



No. 13-001839- -00005-0000

Fecha: 2013-08-13 14:30:19 Dep: 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 400 OPOSIOBSERVTER Folios: 26

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: 13-001839

Solicitante: **ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC.**

Apoderado: **JUAN PABLO CADENA SARMIENTO**

Título de la Nueva Creación: **MÉTODOS DE TRATAMIENTO CONTRA EL CÁNCER PANCREATICO**

Gaceta: **667 DEL 15/MAY/2013 PUBLICACIÓN No. 567**

2. Datos del Opositor

☐ Persona Natural ☒ Persona Jurídica

LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.

Nombre o denominación /Razón social completa

VÍCTOR JULIO CHUNCO

Nombre del representante legal

Documento de identificación: C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☒ Otr ☐Cuál

Número **890.301.463-8**

Dirección: **Calle 108 # 51-45** Ciudad: **Bogotá**

Teléfono: **7422525** Fax: **7424092** Correo electrónico **tparra@lafrancol.com**

☐ 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:

PARRA MURILLO TITO NOE **79.579.680** **71168 C.S.J.**

Apellidos y Nombre Documento de identificación Tarjeta profesional

Dirección del representante		
CALLE 108 # 51-45		
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
Tparra@lafrancol.com	7424092	7422525

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

TOTAC 26

4. Fundamentos de la oposición

Causal: VER ANEXO

Justificación: VER ANEXO

Prórroga: SI ☐ NO ☐

5. Anexos

- ☒ Comprobante de pago de la tasa. No. 13-0080187 de 12/AGO/2013
- ☒ Poder, si fuera el caso.
- ☐ Fundamentos de la oposición. Se anexan ____ folios (obligatorios indicar cuántos).
- ☐ Anexo de fundamentos de la oposición. Se anexan
- ☐ Folios (obligatorios indicar cuántos)
- ☒ Copias para traslado.
- Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

6. Firma

TITO NOE PARRA MURILLO

Nombre del Firmante

79.579.680 DE BOGOTA

C.C

Firma

71168 C.S.J.

Tarjeta Profesional

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -



RECIBO DE CAJA

No. 13 - 0080187

Bogotá D.C., Agosto 12 de 2013 - 16:38:20

RECIBIDO DE : LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A NI 890.301.463

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	415617300	09/08/2013	6.500.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-04 PRESENTACION DE OBSERVACIONES A SOLICITUDES	12 OPOSICION POR CADA CLASE-MARCAS Y LEMAS COMERCIALES	325.000.00	325.000.00
				\$325.000.00

SON: **TRESCIENTOS VEINTICINCO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable:

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-001839- -00005-0000

Fecha: 2013-08-13 14:30:19 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 400 OPOSIOBSERVTER Folios: 26

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

Agosto 12 de 2013 - 16:38:23

3

Señor
SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
E.S.D.

REF: Expediente: 13-001839

TÍTULO SOLICITADO: MÉTODOS DE TRATAMIENTO CONTRA EL CÁNCER PANCREÁTICO.

PUBLICACIÓN: GACETA 667 del 15 de mayo de 2013, N° de publicación 567.

SOLICITANTE: ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC.

APODERADO: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO.

TRÁMITE: PRESENTACIÓN DE OPOSICIÓN

TITO NOÉ PARRA MURILLO, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado como aparece al pie de mi firma, abogado en ejercicio, titular de la tarjeta profesional número 71168 del Consejo Superior de la Judicatura, obrando en calidad de apoderado de la sociedad **LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO S.A. LAFRANCOL S.A.S.**, sociedad constituida y vigente de conformidad con las leyes colombianas, con domicilio en Cali, Valle, en los términos y para los efectos del poder y del certificado de existencia y representación legal adjuntos, y estando dentro del plazo establecido por el artículo 42 de la Decisión 486 de 2000, muy respetuosamente me permito presentar oposición contra la solicitud de patente de invención indicada en el epígrafe.

I. PETICIÓN

Sírvase, señor Superintendente, proceder a negar el beneficio patentario a la solicitud contenida en el expediente 13-001839, por incumplir los requisitos materiales de patentabilidad establecidos en el Título II, Capítulo I de la Decisión 486 de 2000 de la Comisión de la Comunidad Andina. Lo anterior con base en los fundamentos que se expondrán a continuación.

II. LEGÍTIMO INTERÉS

Asiste a **LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO S.A.S. LAFRANCOL S.A.S.**, legítimo interés para presentar esta oposición, pues la eventual concesión de la solicitud restringiría, en forma contraria al Régimen Común Andino de Propiedad Industrial, el empleo de ciertas sustancias y composiciones farmacéuticas, en detrimento de sus legítimos intereses comerciales y de la libre competencia.

III. FUNDAMENTOS DE LA OPOSICIÓN

La solicitud de la referencia incumple los requisitos materiales de patentabilidad establecidos en el Título II, Capítulo I de la Decisión 486 de 2000 de la Comisión de la Comunidad Andina, estos son: Novedad, Nivel Inventivo y Aplicación Industrial. Vale recordar que por Novedad se entiende aquella invención que no se encuentra comprendida dentro del estado de la técnica, siendo ésta última la que comprende 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 la patente. Con respecto al Nivel Inventivo, cabe señalar que dicho requisito se cumple cuando a una persona del oficio normalmente versada en la materia técnica correspondiente, no se le hubiese resultado dicha invención obvia o derivada de manera evidente del estado de la técnica. Por último, se entiende que una aplicación es susceptible de aplicación industrial cuando su objeto puede ser producido o utilizado en cualquier tipo de industria, entendiéndose por industria la referida a cualquier actividad productiva.

