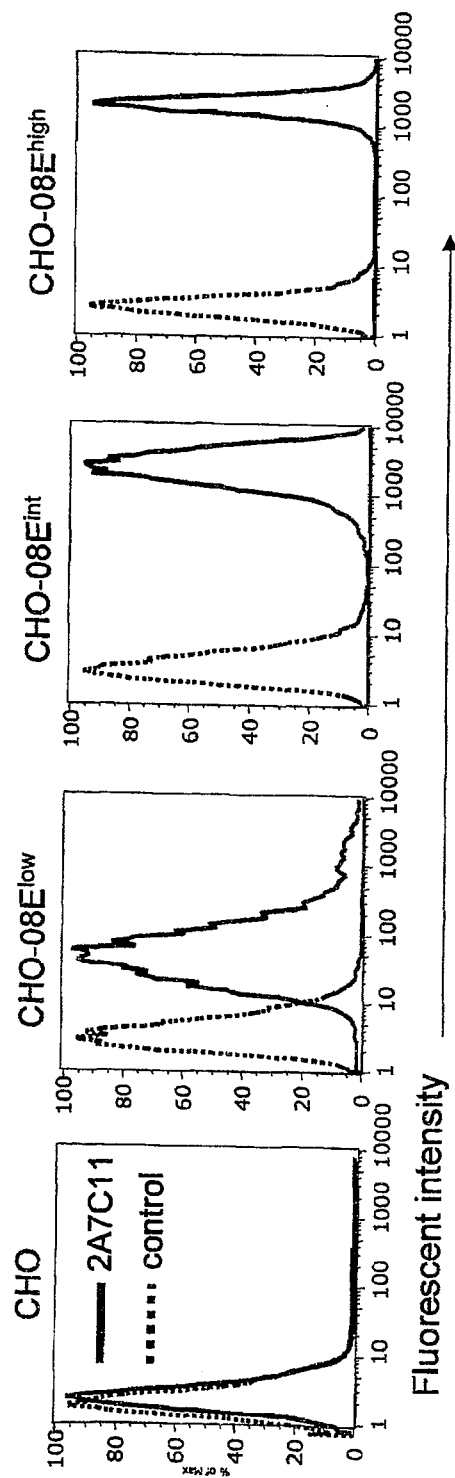


Figure 12



45

Figure 13

