

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
PRESENTACIÓN DE OPOSICIÓN

1. Oposición a solicitud de:

- ☒ Patente de invención
☐ Registro de Diseño Industrial
☐ Patente de Modelo de Utilidad
☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

Número de expediente: 11 102.287

Solicitante: DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED

Apoderado: DILIA MARIA RODRIGUEZ

Título de la Nueva Creación: COMPUESTO CÍCLICO QUE CONTIENE HETEROÁTOMOS

Gaceta: 642

2. Datos del Opositor

☐ Persona Natural ☐ Persona Jurídica
PROCAPS S.A

Nombre o denominación /Razón social completa

WALTER TANAKA TATEKAWA

Nombre del representante legal

Documento de identificación: C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ Otro ☐ Cuál _____

Número 890106527 _____

Dirección. CALLE 80 78B 201 _____ Ciudad BARRANQUILLA.

Teléfono 0553719900 Fax: _____ Correo electrónico _____

- ☐ Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico

3. Datos del representante o apoderado:

MORENO BOHORQUEZ ELIANA ISaura

51.975.664

83823

Apellidos y Nombre

Documento de identificación

Tarjeta profesional

Dirección del representante

CRA 13 119-95 OFICINA 104

Dirección electrónica
negocios@optimum-co.com

No. Fax
(571)6121979

Número telefónico
(571)2131213

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación o protocolo de poder general:

4. Fundamentos de la oposición

Causal: Art14, 16, 18,20 y 30 de la decisión 486 de la CAN no cumple con los requisitos De patentabilidad.

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 hecho".

Prórroga:

SI

☐

NO

☐

5. Anexos

- ☒ Comprobante de pago de la tasa.
- ☒ Poder, si fuera el caso.
- ☒ Fundamentos de la oposición. Se anexan 44 folios (obligatorios indicar cuántos).
- ☒ Anexo de fundamentos de la oposición. Se anexan 8 folios (obligatorios indicar cuántos)
- ☒ Copias para traslado.
- ☐ Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

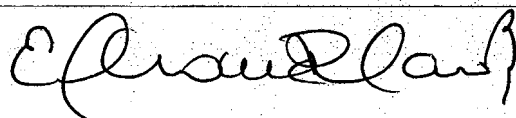
6. Firma

Nombre del Firmante

ELIANA ISaura MORENO BOHORQUEZ

CC. 51.975.664

Firma



Tarjeta Profesional: 83823.

- / -

SUPERINTENDENCIA

No. 12 - 0071776

Bogotá D.C., Julio 16 de 2012 - 09:32:33

RECIBIDO DE : PROCAPS S.A.

NI 890.106.527

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	Nº PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	132583894	29/06/2012	1.260.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr UNIDITARIO	Vr CONCEPTO
1	50005-01-04	PRESENTACION DE OBSERVACIONES A SOLICITUDES	12	MARCAS Y LEMAS COMERCIALES
			315.000.00	315.000.00
				\$315.000.00

SON: ~~**TRES~~CIENTOSQUINCE MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable:

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-102287- -00005-0000

Fecha: 2012-07-16 10:05:05 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 400 OPOSIOBSERVTER Folios: 36

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 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Julio 16 de 2012 - 09:32:36

Señor Director,
DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

Referencia : Expediente N° 11 102287
Asunto : Oposición a la solicitud de patente de Invención titulada
"COMPUESTO CICLICO QUE CONTIENE
HETEROATOMOS"
Solicitante : DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED.
Opositora : PROCAPS S.A.

Publicada en la Gaceta de la Propiedad Industrial
N° 642 del 16 de abril de 2012

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, 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 "*COMPUESTO CICLICO QUE CONTIENE HETEROATOMOS*", cuyo titular es **DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED.**, y pido a Usted declarar fundada esta oposición y en consecuencia negar el registro de la patente solicitada.

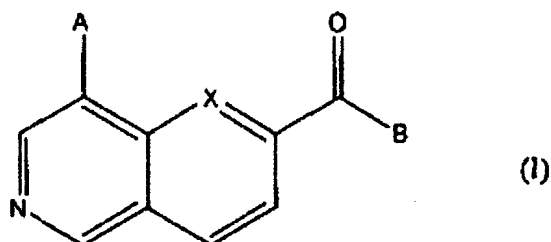
1. INTERÉS PARA ACTUAR

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 **compuestos que contienen heteroátomos**. 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 11 de agosto de 2011, reivindicando prioridad bajo la solicitud JP20090008635 del 2009-01-19; y fue publicada en Colombia, en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 642 del 16 de abril de 2012, cuya publicación internacional corresponde a la WO2010082563 del 2010-07-22.
- 2.2. La solicitud colombiana 11 102287 objeto de la presente oposición, se refiere a un compuesto de bajo peso molecular que tiene efecto promotor de formación de hueso. Se describe específicamente un compuesto representado por la fórmula general (I) o una sal farmacológicamente aceptable del mismo, n donde los

sustituyentes se definen así: A es un grupo heterociclilo de 3 a 10 miembros o similar; B es un grupo amino o similar; y X representa N o similar.



2.3. En primera instancia, se debe advertir que las reivindicaciones se refieren a un método de tratamiento y 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 a un método de tratamiento no sería patentable.

2.4. Ahora bien, con base en el artículo 14 de la Decisión 486 de la CAN consagra 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”. Así las cosas, 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 afecta la patentabilidad de la presente solicitud:

- D1: WO02100405 publicada el 19 de diciembre de 2002.