Así, conforme con lo anterior, es imprescindible señalar que las composiciones y combinaciones farmacéuticas que comprenden administrar nanopartículas de taxano y albúmina junto con otro agente, útiles para el tratamiento contra el cáncer pancreático, son prácticas y eventos totalmente conocidos en la industria farmacéutica. No existe ninguna novedad sobre estos preceptos y mucho menos nivel inventivo. De esta forma, es necesario manifestar que las composiciones y combinaciones farmacéuticas que involucran moléculas como las propuestas en la presente solicitud, no presentan ninguna clase de novedad ni de nivel inventivo, luego sería inadecuado conceder un beneficio patentario. Cabe decir que dicha solicitud representa prácticas comunes dentro del sector farmacéutico tanto en Colombia como en muchos otros países. Así, no debe concederse dicho beneficio a composiciones y combinaciones farmacéuticas que ya son mundialmente conocidas, ya que de ser así, sería flagrante la violación de los preceptos

normativos concernientes con los requisitos esenciales que debe cumplir una solicitud de patente para acceder al beneficio.

Ahora bien, con respecto a las composiciones farmacéuticas de las cuales se hace referencia, donde se involucran agentes tales como Gemcitabina, Pemetrexed, Capecitabina, entre muchos otros, es imprescindible manifestar que no puede la solicitante pretender acceder a un beneficio patentario sobre composiciones y combinaciones farmacéuticas que comprenden moléculas que se encuentran descubiertas y plenamente identificadas en el sector químico-farmacéutico. Así, en este orden, consideramos pertinente traer a colación menciones realizadas sobre dichas moléculas con el fin de demostrar lo argumentado hasta el momento. En "The Merck Index" (Anexo), puede observarse que el principio activo Gemcitabina se encuentra bajo el conocimiento público desde un tiempo considerable. De este modo, puede observarse que el mismo ostentó beneficios patentarios concedidos por el Reino Unido de la Gran Bretaña y por Estados Unidos de América, **No. GB 2136425 y US 4808614** (Años 1984 y 1989) respectivamente. Por su parte, encontramos que la molécula Pemetrexed ostenta beneficios patentarios concedidos por la Oficina Europea de Patentes y por Estados Unidos de América, **No. EP 432677 y US 5344932** (Años 1991 y 1994) respectivamente. Finalmente pudimos constatar que la molécula Capecitabina obtuvo beneficios patentarios concedidos por la Oficina Europea de Patentes y por Estados Unidos de América, **No. EP 602454 y US 5472949** (1994 y 1995) respectivamente.

En este orden, es claro que no puede existir un beneficio patentario que reivindique composiciones y combinaciones farmacéuticas útiles para el tratamiento contra el cáncer pancreático y que comprendan moléculas plenamente identificadas y utilizadas. A la luz de la normatividad aplicable sobre patentes, nadie puede pretender un derecho de patente sobre composiciones y combinaciones farmacéuticas que resultan carentes de novedad y nivel inventivo, ya que como es evidente, son eventos plenamente conocidos mundialmente. En consecuencia, es inocuo pretender solicitar una patente de invención como la tramitada bajo el expediente de la referencia.

Cabe destacar igualmente que la solicitud de la referencia pretende proteger mediante el derecho patentario objetos que no son considerados invenciones. Es claro que una invención es toda creación humana que permita transformar la materia o energía que existe en la naturaleza, para su aprovechamiento por los seres humanos y satisfacer sus necesidades concretas. De igual modo, como ya

se mencionó, según los parámetros de la Decisión 486 y normas concordantes, serán patentables las invenciones que cumplan con los requisitos de novedad, nivel inventivo y aplicación industrial. No obstante, puede observarse que la solicitud en comento pretende reivindicar de acuerdo con la totalidad de sus puntos, métodos de tratamiento, los cuales no se consideran invenciones. En este sentido, los métodos de tratamiento quirúrgicos, terapéuticos o de diagnósticos aplicables al cuerpo humano y los relativos a animales, y además la mezcla (Combinaciones) de productos (Moléculas) conocidos y su variación, bien sea en uso, forma, dimensión o de materia, NO se consideran invenciones por cuanto no son susceptibles de aplicación industrial, luego NO pueden acceder a beneficios patentarios. En consecuencia, se suma una circunstancia más que imposibilita definitivamente la concesión de la solicitud en mención.

Sobre el particular, vale la pena traer a colación algunas consideraciones realizadas por el Doctor Carlos Correa sobre la patentabilidad de los métodos de tratamiento. Además que están expresamente excluidos del beneficio de patente en la Decisión 486 de la CAN, el mencionado ha señalado: *“En muchos casos, una reivindicación que revela un método de tratamiento puede no reconocerse a primera vista, dado que en ella se puede hacer referencia, por ejemplo, a composiciones farmacéuticas o principios activos conocidos que no se encuentran caracterizados por su formulación o por rasgos intrínsecos, sino por su dosis o forma de administración. Es importante, por lo tanto, examinar las reivindicaciones cuidadosamente para identificar y manejar, adecuadamente, los casos en que, bajo la apariencia de reivindicaciones de productos (principio activo, composiciones, combinaciones), lo que realmente se divulga es un método de tratamiento. (...) El Acuerdo sobre los ADPIC (artículo 27.2) permite explícitamente a los Miembros excluir de la protección de patentes los métodos de tratamiento médico, diagnóstico y cirugía, y muchos países siguen este lineamiento. Si se ha dispuesto esta exclusión, se deben rechazar las reivindicaciones que describen tales métodos, o las que equivalen a los mismos. (...) “Los métodos de tratamiento, incluso los de prevención, diagnóstico o profilaxis, no deben considerarse patentables cuando la aplicación industrial es necesaria como requisito de patentabilidad...”¹.*