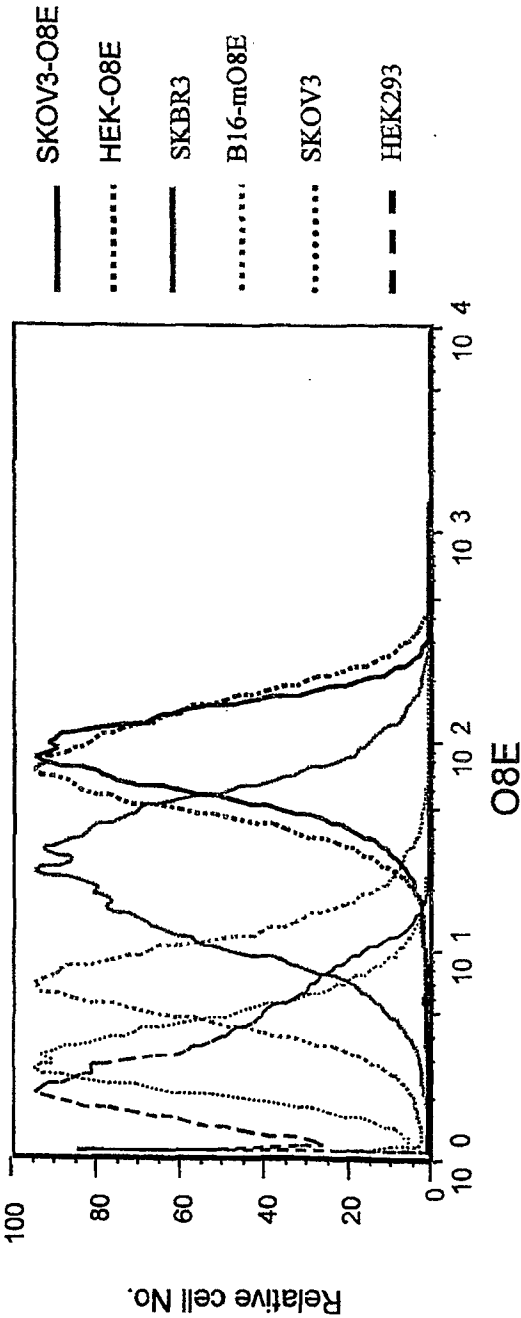
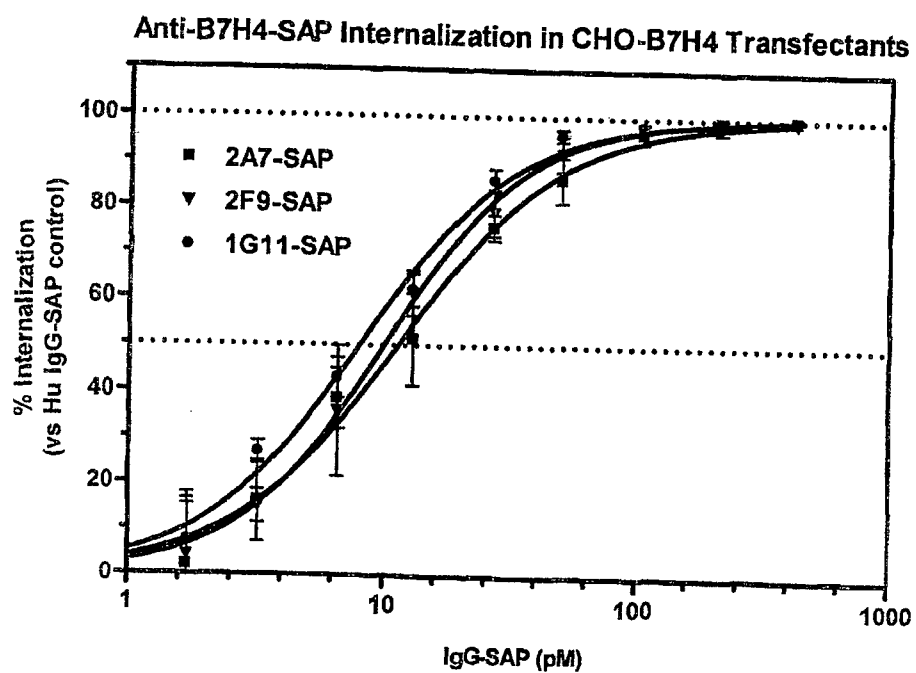