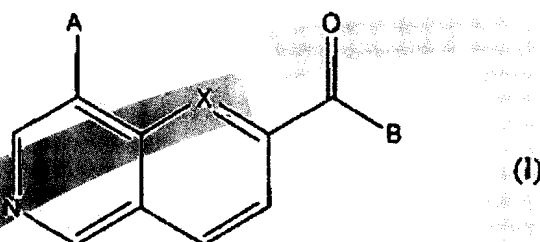
2.5.El documento D1 por su parte, se refiere a se refiere a los inhibidores de p38, una proteína quinasa de mamífero implicada la proliferación celular, la muerte celular y la respuesta a estímulos extracelulares. La invención también se refiere a métodos para producir estos inhibidores y proporciona composiciones farmacéuticas que comprenden los inhibidores de la invención y los métodos de utilización de dichas composiciones en el tratamiento y la prevención de diversos trastornos. -dicho documento D1 revela que los compuestos derivados de isoquinolona o de naftiridina substituidos con un anillo hetero, grupo carbamil o similares presentan actividad inhibidora de producción de citoquina e indica que dichos compuestos son útiles en el tratamiento de enfermedades relacionadas con los huesos y su metabolismo.

2.6.Por lo tanto, este documento objeto de oposición a la luz del documento D1 carece evidentemente de ALTURA INVENTIVA.

2.7.En consecuencia y de acuerdo a lo descrito anteriormente, se deriva que la solicitud colombiana 11 102287 no puede pretender un monopolio por patente toda vez que lo que pretende no cumple con DOS 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 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, 19 de enero de 2009, a partir del documento D1, un experto en la materia puede llegar de manera evidente a un compuesto como el representado por la formula (I) que tiene efecto promotor de formación de hueso o una sal farmacológicamente aceptable del mismo, sobre lo cual busca protección en el capítulo reivindicatorio.



2.8.2. **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, algunas cláusulas reclaman métodos de tratamiento 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 métodos de tratamiento, 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 dos de los tres requisitos de patentabilidad.

2.10. Por todo lo anterior, atentamente solicito a usted que se sirva declarar fundada *“COMPUESTO CICLICO QUE CONTIENE HETEROATOMOS”*, cuyo titular es DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED., solicitud Colombiana que apareció publicada en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 642 del 16 de abril de 2012.

3. PRUEBAS

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

- D1: WO02100405 publicada el 19 de diciembre de 2002.

Carrera 13 N° 119-95, Of. 104 Tel. (571) 2 13 12 13 - 6 20 50 21 - Fax. (571) 6 12 19 79
E-mail: negocios@optimum-co.com - www.optimum-co.com
Bogotá Colombia

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

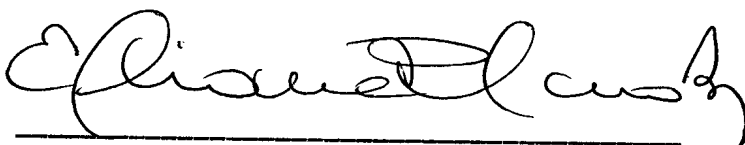
Para los efectos correspondientes anexo al presente escrito los siguientes documentos:

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: WO02100405 publicada el 19 de diciembre de 2002.

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 director,



ELIANA ISaura MORENO BOHORQUEZ

C.C. 51'975.664 de Bogotá

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

ANEXO I

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

(19) World Intellectual Property Organization
International Bureau(43) International Publication Date
19 December 2002 (19.12.2002)

PCT

(10) International Publication Number
WO 02/100405 A1(51) International Patent Classification: **A61K 31/472**
C07D 217/22, 217/12, A61K 31/4725, A61P 29/00, 9/00,
25/00, 11/06

(21) International Application Number: PCT/US02/21130

(22) International Filing Date: 11 June 2002 (11.06.2002)

(25) Filing Language: English

(26) Publication Language: English

(30) Priority Data: 60/297,426 11 June 2001 (11.06.2001) US

(71) Applicant (for all designated States except US): **VERTEX
PHARMACEUTICALS INCORPORATED** [US/US];
130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242 (US).

(72) Inventors; and

(75) Inventors/Applicants (for US only): **COCHRAN, John,
E.** [US/US]; #4 Philips Farm Road, Marshfield, MA 02050
(US). **TUNG, Roger, D.** [US/US]; 14515 Caminito Paci-
fica Trail, San Diego, CA 92130 (US).(74) Agents: **HALEY, James, F.**; Fish & Neave, 1251 Avenue
of the Americas, New York, NY 10020 et al. (US).(81) Designated States (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU,
AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU,
CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH,
GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,
LK, LR, LS, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,
MX, MZ, NO, NZ, OM, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG,
SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VN, YU, ZA, ZM, ZW.(84) Designated States (regional): ARIPO patent (GH, GM,
KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),
Eurasian patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
European patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR,
GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI patent
(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR,
NE, SN, TD, TG).

Published:

— with international search report

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

(54) Title: ISOQUINOLINE INHIBITORS OF p38

(57) Abstract: The present invention relates to inhibitors (ia) (id) of p38, a mammalian protein kinase involved cell proliferation, cell death and response to extracellular stimuli. The invention also relates to methods for producing these inhibitors. The invention also provides pharmaceutical compositions comprising the inhibitors of the invention and methods of utilizing those compositions in the treatment and prevention of various disorders. All substrates are as in claim 1.

WO 02/100405 A1

ISOQUINOLINE INHIBITORS OF P38TECHNICAL FIELD OF INVENTION

The present invention relates to inhibitors of p38, a mammalian protein kinase involved in cell proliferation, cell death and response to extracellular stimuli. The invention also relates to methods for producing these inhibitors. The invention also provides pharmaceutical compositions comprising the inhibitors of the invention and methods of utilizing those compositions in the treatment and prevention of various disorders.