Adicionalmente, es imprescindible señalar que un efecto sinérgico nuevo no se considera inventivo como tal, dado que puede ser obvio para una persona versada

¹ Correa, Carlos. *Pautas para el examen de patentes farmacéuticas. Una perspectiva desde la Salud Pública*. Universidad de Buenos Aires. 2008. Páginas 19 y 20.

en la materia, cosa que sucede en el presente caso. En palabras del Doctor Carlos Correa, *"El efecto sinérgico entre dos o más drogas se puede considerar un "descubrimiento" y no una "invención", dado que la sinergia ocurre en el cuerpo y se descubre a través de ensayos clínicos. Asimismo, cabe destacar que, en algunos casos, las reivindicaciones de combinaciones pueden equivaler, en términos prácticos, a reivindicaciones sobre tratamientos médicos (cuya patentabilidad está excluida en la mayoría de los países), cuando sólo brindan un método para administrar una combinación de drogas conocidas. Asimismo, la combinación de drogas para evitar la resistencia particular a una de ellas es una práctica normal en el desarrollo farmacéutico y, por lo general, es evidente para el hombre del oficio de nivel medio"*² (Pautas para el examen de patentes farmacéuticas, CEIDIE, Pág. 8). En estos términos, está claro que nos encontramos frente a un tema totalmente sensible que merece toda la evaluación por cuanto las combinaciones deben considerarse excluidas de beneficios de patente.

Finalmente, valga manifestar que la solicitud en curso carece de los requisitos fundamentales para otorgársele el privilegio de patente de invención, particularmente en materia de Novedad y/o Nivel Inventivo si se tiene en cuenta la materia revelada entre otros, en documentos como:

HOSEIN, P.J. et al. 'A phase II trial of nab-paclitaxel (NP) in patients with advanced pancreatic cancer (PC) who have progressed on gemcitabine (G)- based therapy'. Journal of Clinical Oncology. 2001. Volume 28: 15s (suppl; abstract 4120)

See whole document

See whole document

'Second trial with ABRAXANE to demonstrate increased survival in patients with advanced pancreatic cancer'. [retrieved on 30 June 2011] Retrieved from the internet, URL:

http://www.drugs.com/clinical_trials/second-trial-abraxane-demonstrate-increased-survival-patients-advanced-pancreatic-cancer-9451.html > published May 20, 2010

See whole document

UNIVERSITY OF MIAMI SYLVESTER COMPREHENSIVE CANCER CENTRE. 'Phase II trial of Abraxane in the treatment of patients with pancreatic cancer who have failed first-line treatment with gemcitabine-based therapy'. [retrieved on 15 June 2011] Retrieved from internet, URL: http://clinicaltrials.gov/archive/NCT00691054/2010_01_12 > published 12 January 2010 as per ClinicalTrials.gov archive

See whole document

² Op Cit. Correa, Carlos. Página 8.

EI-KHOUEIRY, A.B. et al. 'A phase I study of two different schedules of nab-paclitaxel (Nab-p) with ascending doses of vandetanib (V) in patients (pts) with advanced solid tumors'. Journal of Clinical Oncology. (May 20 Supplement), 2010. Volume 28: 15s (suppl; abstract 3059).
See whole document

WO 2006/089290 A1 (AMERICAN BIOSCIENCE INC.) 24 August 2006
See paragraphs 0029, 0060, 0101, 0103-0104, 0237, Table 1

WO 2011/025838 A1 (ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC.) 03 March 2011
See paragraphs 0014, 0016-0017, 0051, 0054, 0092, 0204, 0223

Dicho así, la presente solicitud no cumple con los requisitos esenciales para acceder al derecho patentario por cuanto no se encuentran presentes la novedad, el nivel inventivo y la aplicación industrial.

IV. FUNDAMENTOS DE DERECHO

Son fundamentos de derecho los artículos 16, 18 y 20 de la Decisión 486 de 2000.

V. PRUEBAS

1. The Merck Index. "An enciclopedia of chemicals, drugs, and biologicals. Fourteenth Edition. 2006. Página 809. (GEMCITABINA)
2. The Merck Index. "An enciclopedia of chemicals, drugs, and biologicals. Fourteenth Edition. 2006. Página 1315-1316. (PEMETREXED)
3. The Merck Index. "An enciclopedia of chemicals, drugs, and biologicals. Fourteenth Edition. 2006. Página 305-306. (CAPECITABINA)

VI. ANEXOS

Para efectos del trámite correspondiente, me permito anexar al presente escrito los siguientes anexos:

1. Poder para actuar.
2. Certificado de existencia y representación legal de LAFRANCOL S.A.S.
3. Constancia de pago de las tasas de tramitación de oposición.
4. Copia para correr traslado al solicitante.

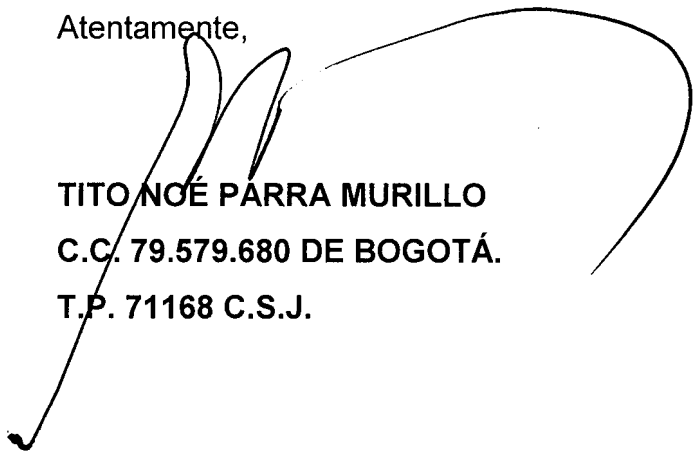
5. Los mencionados en el acápite de pruebas.