Figure 14



	2A7-SAP	2F9-SAP	1G11-SAP
EC50	11.32	9.981	8.013

Figure 15

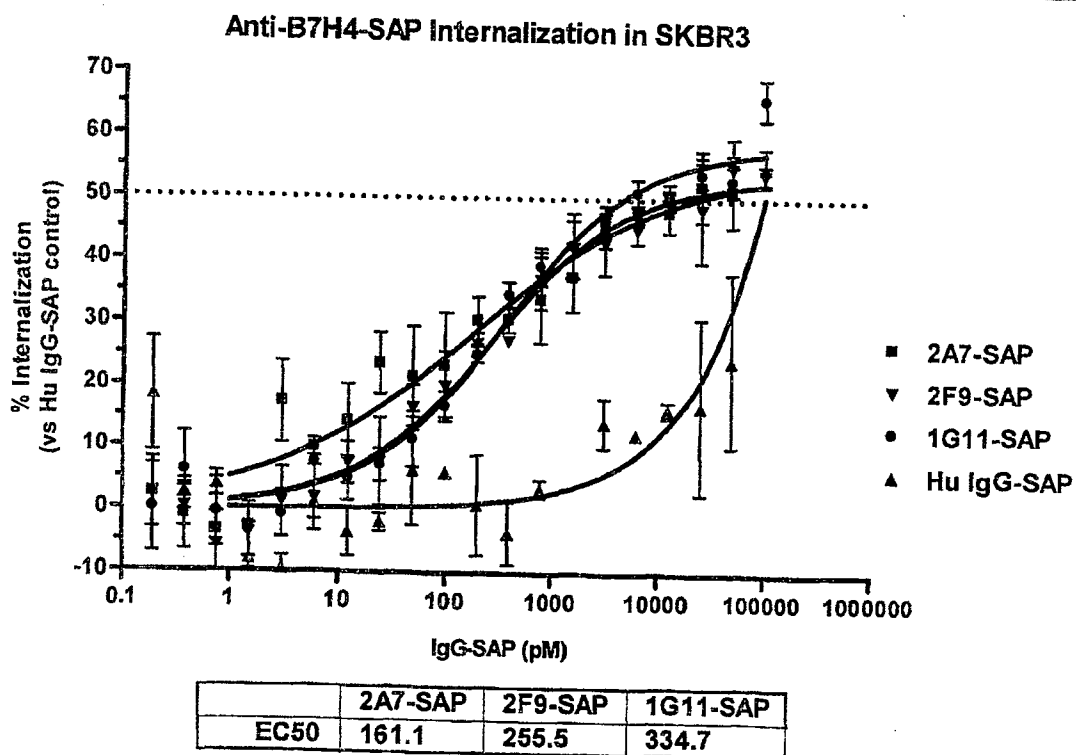


Figure 16

Mapping of O8E epitope(s) with HuMabs

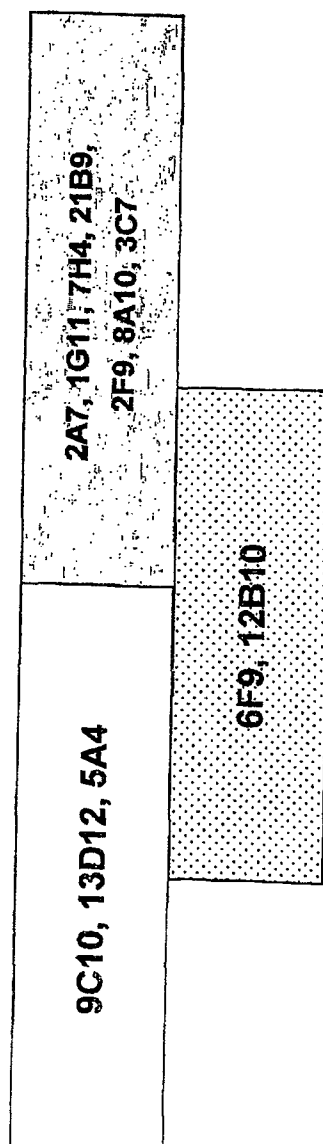


Figure 17

(E:T=50:1)