BACKGROUND OF THE INVENTION

Protein kinases are involved in various cellular responses to extracellular signals. Recently, a family of mitogen-activated protein kinases (MAPK) has been discovered. Members of this family are Ser/Thr kinases that activate their substrates by phosphorylation [B. Stein et al., Ann. Rep. Med. Chem., 31, pp. 289-98 (1996)]. MAPKs are themselves activated by a variety of signals including growth factors, cytokines, UV radiation, and stress-inducing agents.

One particularly interesting MAPK is p38. p38, also known as cytokine suppressive anti-inflammatory drug binding protein (CSBP) and RK, was isolated from murine pre-B cells that were transfected with the lipopolysaccharide (LPS) receptor, CD14, and induced with LPS. p38 has since been isolated and sequenced, as has the cDNA encoding it in humans and mouse. Activation of p38 has been observed in cells stimulated by stress, such

-2-

as treatment of lipopolysaccharides (LPS), UV, anisomycin, or osmotic shock, and by cytokines, such as IL-1 and TNF.

Inhibition of p38 kinase leads to a blockade on the production of both IL-1 and TNF. IL-1 and TNF stimulate the production of other proinflammatory cytokines such as IL-6 and IL-8 and have been implicated in acute and chronic inflammatory diseases and in post-menopausal osteoporosis [R. B. Kimble et al., Endocrinol., 136, pp. 3054-61 (1995)].

Based upon this finding, it is believed that p38, along with other MAPKs, have a role in mediating cellular response to inflammatory stimuli, such as leukocyte accumulation, macrophage/monocyte activation, tissue resorption, fever, acute phase responses and neutrophilia. In addition, MAPKs, such as p38, have been implicated in cancer, thrombin-induced platelet aggregation, immunodeficiency disorders, autoimmune diseases, cell death, allergies, osteoporosis and neurodegenerative disorders. Inhibitors of p38 have also been implicated in the area of pain management through inhibition of prostaglandin endoperoxide synthase-2 induction. Other diseases associated with IL-1, IL-6, IL-8 or TNF overproduction are set forth in WO 96/21654.

Others have already begun trying to develop drugs that specifically inhibit MAPKs. For example, PCT publication WO 95/31451 describes pyrazole compounds that inhibit MAPKs, and, in particular, p38. However, the efficacy of these inhibitors in vivo is still being investigated.

Other p38 inhibitors have been produced, including those described in WO 98/27098, WO 99/00357, WO

-3-

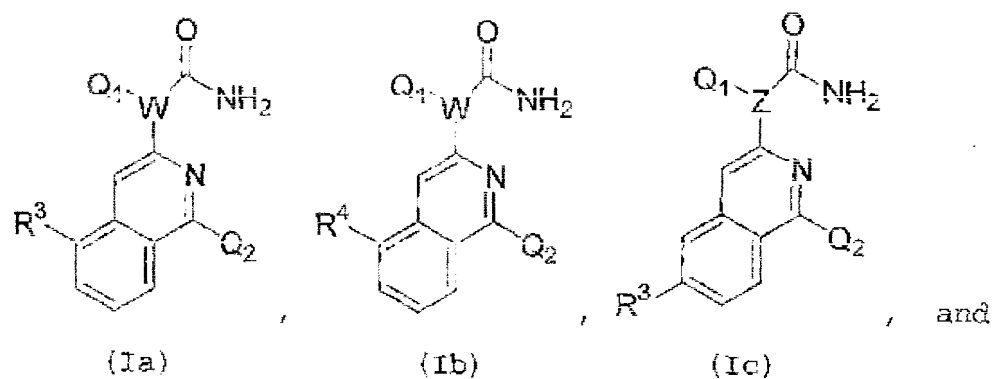
99/10291, WO 99/58502, WO 99/64400, WO 00/17175 and WO 00/17204.

Accordingly, there is still a great need to develop new potent inhibitors of p38, including p38-specific inhibitors, that are useful in treating various conditions associated with p38 activation.

SUMMARY OF THE INVENTION

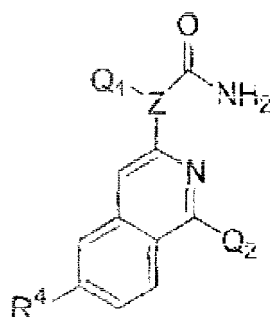
The present invention addresses this need by providing compounds, and pharmaceutically acceptable derivatives thereof, that demonstrate strong inhibition of p38. These compounds can be used alone or in combination with other therapeutic or prophylactic agents.

It is a principal object of this invention to provide novel classes of compounds which are inhibitors of p38. These compounds have the general formulae:



20

-4-



(Id)

wherein each of Q_1 and Q_2 are independently selected from a phenyl or 5-6 membered aromatic heterocyclic ring system, or an 8-14 membered saturated, partially unsaturated, or aromatic bicyclic or tricyclic ring system containing 0-4 heteroatoms.

The rings that make up Q_1 are substituted with 1 to 4 substituents, each of which is independently selected from halo; C_1 - C_3 aliphatic optionally substituted with halo, R' , $N(R')_2$, OR' , CO_2R' or $CON(R')_2$; O -(C_1 - C_3)-aliphatic optionally substituted with halo, R' , $N(R')_2$, OR' , CO_2R' or $CON(R')_2$; R' ; $N(R')_2$; OCF_3 ; CF_3 ; NO_2 ; CO_2R' ; $CON(R')_2$; SR' ; $S(O_2)N(R')_2$; SCF_3 ; CN ; $N(R')C(O)R^4$; $N(R')C(O)OR^4$; $N(R')C(O)C(O)R^4$; $N(R')S(O_2)R^4$; $N(R')R^4$; $N(R^4)_2$; OR^4 ; $OC(O)R^4$; $OP(O)_3H_2$; $N=CR'-N(R')_2$; SO_2R' ; or $C(O)R'$.