VII. NOTIFICACIONES

Mi representada y el suscrito las recibiremos en la Secretaría de su Despacho, o en la sede de LAFRANCOL ubicada en la Calle 108 No. 51-45 de Bogotá D.C.

Señor Superintendente,

Atentamente,



TITO NOÉ PARRA MURILLO
C.C. 79.579.680 DE BOGOTÁ.
T.P. 71168 C.S.J.

neurologic disease; 12 (1981); of prepn, industries: K. B. -492 (2001). tile, practically odor-Amphoteric. Swells to form a gel in solu-acetic acid. Insol in nts, and in fixed and

1 food; manuf rubber d printing inks, plas-and films, matches, in hectographic mas-ystin in bacteriology, ending agent; encap-agent).

tasis (sponge).

$29\text{H}_{40}\text{N}_2\text{O}_9$; mol wt 68%. Benzoquinone produced by *Strepto-*inds to the ATP bind-; protein 90 (Hsp90), disruption. Isolin: C. ructure: K. Sasaki *et* nthesis: R. D. John-sis: M. B. Andrus *et* Panek, *ibid.* 10, 2477 *al.*, *Proc. Natl. Acad.* 0 binding, antitumor at shock proteins: L. (1999); H.-J. Ochel *et*); and role of deriva-*r. Top. Med. Chem.* 9,

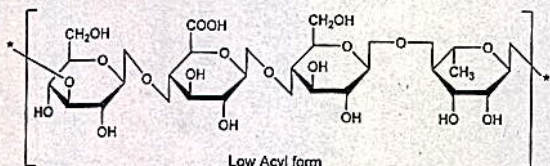
CH₃



-255°; $[\alpha]_D^{25} +55^\circ$ ($c =$ rted as orange-yellow Andrus).

tive gellan gum; high Extracellular polysac-*Pseudomonas elodea* 1 linear tetrasaccharide and α -L-rhamnose in a 3. Kang, G. T. Veeder, ung *et al.*, US 4326052 *et al.*, *ACS Symp. Ser.* O'Neill *et al.*, *Carbo-*il., *ibid.* 135. Gelation bohydr. *Polym.* 7, 371 iderson *et al.* in *Gums* ., G. O. Phillips *et al.*, Determn in food gels: s 3, 407 (1989); in food Jse as agar substitute in on. *Microbiol.* 46, 840 ilas *et al.*, *Biopolymers*

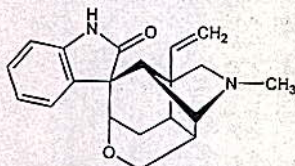
30, 451 (1990). Rheological study: P. B. Deasy, K. J. Quigley, *Int. J. Pharm.* 73, 117 (1991). Comparative review of gelling agents: G. R. Sanderson *et al.*, *Cereal Foods World* 34, 991-998 (1989). Reviews: G. R. Sanderson in *Food Gels*, P. Harris, Ed. (Elsevier Appl. Sci., London, 1990) pp 201-232; W. Gibson in *Thickening and Gelling Agents in Food*, A. Imeson, Ed. (Blackie Academic & Professional, London, 1992) pp 227-249.



Sol in hot or cold deionized water. Forms thermoreversible gels. Low acyl purified gellan gum. Deacylated gellan gum; deacylated PS-60; Gelrite; Kelcogel. Unsubstituted tetrasaccharide. White to tan powder, mol wt $\sim 0.5 \times 10^6$. Partially sol in cold water; aqueous dispersions dissolve $>70^\circ$. Forms thermoreversible gels. Incompat with strong oxidizers. Bulk density ~ 50 lb/cu ft. LD₅₀ orally in rats: >5000 mg/kg (Sanderson, 1990).

USE: In foods, pharmaceuticals, and personal care products as gelling, texturizing, stabilizing, film forming and suspending agent. For microbiological media and plant tissue culture.

4418. Gelsemine. [509-15-9] $\text{C}_{20}\text{H}_{22}\text{N}_2\text{O}_2$; mol wt 322.41. C 74.51%, H 6.88%, N 8.69%, O 9.92%. CNS stimulant from roots and rhizome of *Gelsemium sempervirens* (L.) Ait., *Loganiaceae*. Isolin: Gerrard, *Pharm. J.* 13, 641 (1883); Moore, *J. Chem. Soc.* 97, 2223 (1910); *ibid.* 99, 1231 (1911); Sayre, Watson, *J. Am. Pharm. Assoc.* 8, 708 (1919); Chou, *Chin. J. Physiol.* 5, 131 (1931), C.A. 25, 4085° (1931); Schwarz, Marion, *Can. J. Chem.* 31, 958 (1953). Structure: Conroy, Chakrabarti, *Tetrahedron Lett.* 1959 (4) 6; Lovell *et al.*, *ibid.* 1; Roe, Gates, *Tetrahedron* 11, 148 (1960). NMR spectroscopic study: Y. Schun, G. A. Cordell, *J. Nat. Prod.* 48, 969 (1985). Partial syntheses: W. E. Earley *et al.*, *Tetrahedron Lett.* 29, 3781, 3785 (1988).



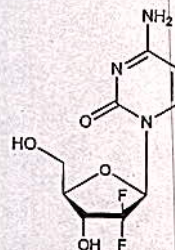
Crystals from acetone, mp 178°. *Poisonous*. $[\alpha]_D^{20} +13^\circ$ ($c = 1.2$ in chloroform). pKa 7.75 in 80% methylcellosolve. uv max (methanol): 210, 252, 280 nm (log ϵ 4.50, 3.87, 3.15). Slightly sol in water; sol in alcohol, benzene, chloroform, ether, acetone, dilute acids.