Figure 18

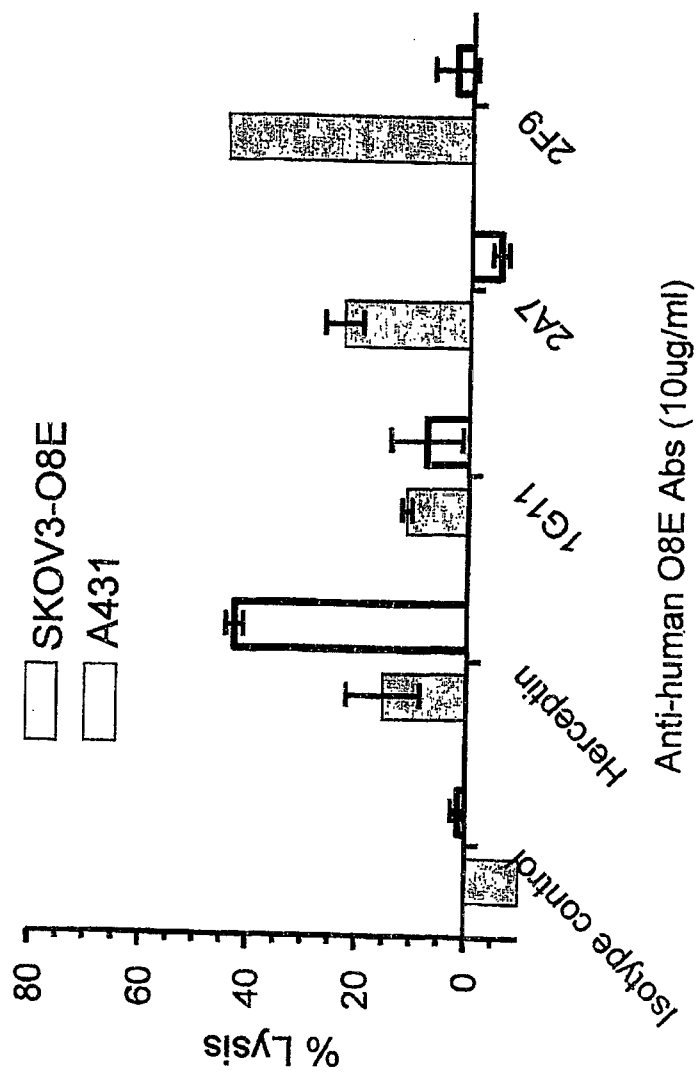
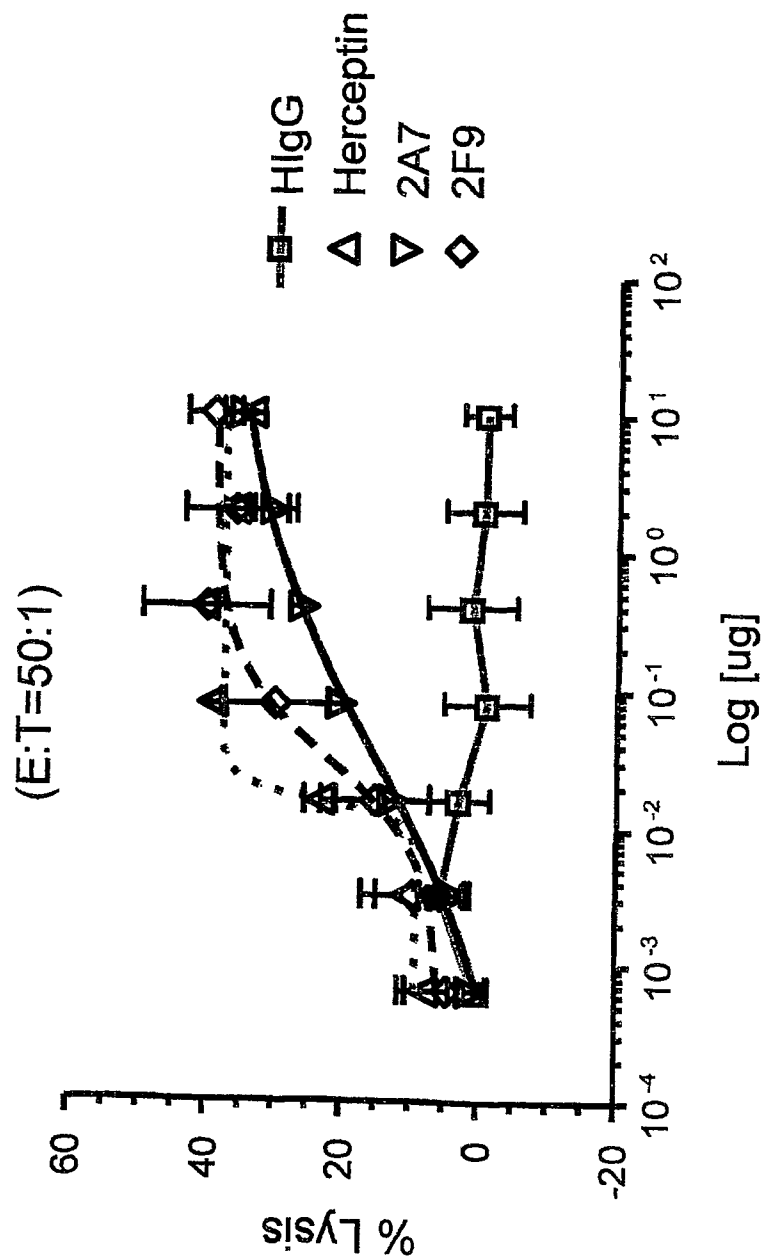