The rings that make up Q_2 are optionally substituted with up to 4 substituents, each of which is independently selected from halo; C_1 - C_3 aliphatic optionally substituted with halo, R' , $N(R')_2$, OR' , CO_2R' , $S(O_2)N(R')_2$, $N=CR'-N(R')_2$, R^3 , $O-P(O_3)H_2$, or $CON(R')_2$; O -(C_1 - C_3)-aliphatic optionally substituted with halo, R' , $N(R')_2$, OR' , CO_2R' , $S(O_2)N(R')_2$, $N=CR'-N(R')_2$, R^3 , $OP(O_3)H_2$, or $CON(R')_2$; R' ; $N(R')_2$; OCF_3 ; CF_3 ; NO_2 ; CO_2R' ; $CON(R')_2$;

-60-

Those additional agents may be administered separately, as part of a multiple dosage regimen, from the p38 inhibitor-containing composition. Alternatively, those agents may be part of a single dosage form, mixed
5 together with the p38 inhibitor in a single composition.

In order that the invention described herein may be more fully understood, the following examples are set forth. It should be understood that these examples are for illustrative purposes only and are not to be
10 construed as limiting this invention in any manner.

EXAMPLE 1

Cloning of p38 Kinase in Insect Cells

Two splice variants of human p38 kinase, CSBP1 and CSBP2, have been identified. Specific
15 oligonucleotide primers were used to amplify the coding region of CSBP2 cDNA using a HeLa cell library (Stratagene) as a template. The polymerase chain reaction product was cloned into the pET-15b vector (Novagen). The baculovirus transfer vector, pVL-(His)6-
20 p38 was constructed by subcloning a XbaI-BamHI fragment of pET15b-(His)6-p38 into the complementary sites in plasmid pVL1392 (PharMingen).

The plasmid pVL-(His)6-p38 directed the synthesis of a recombinant protein consisting of a 23-
25 residue peptide (MGSSHHHHHSSCLVPRGSHMLE, where LVPRGS represents a thrombin cleavage site) fused in frame to the N-terminus of p38, as confirmed by DNA sequencing and by N-terminal sequencing of the expressed protein. Monolayer culture of *Spodoptera frugiperda* (Sf9) insect
30 cells (ATCC) was maintained in TNM-FH medium (Gibco BRL) supplemented with 10% fetal bovine serum in a T-flask at

-61-

27°C. Sf9 cells in log phase were co-transfected with linear viral DNA of *Autographa californica* nuclear polyhedrosis virus (Pharmingen) and transfer vector pVL-(His)₆-p38 using Lipofectin (Invitrogen). The individual
5 recombinant baculovirus clones were purified by plaque assay using 1% low melting agarose.

EXAMPLE 2

Expression and Purification of Recombinant p38 Kinase

Trichoplusia ni (Tn-368) High-Five™ cells (Invitrogen) were grown in suspension in Excel-405 protein free medium (JRH Bioscience) in a shaker flask at
10 27°C. Cells at a density of 1.5×10^6 cells/ml were infected with the recombinant baculovirus described above at a multiplicity of infection of 5. The expression level of recombinant p38 was monitored by immunoblotting using a rabbit anti-p38 antibody (Santa Cruz
15 Biotechnology). The cell mass was harvested 72 hours after infection when the expression level of p38 reached its maximum.

Frozen cell paste from cells expressing the (His)₆-tagged p38 was thawed in 5 volumes of Buffer A (50
20 mM NaH₂PO₄ pH 8.0, 200 mM NaCl, 2mM β-Mercaptoethanol, 10% Glycerol and 0.2 mM PMSF). After mechanical disruption of the cells in a microfluidizer, the lysate was centrifuged at 30,000 x g for 30 minutes. The supernatant was incubated batchwise for 3-5 hours at 4°C
25 with Talon™ (Clontech) metal affinity resin at a ratio of 1 ml of resin per 2-4 mgs of expected p38. The resin was settled by centrifugation at 500 x g for 5 minutes and gently washed batchwise with Buffer A. The resin was

-62-

slurried and poured into a column (approx. 2.6 x 5.0 cm) and washed with Buffer A + 5 mM imidazole.

The (His)₆-p38 was eluted with Buffer A + 100 mM imidazole and subsequently dialyzed overnight at 4°C against 2 liters of Buffer B, (50 mM HEPES, pH 7.5, 25 mM B-glycerophosphate, 5% glycerol, 2mM DTT). The His₆ tag was removed by addition of at 1.5 units thrombin (Calbiochem) per mg of p38 and incubation at 20°C for 2-3 hours. The thrombin was quenched by addition of 0.2 mM PMSF and then the entire sample was loaded onto a 2 ml benzamidine agarose (American International Chemical) column.

The flow through fraction was directly loaded onto a 2.6 x 5.0 cm Q-Sepharose (Pharmacia) column previously equilibrated in Buffer B + 0.2 mM PMSF. The p38 was eluted with a 20 column volume linear gradient to 0.6M NaCl in Buffer B. The eluted protein peak was pooled and dialyzed overnight at 4°C vs. Buffer C (50 mM HEPES pH 7.5, 5% glycerol, 50 mM NaCl, 2 mM DTT, 0.2 mM PMSF).