Hydrochloride. $\text{C}_{20}\text{H}_{23}\text{ClN}_2\text{O}_2$. Prisms from methanol + ether, mp 326°. $[\alpha]_D +5^\circ$ ($c = 1.072$ in water). Sol in water, slightly sol in alcohol.

4419. Gelsemium. Yellow jasmine; yellow jessamine; wild woodbine. CNS stimulant from dried rhizome and roots of *Gelsemium sempervirens* (L.) Ait., *Loganiaceae*. *Habit.* Southern U.S. *Constit.* Gelsemine, gelsemoidine, scopoletin, gelsemic acid, volatile oil, resin.

Poisonous.

4420. Gemcitabine. [95058-81-4] 2'-Deoxy-2',2'-difluorocytidine; 1-(2-oxo-4-amino-1,2-dihydropyrimidin-1-yl)-2-deoxy-2,2-difluororibose; dFdC; dFdCyd; LY-188011; Gemzar. $\text{C}_9\text{H}_{11}\text{F}_2\text{N}_3\text{O}_4$; mol wt 263.20. C 41.07%, H 4.21%, F 14.44%, N 15.97%, O 24.31%. Prepn: L. W. Hertel, GB 2136425; *idem*, US 4808614 (1984, 1989 both to Lilly); L. W. Hertel *et al.*, *J. Org. Chem.* 53, 2406 (1988); T. S. Chou *et al.*, *Synthesis* 1992, 565. Antitumor activity: L. W. Hertel *et al.*, *Cancer Res.* 50, 4417 (1990). Mode of action study: V. W. T. Ruiz *et al.*, *Biochem. Pharmacol.* 46, 762 (1993). Clinical pharmacokinetics and toxicity: J. L. Abbruzzese *et al.*, *J. Clin. Oncol.* 9, 491 (1991). Review of clinical studies: B. Lund *et al.*, *Cancer Treat. Rev.* 19, 45-55 (1993).

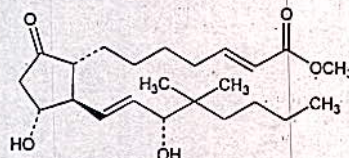


Crystals from water, pH 8.5. $[\alpha]_{365} +425.36^\circ$; $[\alpha]_D +71.51^\circ$ ($c = 0.96$ in methanol). uv max (ethanol): 234, 268 (ϵ 7810, 8560). LD₅₀ i.v. in rats: 200 mg/m² (Abbruzzese).

Hydrochloride. [122111-03-9] $\text{C}_9\text{H}_{11}\text{F}_2\text{N}_3\text{O}_4\cdot\text{HCl}$. Crystals from water-acetone, mp 287-292° (dec). $[\alpha]_D +48^\circ$; $[\alpha]_{365} +257.9^\circ$ ($c = 1.0$ in deuterated water). uv max (water): 232, 268 nm (ϵ 7960, 9360). Sol in water; slightly sol in methanol. Practically insol in alc, polar organic solvents.

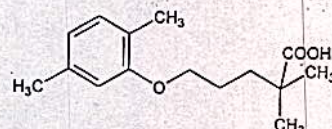
THERAP CAT: Antineoplastic.

4421. Gemeprost. [64318-79-2] (2E,11 α ,13E,15R)-11,15-Dihydroxy-16,16-dimethyl-9-oxoprostano-2,13-dien-1-oic acid methyl ester; 16,16-dimethyl-trans- Δ^2 -PGE₁ methyl ester; ONO-802; Cer-gem; Cervagem(e); Preglandin. $\text{C}_{23}\text{H}_{38}\text{O}_5$; mol wt 394.55. C 70.02%, H 9.71%, O 20.27%. Analog of prostaglandin E₁, q.v. Prepn: M. Hayashi *et al.*, DE 2700021; *eidem*, US 4052512 (both 1977 to Ono); H. Suga *et al.*, *Prostaglandins* 15, 907 (1978). Effects on uterine contractility and steroid hormone plasma levels: K. Oshima *et al.*, *J. Reprod. Fertil.* 55, 353 (1979). Effects on reproductive function: K. Matsumoto *et al.*, *Nippon Yakurigaku Zasshi* 79, 15 (1982), C.A. 96, 98392 (1982). Use in termination of first trimester pregnancy: O. Reiertsen *et al.*, *Prostaglandins Leukotrienes Med.* 8, 31 (1982).



THERAP CAT: Abortifacient; oxytocic.

4422. Gemfibrozil. [25812-30-0] 5-(2,5-Dimethylphenoxy)-2,2-dimethylpentanoic acid; 2,2-dimethyl-5-(2,5-xylyloxy)valeric acid; CI-719; Decrelip; Genlip; Gevilon; Lipozid; Lipur; Lopid. $\text{C}_{15}\text{H}_{22}\text{O}_3$; mol wt 250.34. C 71.97%, H 8.86%, O 19.17%. Serum lipid regulating agent. Prepn: P. L. Creger, DE 1925423; *eidem*, US 3674836 (1969, 1972, both to Parke, Davis). Production: O. P. Goel, US 4126637 (1978 to Warner-Lambert). Pharmacology: A. H. Kissebach *et al.*, *Atherosclerosis* 24, 199 (1976); M. T. Kahonen *et al.*, *ibid.* 32, 47 (1979). Series of articles on metabolism, clinical pharmacology, kinetics and toxicology: *Proc. R. Soc. Med.* 69, Suppl 2, 1-120 (1976). Toxicity data: S. M. Kurtz *et al.*, *ibid.* 15. Clinical trial in hyperlipidemia: J. E. Lewis *et al.*, *Pract. Cardiol.* 9, 99 (1983). Clinical reduction of cardiovascular risk in patients with low HDL levels: H. B. Rubins *et al.*, *N. Engl. J. Med.* 341, 410 (1999).