Figure 19



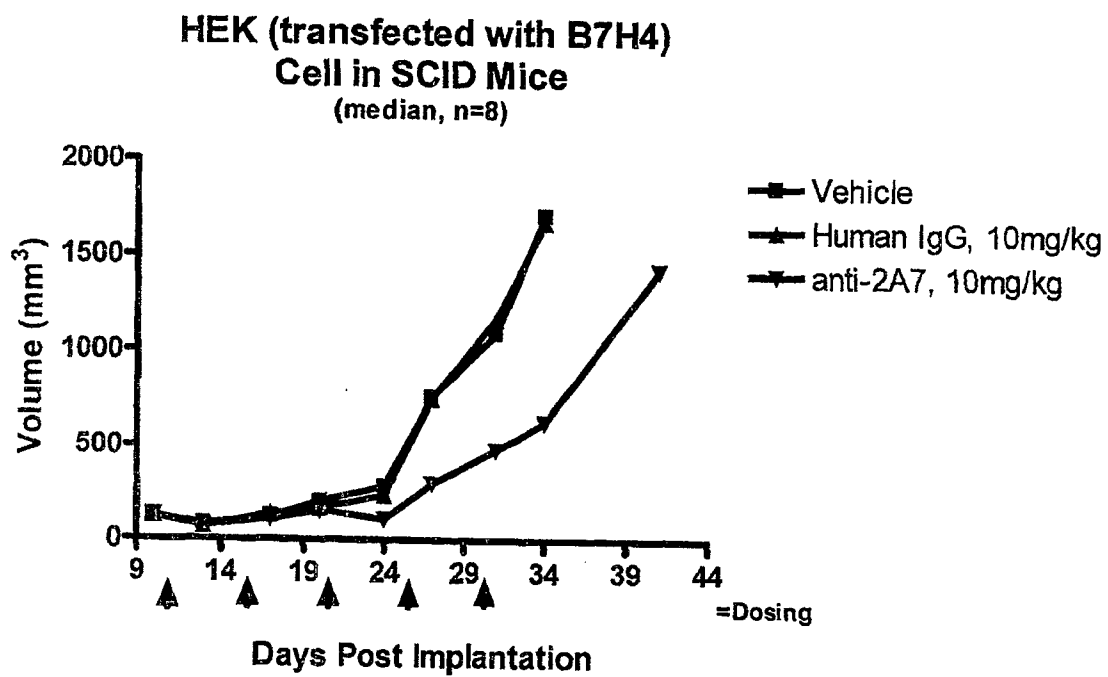


Figure 20

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 10-79501

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE **PATENTE DE INVENCION**

FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No **620** DE

FECHA **20 DE SEPTIEMBRE DE 2010** EL TÉRMINO HÁBIL SEÑALADO POR

LA LEY EXPIRA EL **17 DE DICIEMBRE DE 2010**

NOTA: Dentro del plazo de los seis (6) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 486/2000.

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI X

NO

2020
Bogotá, D.C.,

Doctor:
Juan Pablo Cadena Sarmiento
Apoderado

Oficio N°: 002712

ASUNTO:

Radicación PCT N°	10-79501
Trámite	011
Evento	378
Actuación	440
Folios	011

Con fundamento en lo previsto por el artículo 43 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica que la oposición presentada por la doctora Eliana Isaura Moreno Bohórquez, en su calidad de apoderada de Procaps S.A., reúne los requisitos formales exigidos por la ley al momento de su presentación.

En cumplimiento de lo dispuesto en la citada norma, se le concede el término de sesenta (60) días hábiles siguientes a la fecha de notificación del presente oficio, para que haga valer sus argumentaciones y presente pruebas.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la Circular Única N° 10 de 2001.


JOSÉ LUÍS SALAZAR LÓPEZ
Director de Nuevas Creaciones (C).

18 FEB. 2011

El anterior oficio fue notificado por fijación en lista de fecha, _____.

**STATE OF NEW YORK
COUNTY OF ROCKLAND**

ATTACHED DOCUMENT BEARS EMBOSSMENT

I, PAUL PIPERATO, County Clerk and Clerk of the Supreme Court of the State of New York in and for Rockland County, the same being a Court of Records having by law a seal, **DO HEREBY CERTIFY THAT:**

PATRICIA A. SIMPSON

whose name is subscribed to the deposition certificate of acknowledgement or proof of the annexed instrument was, at the time of taking same, a NOTARY PUBLIC in the State of New York; duly commissioned, sworn and qualified to act as such throughout the state of New York; that pursuant to a law, commission; or a certificate of his/her appointment and qualifications, and his/her signature have been filed in my office. As such NOTARY PUBLIC he/she was authorized by the laws of New York to administer oaths and affirmations, receive and certify the acknowledgement or proof of deeds, mortgages, powers of attorney and other written instruments for lands, tenements and hereditaments to be read in evidence or recorded in this state, to protest notes and to take and certify affidavits and depositions; and that I am well acquainted with the handwriting of such NOTARY PUBLIC, or have compared the signature on the annexed instrument with his signature deposited in my office, and believe that the signature is genuine IN WITNESS WHEREOF, I have hereto set my hand and affixed my official seal to this 2 day of JUNE, 2010.

(Seal)



County Clerk and Clerk of the
Supreme Court of Rockland County