The dialyzed protein was concentrated in a Centriprep (Amicon) to 3-4 ml and applied to a 2.6 x 100 cm Sephacryl S-100HR (Pharmacia) column. The protein was eluted at a flow rate of 35 ml/hr. The main peak was pooled, adjusted to 20 mM DTT, concentrated to 10-80 mgs/ml and frozen in aliquots at -70°C or used immediately.

EXAMPLE 3

Activation of p38

p38 was activated by combining 0.5 mg/ml p38 with 0.005 mg/ml DO-double mutant MKK6 in Buffer B + 10mM MgCl₂, 2mM ATP, 0.2mM Na₂VO₄ for 30 minutes at 20°C. The
5 activation mixture was then loaded onto a 1.0 x 10 cm MonoQ column (Pharmacia) and eluted with a linear 20 column volume gradient to 1.0 M NaCl in Buffer B. The activated p38 eluted after the ADP and ATP. The activated p38 peak was pooled and dialyzed against buffer
10 B + 0.2mM Na₂VO₄ to remove the NaCl. The dialyzed protein was adjusted to 2.1M potassium phosphate by addition of a 4.0M stock solution and loaded onto a 1.0 x 10 cm HIC (Rainin Hydropore) column previously equilibrated in Buffer D (10% glycerol, 20mM β-glycerophosphate, 2.0mM
15 DTT) + 1.1MK₂HPO₄. The protein was eluted with a 20 column volume linear gradient to Buffer D + 50mM K₂HPO₄. The double phosphorylated p38 eluted as the main peak and was pooled for dialysis against Buffer B + 0.2mM Na₂VO₄. The activated p38 was stored at -70°C.

20

EXAMPLE 4

p38 Inhibition Assays

25 A. Inhibition of Phosphorylation of EGF Receptor Peptide

This assay is carried out in the presence of 10 mM MgCl₂, 25 mM β-glycerophosphate, 10% glycerol and 100 mM HEPES buffer at pH 7.6. For a typical IC₅₀
30 determination, a stock solution is prepared containing all of the above components and activated p38 (5 nM). The stock solution is aliquotted into vials. A fixed

- 64 -

volume of DMSO or inhibitor in DMSO (final concentration of DMSO in reaction was 5%) is introduced to each vial, mixed and incubated for 15 minutes at room temperature. EGF receptor peptide, KRSLVEPLTPSGEAPNQALLR, a phosphoryl acceptor in p38-catalyzed kinase reaction (1), is added to each vial to a final concentration of 200 μ M. The kinase reaction is initiated with ATP (100 μ M) and the vials are incubated at 30°C. After 30 minutes, the reactions are quenched with equal volume of 10% trifluoroacetic acid (TFA).

The phosphorylated peptide is quantified by HPLC analysis. Separation of phosphorylated peptide from the unphosphorylated peptide is achieved on a reverse phase column (Deltapak, 5 μ m, C18 100D, Part no. 011795) with a binary gradient of water and acetonitrile, each containing 0.1% TFA. IC_{50} (concentration of inhibitor yielding 50% inhibition) is determined by plotting the percent (%) activity remaining against inhibitor concentration.

20

B. Inhibition of ATPase Activity

This assay is carried out in the presence of 10 mM $MgCl_2$, 25 mM β -glycerophosphate, 10% glycerol and 100 mM HEPES buffer at pH 7.6. For a typical K_i determination, the K_m for ATP in the ATPase activity of activated p38 reaction is determined in the absence of inhibitor and in the presence of two concentrations of inhibitor. A stock solution is prepared containing all of the above components and activated p38 (60 nM). The stock solution is aliquotted into vials. A fixed volume of DMSO or inhibitor in DMSO (final concentration of DMSO in reaction was 2.5%) is introduced to each vial, mixed

30

-65-

and incubated for 15 minutes at room temperature. The reaction is initiated by adding various concentrations of ATP and then incubated at 30°C. After 30 minutes, the reactions are quenched with 50 μ l of EDTA (0.1 M, final concentration), pH 8.0. The product of p38 ATPase activity, ADP, is quantified by HPLC analysis.

Separation of ADP from ATP is achieved on a reversed phase column (Supelcosil, LC-18, 3 μ m, part no. 5-8985) using a binary solvent gradient of following composition: Solvent A - 0.1 M phosphate buffer containing 8 mM tetrabutylammonium hydrogen sulfate (Sigma Chemical Co., catalogue no. T-7158), Solvent B - Solvent A with 30% methanol.

Ki is determined from the rate data as a function of inhibitor and ATP concentrations.

p38 inhibitors of this invention will inhibit the ATPase activity of p38.

C. Inhibition of IL-1, TNF, IL-6 and IL-8 Production in LPS-Stimulated PBMCs

Inhibitors are serially diluted in DMSO from a 20 mM stock. At least 6 serial dilutions are prepared. Then 4x inhibitor stocks are prepared by adding 4 μ l of an inhibitor dilution to 1 ml of RPMI1640 medium/10% fetal bovine serum. The 4x inhibitor stocks contained inhibitor at concentrations of 80 μ M, 32 μ M, 12.8 μ M, 5.12 μ M, 2.048 μ M, 0.819 μ M, 0.328 μ M, 0.131 μ M, 0.052 μ M, 0.021 μ M etc. The 4x inhibitor stocks are pre-warmed at 37°C until use.

Fresh human blood buffy cells are separated from other cells in a Vacutainer CPT from Becton & Dickinson (containing 4 ml blood and enough DPBS without

-66-

Mg²⁺/Ca²⁺ to fill the tube) by centrifugation at 1500 x g for 15 min. Peripheral blood mononuclear cells (PBMCs), located on top of the gradient in the Vacutainer, are removed and washed twice with RPMI1640 medium/10% fetal bovine serum. PBMCs are collected by centrifugation at 500 x g for 10 min. The total cell number is determined using a Neubauer Cell Chamber and the cells are adjusted to a concentration of 4.8 x 10⁶ cells/ml in cell culture medium (RPMI1640 supplemented with 10% fetal bovine serum).