Crystals from hexane, mp 61-63°. bp_{0.02} 158-159°. Sol in alc, methanol, chloroform. Practically insol in water. LD₅₀ in mice, rats (mg/kg): 3162, 4786 orally (Kurtz).

THERAP CAT: Antilipemic.

4423. Gemifloxacin. [175463-14-6] 7-[(4Z)-3-(Aminomethyl)-4-(methoxyimino)-1-pyrrolidinyl]-1-cyclopropyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-1,8-naphthyridine-3-carboxylic acid; SB-265805; LB-20304. $\text{C}_{18}\text{H}_{20}\text{FN}_5\text{O}_4$; mol wt 389.39. C 55.52%, H 5.18%, F

Consult the Name Index before using this section.

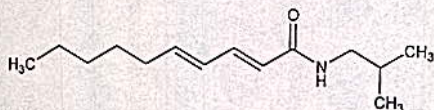
Page 809

N-methylisopelletierine. $C_9H_{17}NO$. Oily liquid. d_4^{20} 0.948. b_p 96-98°. n_D^{20} 1.46737. Sol in water, petr ether.

Note: In the early literature the names pelletierine and isopelletierine were used interchangeably.

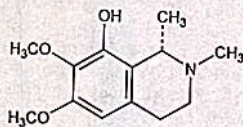
Therap Cat: Anthelmintic (Cestodes).

7182. Pellitorine. [18836-52-7] (2*E*,4*E*)-*N*-(2-Methylpropyl)-2,4-decadienamide; (*E,E*)-*N*-isobutyl-2,4-decadienamide. $C_{14}H_{23}NO$; mol wt 223.36. C 75.28%, H 11.28%, N 6.27%, O 7.16%. Pungent principle isolated from *Anacyclus pyrethrum* DC., *Compositae*: J. M. Gulland, G. U. Hopton, *J. Chem. Soc.* 1930, 6. Structure: M. Jacobson, *J. Am. Chem. Soc.* 71, 366 (1949). Synthesis: *ibid.* 75, 2584 (1953); L. Crombie, *J. Chem. Soc.* 1955, 1007; J. Tsuji *et al.*, *Tetrahedron Lett.* 1977, 1917; J. Nokami *et al.*, *ibid.* 21, 4455 (1980); T. Mandai *et al.*, *Chem. Lett.* 1980, 313. Stereoselective synthesis: R. Bloch, D. Hassangonzales, *Tetrahedron* 42, 4975 (1986). Insecticidal activity: R. T. Lalonde *et al.*, *J. Chem. Ecol.* 6, 35 (1980).



Needles from petr ether, mp 90°. uv max (abs ethanol): 258 nm ($\epsilon_{cm}^{1\%}$ 1330). Sol in organic solvents; sparingly sol in water. Practically insol in dil acid or alkalis.

7183. Pellotine. [83-14-7] (1*S*)-1,2,3,4-Tetrahydro-6,7-dimethoxy-1,2-dimethyl-8-isquinolinol; *N*-methylanthalonidine; 8-hydroxy-6,7-dimethoxy-1,2-dimethyl-1,2,3,4-tetrahydroisoquinoline. $C_{13}H_{19}NO_3$; mol wt 237.30. C 65.80%, H 8.07%, N 5.90%, O 20.23%. From the mescal buttons (pellote) of *Lophophora williamsii* (Lemaire) Coult., *Cactaceae*. Structure: Späth *et al.*, *Ber.* 65, 1771 (1932). Synthesis: Brossi *et al.*, *Helv. Chim. Acta* 47, 2089 (1964); 49, 403 (1966); Takido *et al.*, *J. Pharm. Sci.* 59, 271 (1970). Biosynthetic studies: Battersby *et al.*, *Tetrahedron Lett.* 1967, 563; 1968, 6111.

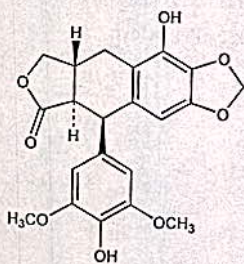


Plates from petr ether, mp 112°. Alkaline reaction. Freely sol in alc, acetone, ether, chloroform; sparingly sol in water.

Hydrochloride. $C_{13}H_{19}NO_3 \cdot HCl$. Prisms, freely sol in water; sparingly in alcohol.

Hydriodide. $C_{13}H_{19}NO_3 \cdot HI$. Prisms, mp 130°, sol in water, alcohol, almost insol in ether.

7184. α -Peltatin. [568-53-6] (5*R*,5*aR*,8*aR*)-5,8,8*a*,9-Tetrahydro-10-hydroxy-5-(4-hydroxy-3,5-dimethoxyphenyl)furo[3',4':6,7]-naphtho[2,3-*d*]-1,3-dioxol-6(5*aH*)-one; 8-hydroxy-2-hydroxymethyl-6,7-methylenedioxy-4-(4'-hydroxy-3',5'-dimethoxyphenyl)-1,2,3,4-tetrahydronaphthalene-3-carboxylic acid lactone. $C_{21}H_{20}O_8$; mol wt 400.38. C 63.00%, H 5.04%, O 31.97%. Exists as a glucoside in the rhizomes of *Podophyllum peltatum* L., *Berberidaceae*: von Wartburg *et al.*, *Helv. Chim. Acta* 40, 1331 (1957). Isoln from resin *podophyllum*: Hartwell, Detty, *J. Am. Chem. Soc.* 72, 246 (1950).