Alternatively, whole blood containing an anti-coagulant is used directly in the assay.

100 µl of cell suspension or whole blood are placed in each well of a 96-well cell culture plate. Then 50 µl of the 4x inhibitor stock is added to the cells. Finally, 50 µl of a lipopolysaccharide (LPS) working stock solution (16 ng/ml in cell culture medium) is added to give a final concentration of 4 ng/ml LPS in the assay. The total assay volume of the vehicle control is also adjusted to 200 µl by adding 50 µl cell culture medium. The PBMC cells or whole blood are then incubated overnight (for 12-15 hours) at 37° C/5% CO₂ in a humidified atmosphere.

The next day the cells are mixed on a shaker for 3-5 minutes before centrifugation at 500 x g for 5 minutes. Cell culture supernatants are harvested and analyzed by ELISA for levels of IL-1β (R & D Systems, Quantikine kits, #DEL50), TNF-α (BioSource, #KHC3012), IL-6 (Endogen, #EH2-IL6) and IL-8 (Endogen, #EH2-IL8) according to the instructions of the manufacturer. The ELISA data are used to generate dose-response curves from which IC₅₀ values were derived.

-67-

Other p38 inhibitors of this invention will also inhibit phosphorylation of EGF receptor peptide, and will inhibit the production of IL-1, TNF and IL-6, as well as IL-8, in LPS-stimulated PBMCs or in whole blood.

5 D. Inhibition of IL-6 and IL-8
Production in IL-1-Stimulated PBMCs

This assay is carried out on PBMCs exactly the same as above except that 50 μ l of an IL-1b working stock solution (2 ng/ml in cell culture medium) is added to the
10 assay instead of the (LPS) working stock solution.

Cell culture supernatants are harvested as described above and analyzed by ELISA for levels of IL-6 (Endogen, #EH2-IL6) and IL-8 (Endogen, #EH2-IL8) according to the instructions of the manufacturer. The
15 ELISA data are used to generate dose-response curves from which IC50 values are derived.

E. Inhibition of LPS-Induced
Prostaglandin Endoperoxide Synthase-2
20 (PGHS-2, or COX-2) Induction in PBMCs

Human peripheral mononuclear cells (PBMCs) are isolated from fresh human blood buffy coats by centrifugation in a Vacutainer CPT (Becton & Dickinson).
15 15×10^6 cells are seeded in a 6-well tissue culture dish containing RPMI 1640 supplemented with 10% fetal bovine serum, 50U/ml penicillin, 50 μ g/ml streptomycin, and 2 mM L-glutamine. Compounds are added at 0.2, 2.0 and 20 μ M final concentrations in DMSO. LPS is then added at a
25 final concentration of 4 ng/ml to induce enzyme expression. The final culture volume is 10 ml/well.
30

After overnight incubation at 37°C, 5% CO₂, the cells are harvested by scraping and subsequent

-68-

centrifugation, the supernatant is removed, and the cells are washed twice in ice-cold DPBS (Dulbecco's phosphate buffered saline, BioWhittaker). The cells are lysed on ice for 10 min in 50 μ l cold lysis buffer (20 mM Tris-HCl, pH 7.2, 150 mM NaCl, 1% Triton-X-100, 1% deoxycholic acid, 0.1% SDS, 1 mM EDTA, 2% aprotinin (Sigma), 10 μ g/ml pepstatin, 10 μ g/ml leupeptin, 2 mM PMSF, 1 mM benzamidine, 1 mM DTT) containing 1 μ l Benzonase (DNase from Merck). The protein concentration of each sample is determined using the BCA assay (Pierce) and bovine serum albumin as a standard. Then the protein concentration of each sample is adjusted to 1 mg/ml with cold lysis buffer. To 100 μ l lysate an equal volume of 2xSDS PAGE loading buffer is added and the sample is boiled for 5 min. Proteins (30 μ g/lane) are size-fractionated on 4-20% SDS PAGE gradient gels (Novex) and subsequently transferred onto nitrocellulose membrane by electrophoretic means for 2 hours at 100 mA in Towbin transfer buffer (25 mM Tris, 192 mM glycine) containing 20% methanol. After transfer, the membrane is pretreated for 1 hour at room temperature with blocking buffer (5% non-fat dry milk in DPBS supplemented with 0.1% Tween-20) and washed 3 times in DPBS/0.1% Tween-20. The membrane is incubated overnight at 4°C with a 1:250 dilution of monoclonal anti-COX-2 antibody (Transduction Laboratories) in blocking buffer. After 3 washes in DPBS/0.1% Tween-20, the membrane is incubated with a 1:1000 dilution of horseradish peroxidase-conjugated sheep antiserum to mouse Ig (Amersham) in blocking buffer for 1 h at room temperature. Then the membrane is washed again 3 times in DPBS/0.1% Tween-20. An ECL detection

-69-

system (SuperSignal™ CL-HRP Substrate System, Pierce) is used to determine the levels of expression of COX-2.

While we have hereinbefore presented a number of embodiments of this invention, it is apparent that our
5 basic construction can be altered to provide other embodiments which utilize the methods of this invention.

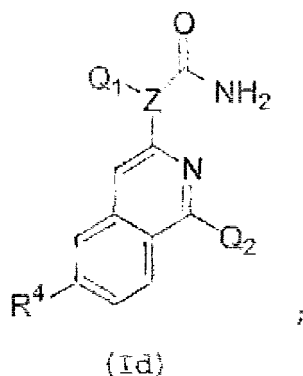
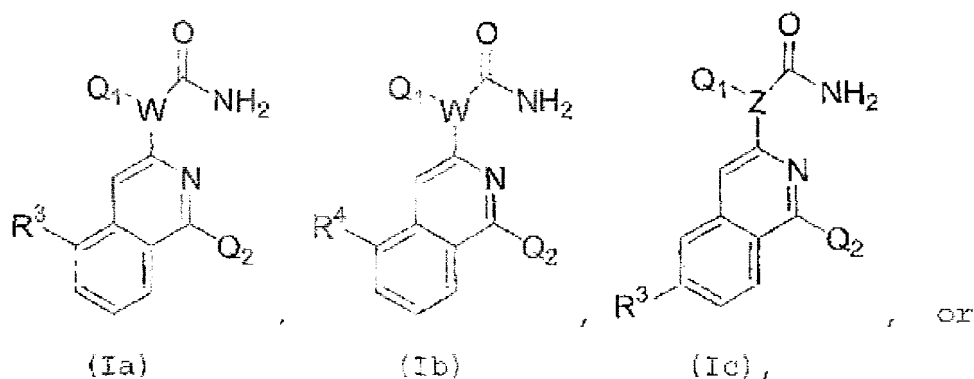
-70-

CLAIMS

We claim:

1. A compound of the formula:

5



10

wherein each of Q_1 and Q_2 are independently selected from a phenyl or 5-6 membered aromatic heterocyclic ring system, or an 8-14 membered saturated, partially unsaturated, or aromatic bicyclic or tricyclic ring system containing 0-4 heteroatoms;

the rings that make up Q_1 are substituted with 1 to 4 substituents, each of which is independently selected from halo; C_1-C_3 aliphatic optionally substituted with halo, R' , $N(R')_2$, OR' , CO_2R' or $CON(R')_2$; $O-(C_1-C_3)-$

20

-71-

aliphatic optionally substituted with halo, R' , $N(R')_2$,
 OR' , CO_2R' or $CON(R')_2$; R' ; $N(R')_2$; OCF_3 ; CF_3 ; NO_2 ; CO_2R' ;
 $CON(R')_2$; SR' ; $S(O_2)N(R')_2$; SCF_3 ; CN ; $N(R')C(O)R^4$;
 $N(R')C(O)OR^4$; $N(R')C(O)C(O)R^4$; $N(R')S(O_2)R^4$; $N(R')R^4$;
 5 $N(R^4)_2$; OR^4 ; $OC(O)R^4$; $OP(O)_3H_2$; $N=CR'-N(R')_2$; SO_2R' ; or
 $C(O)R'$;

the rings that make up Q_2 are optionally
 substituted with up to 4 substituents, each of which is
 independently selected from halo; C_1-C_3 aliphatic
 10 optionally substituted with halo, R' , $N(R')_2$, OR' , CO_2R' ,
 $S(O_2)N(R')_2$, $N=CR'-N(R')_2$, R^3 , $O-P(O)_3H_2$, or $CON(R')_2$; $O-$
 (C_1-C_3) -aliphatic optionally substituted with halo, R' ,
 $N(R')_2$, OR' , CO_2R' , $S(O_2)N(R')_2$, $N=CR'-N(R')_2$, R^3 , $OP(O)_3H_2$,
 or $CON(R')_2$; R' ; $N(R')_2$; OCF_3 ; CF_3 ; NO_2 ; CO_2R' ; $CON(R')_2$;
 15 R^3 ; OR^3 ; $N(R^3)_2$; SR^3 ; $C(O)R^3$; $C(O)N(R')R^3$; $C(O)OR^3$; SR' ;
 $S(O_2)N(R')_2$; SCF_3 ; $N=CR'-N(R')_2$; R^4 ; $O-CO_2R^4$; $N(R')C(O)R^4$;
 $N(R')C(O)OR^4$; $N(R')C(O)C(O)R^4$; $N(R')S(O_2)R^4$; $N(R')R^4$;
 $N(R^4)_2$; OR^4 ; $OC(O)R^4$; $OP(O)_3H_2$; or CN ;

each R' is independently selected from
 20 hydrogen; (C_1-C_3) -aliphatic; phenyl or phenyl substituted
 with 1 to 3 substituents independently selected from
 halo, methoxy, cyano, nitro, amino, hydroxy, methyl or
 ethyl; or a 5-8 membered heterocyclic ring system
 optionally substituted with 1 to 3 substituents
 25 independently selected from halo, methoxy, cyano, nitro,
 amino, hydroxy, methyl or ethyl;

each R^3 is independently selected from a 5-8
 membered aromatic or non-aromatic carbocyclic or
 heterocyclic ring system each optionally substituted with
 30 halo, R' , R^4 , $-C(O)R'$, $-C(O)R^4$, $-C(O)OR^4$, $-J$ or $-K$; or an



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. 11 102.287, titulada "COMPUESTO CICLICO QUE CONTIENE HETEROATOMOS", cuyo titular es **DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED.** publicada en la gaceta No. 642 del 16 de abril de 2012.

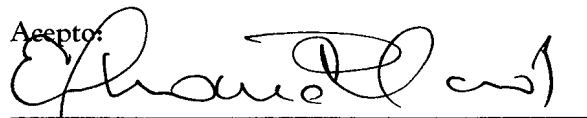
Nuestro apoderado queda facultado, de manera expresa, para realizar todo tipo de actos necesarios para llevar a cabo el trámite de la oposición, incluyendo, sin limitación, preparar y presentar solicitudes, hacer declaraciones, pagar tasas, contribuciones e impuestos, recabar los títulos o certificados. 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 5 días del mes de Julio de 2012.