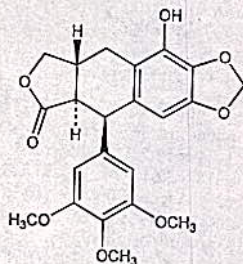


Prismatic leaflets from abs ethanol. Begins to sinter at 236°. Dec 242-246°. $[\alpha]_D^{20}$ -124.8° (c = 0.5 in chloroform). Soly in water at 20°: ~30 mg/liter. Fairly sol in chloroform, hot ethanol, acetic acid, acetone, dilute caustic; less sol in benzene, ether, carbon tetrachloride, propylene glycol. Practically insol in petr ether.

α -Peltatin- β -D-glucoside. $C_{27}H_{30}O_{13}$. Prismatic needles from acetone, mp 168-171°. $[\alpha]_D^{20}$ -128.9° (c = 0.590 in methanol); $[\alpha]_D^{20}$ -174.4° (c = 0.579 in pyridine).

Caution: Irritates the skin.

7185. β -Peltatin. [518-29-6] (5*R*,5*aR*,8*aR*)-5,8,8*a*,9-Tetrahydro-10-hydroxy-5-(3,4,5-trimethoxyphenyl)furo[3',4':6,7]-naphtho[2,3-*d*]-1,3-dioxol-6(5*aH*)-one; 8-hydroxy-2-hydroxymethyl-6,7-methylenedioxy-4-(3',4',5'-trimethoxyphenyl)-1,2,3,4-tetrahydronaphthalene-3-carboxylic acid lactone; β -peltatin A. $C_{22}H_{22}O_8$; mol wt 414.41. C 63.76%, H 5.35%, O 30.89%. Exists as a glucoside in the rhizomes of *Podophyllum peltatum* L., *Berberidaceae*: von Wartburg *et al.*, *Helv. Chim. Acta* 40, 1331 (1957). Isoln from resin *podophyllum*: Hartwell, Detty, *J. Am. Chem. Soc.* 70, 2833 (1948); 72, 246 (1950); from *Hypis verticillata* Jacq., *Labiatae*: German, *J. Pharm. Sci.* 60, 649 (1971).

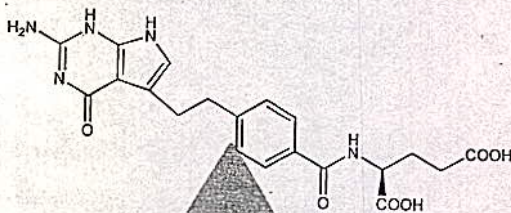


Prisms from abs ethanol. Dec 238-241° (slight sintering begins at 234°). $[\alpha]_D^{20}$ -122.9° (c = 0.578 in chloroform). Somewhat less sol than α -peltatin. Soly in water at 23°: 13 mg/liter. Fairly sol in chloroform, hot ethanol, acetic acid, acetone, dil caustic; less sol in benzene, ether, carbon tetrachloride, propylene glycol. Practically insol in petr ether.

β -Peltatin- β -D-glucoside. $C_{28}H_{32}O_{13}$. White amorph powder from acetone + ether, dec 156-159°. $[\alpha]_D^{20}$ -122.7° (c = 0.587 in methanol); $[\alpha]_D^{20}$ -169.2° (c = 0.556 in pyridine).

Caution: Irritates the skin.

7186. Pemetrexed. [137281-23-3] *N*-[4-[2-(2-Amino-4,7-dihydro-4-oxo-3*H*-pyrrolo[2,3-*d*]pyrimidin-5-yl)ethyl]benzoyl]-L-glutamic acid. $C_{20}H_{21}N_5O_6$; mol wt 427.42. C 56.20%, H 4.95%, N 16.39%, O 22.46%. Multitargeted antifolate; inhibits thymidylate synthase as well as other folate dependent enzymes. Prepn: E. C. Taylor *et al.*, EP 432677; *idem*, US 5344932 (1991, 1994 both to Trustees Princeton Univ.); *idem et al.*, *J. Med. Chem.* 35, 4450 (1992). Profile of enzyme inhibition: C. Shih *et al.*, *Adv. Enzyme Regul.* 38, 135 (1998). HPLC determ in plasma: C. L. Hamilton, J. A. Kirkwood, *J. Chromatogr. B* 654, 297 (1994). Clinical pharmacokinetics in cancer patients: A. C. McDonald *et al.*, *Clin. Cancer Res.* 4, 605 (1998). Clinical evaluation in colorectal carcinoma: W. John *et al.*, *Cancer* 88, 1807 (2000); in pancreatic cancer: K. D. Miller *et al.*, *Ann. Oncol.* 11, 101 (2000). Clinical trial as maintenance treatment in non-small-cell lung cancer: T. Ciuleanu *et al.*, *Lancet* 374, 1432 (2009).

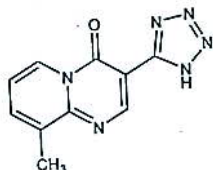


Crystals from 50% methanol/methylene chloride.

Consult the Name Index before using this section.

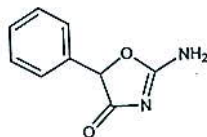
Sodium salt. [150399-23-8] Pemetrexed disodium; LY-231514; Alimta. $C_{20}H_{19}N_5Na_2O_6$; mol wt 471.38. THERAP CAT: Antineoplastic.

7187. Pemirolast. [69372-19-6] 9-Methyl-3-(2H-tetrazol-5-yl)-4H-pyrido[1,2-a]pyrimidin-4-one. $C_{10}H_8N_6O$; mol wt 228.22. C 52.63%, H 3.53%, N 36.82%, O 7.01%. Inhibitor of chemical mediator release from tissue mast cells. Prepn: P. F. Juby, US 4122274 (1978 to Bristol-Myers). LC determ in plasma: H. Cheng *et al.*, *J. Pharm. Sci.* 76, 918 (1987). Immunopharmacology and mechanism of action studies: Y. Yanagihara *et al.*, *Jpn. J. Pharmacol.* 48, 91, 103 (1988). Clinical evaluation in allergic rhinitis: D. G. Tinkelman, R. B. Berkowitz, *Ann. Allergy* 66, 162 (1991).