PROCAPS S.A.

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

Acepto: 
ELIANA ISAURA MORENO BOHÓRQUEZ
C.C. 51.975.664
T.P. 83823 del C.S.J

APROBADO
5 JUL 2012
PROCAPS S.A.



***** Pag. 1
C A M A R A D E C O M E R C I O
D E B A R R A N Q U I L L A
06*****

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

PROCAPS S.A.-----

NIT: 890.106.527-5.

EN JUNIO DE ESTE AÑO SE ELEGIRÁ JUNTA DIRECTIVA DE LA CÁMARA DE COMERCIO. LAS INSCRIPCIONES DE CANDIDATOS DEBEN HACERSE HASTA EL ULTIMO DIA HABIL DE LA SEGUNDA QUINCENA DE ABRIL. PARA INFORMACIÓN DETALLADA DIRIGIRSE A LA SEDE PRINCIPAL O COMUNICARSE AL SIGUIENTE TELEFONO: 3303718-3303716.

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 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.

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 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) o el(los) documento(s) arriba citado(s), la sociedad se rige por las siguientes disposiciones:

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



***** Pag. 2
C A M A R A D E C O M E R C I O
D E B A R R A N Q U I L L A
06*****

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

DENOMINACION O RAZON SOCIAL:
PROCAPS S.A.-----
SIGLA: PROCAPS.
DOMICILIO PRINCIPAL: Barranquilla.
NIT No: 890.106.527-5.
MATRICULA MERCANTIL: 24,802.

C E R T I F I C A

Direccion Comercial:
CL 80 No 78 B - 201 en Barranquilla.
Dirección Electrónica: jcelis@procaps.com.co
Telefono: 3719278.
Direccion Judicial:
CL 80 No 78 B - 201 en Barranquilla.
Dirección Electrónica: jcelis@procaps.com.co
Telefono: 3719278.

C E R T I F I C A

DURACION: Que la sociedad no se halla disuelta y su término de duración 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

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

03-10019990 024802 PROCAPS S.A. 03-10019990 024802 PROCAPS S.A. 03-10019990 024802 PROCAPS S.A.

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

PROCAPS S.A.

NIT: 890.106.527-5.

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 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		
\$*****1,298,000,000	*****1,298,000	*****1,000
Pagado		
\$*****1,298,000,000	*****1,298,000	*****1,000

C E R T I F I C A

ADMINISTRACION: La direccion y administracion de la sociedad corresponde 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

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



***** Pag. 3
 C A M A R A D E C O M E R C I O
 D E B A R R A N Q U I L L A
 06*****

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

PROCAPS S.A.-----

NIT: 890.106.527-5.

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 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 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

***** 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.

el día en que se surta la aprobación o celebración 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 intereses 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 demás funciones que le corresponda como Representante legal por disposición de la ley, de estos estatutos o de la Junta Directiva. El Vicepresidente tendrá (1) suplente, designado por la Junta Directiva, quien lo reemplazará conjunta o separadamente en sus faltas temporales, absolutas o meramente accidentales, con idénticas facultades y sin que sea necesario para ello acreditar la ausencia del principal. La sociedad tendrá un (1) Gerente General, con su respectivo Suplente, designados por la Junta Directiva. El Suplente reemplazará al Gerente General, en sus faltas temporales, absolutas o meramente accidentales, quien junto con el gerente general, llevarán la representación legal de la sociedad, con idénticas facultades, pudiéndolas ejercer conjunta o separadamente con el Presidente y Vicepresidente, con idénticas facultades que el Gerente General y sin que sea necesario para ello acreditar la ausencia del titular. El Gerente General tendrá las siguientes facultades entre otras: Ejercer la representación 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 cuantía sea igual o inferior al equivalente en pesos Colombianos a Cincuenta Mil dólares de los Estados Unidos de América (US\$50.000), liquidados a la tasa de cambio representativa del mercado vigente el día en que se surta la aprobación o celebración del acto, siempre que no se trate de enajenar a cualquier título bienes inmuebles o cualquier otro activo fijo de la sociedad, inclusive de naturaleza mueble, acciones, cuotas o partes de intereses, 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

***** 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.

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

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.*****7463982

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.*****16251923

C E R T I F I C A

Que según Acta No. 658 del 07 de Dic/bre de 2011 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 Dic/bre de 2011 bajo el No. 176,066 del libro respectivo, fueron hechos los siguientes nombramientos:

Cargo/Nombre	Identificación
Gerente General. Otero Arteaga Javier Ernesto	CC.*****91263993
Vicepresidente Minski Gontovnik Jose	CC.*****8671834
Suplente del Presidente	

***** 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.

Minski Gontovnik Meyer
Suplente del vicepresidente
Carvajalino Pagano Marcela

CC.*****7461324

CC.*****22579748

C E R T I F I C A

Que según Acta No. 159 del 16 de Enero de 2012 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 23 de Enero de 2012 bajo el No. 237,199 del libro respectivo, fueron hechos los siguientes nombramientos:

Cargo/Nombre	Identificación
Revisor Fiscal Principal	
Rodriguez Rey Jose Luis	CC.*****72,001,912

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 condicion de Presidente y Representante Legal de la sociedad PROCAPS S.A., el presidente debidamente facultado por los Estatutos Sociales y por el Maximo Organo 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 *****



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 trámites 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 -----

***** 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.

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 Nacional 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 *****



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 LEON, 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 tramite 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: 22 de Marzo de 2012.

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 despues 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.

mkajon