Crystals from DMF, mp 310-311° (dec). Potassium salt. [100299-08-9] BMY-26517; TBX; Pemilaston. $C_{10}H_7KN_6O$; mol wt 266.31. Yellowish-white crystalline powder. Highly soluble in water. THERAP CAT: Antiallergic.

7188. Pemoline. [2152-34-3] 2-Amino-5-phenyl-4(5H)-oxazolone; phenoxazole; phenylisohydantoin; phenylpseudohydantoin; azoxodone; PIO; LA-956; YH-1; Cylert; Tradon. $C_9H_8N_2O_2$; mol wt 176.18. C 61.36%, H 4.58%, N 15.90%, O 18.16%. Prepn: W. Traube, R. Ascher, *Ber.* 46, 2077 (1913); L. Schmidt, H. Schefler, US 2892753 (1959 to Boehringer, Ing.). Prepn of magnesium hydroxide mixture, originally thought to be a chelate complex: W. E. Lange *et al.*, *J. Pharm. Sci.* 51, 477 (1962); B. H. Candon, M. Chessin, US 3108045 (1963 to Purdue Frederick). CNS stimulant activity: L. Schmidt, *Arzneim.-Forsch.* 6, 423 (1956). Efficacy in minimal brain dysfunction in hyperkinetic children: C. K. Connors *et al.*, *Psychopharmacologia* 26, 321 (1972); J. G. Puge *et al.*, *J. Learn. Disabil.* 7, 498 (1974). Toxicity data: E. W. Schafer, *Toxicol. Appl. Pharmacol.* 21, 315 (1972). Review: A. T. Dren, R. S. Janicki, in *Pharmacological and Biochemical Properties of Drug Substances* vol. 1, M. E. Goldberg, Ed. (Am. Pharm. Assoc., Washington, DC, 1977) pp 33-65.



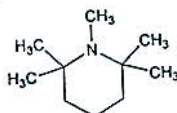
Crystals, mp 256-257° (dec). Practically insol in water, ether, acetone, dil hydrochloric acid. Sol in propylene glycol (1%); in hot alcohol. LD₅₀ orally in rats: 500 mg/kg (Schafer).

Magnesium hydroxide mixture. [18968-99-5] Magnesium pemoline; Abbott 30400

Note: This is a controlled substance (stimulant): 21 CFR, 1308.14.

THERAP CAT: CNS stimulant.

7189. Pempidine. [79-55-0] 1,2,2,6,6-Pentamethylpiperidine. $C_{10}H_{21}N$; mol wt 155.29. C 77.35%, H 13.63%, N 9.02%. Ganglion blocking agent. Prepn by methylation of 2,2,6,6-tetramethylpiperidine: Leonard, Hauck, *J. Am. Chem. Soc.* 79, 5289 (1957); Hall, *ibid.* 5447. Description: Spinks, Young, *Nature* 181, 1397 (1958); Lee *et al.*, *ibid.* 1717.

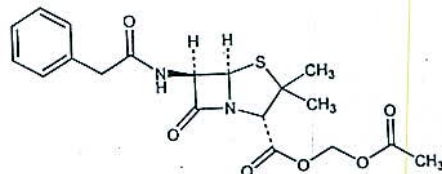


Liquid. pK at 30° = 11.25. Extremely basic reaction for a tertiary amine. bp₇₆₀ 147°. n_D^{25} 1.4550.

p-Toluenesulfonate. $C_{17}H_{19}NO_3S$. Crystals from ethyl acetate + ethanol, mp 162-163°.

Tartrate. [546-48-5] M & B 4486; Pempidil; Pempiten; Perylsen; Tenormal; Tensinol; Tensoral. $C_{10}H_{21}N.C_4H_6O_6$; mol wt 305.37. Crystals, mp 160°. Sol in alcohol, moderately sol in water. Hydrochloride. $C_{10}H_{21}N.HCl$. Crystals, sol in water, alc. THERAP CAT: Tartrate as antihypertensive.

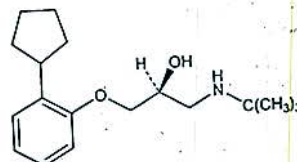
7190. Penamcillin. [983-85-7] (2S,5R,6R)-3,3-Dimethyl-7-oxo-6-[(2-phenylacetyl)amino]-4-thia-1-azabicyclo[3.2.0]heptane-2-carboxylic acid (acetyloxy)methyl ester; penicillin G hydroxy-methyl ester acetate; acetoxymethyl benzylpenicillinate; benzylpenicillin acetoxymethyl ester; Wy-20788; Havapen; Maripen. $C_{19}H_{22}N_2O_6S$; mol wt 406.45. C 56.15%, H 5.46%, N 6.89%, O 23.62%, S 7.89%. Semi-synthetic antibiotic related to penicillin. Prepn: A. B. A. Jansen, T. J. Russell, *J. Chem. Soc.* 1965, 2127; *ibid.*, GB 1003479 (1965 to John Wyeth & Brother); *ibid.*, US 3250679 (1966 to Am. Home).



Crystals from isopropanol + ethanol, mp 106-108°. $[\alpha]_D^{20} +154^\circ$. Not inactivated by gastric acid.

THERAP CAT: Antibacterial.

7191. Penbutolol. [38363-40-5] (2S)-1-(2-Cyclopentylphenoxy)-3-[(1,1-dimethylethyl)amino]-2-propanol; (S)-1-(tert-butylamino)-3-(o-cyclopentylphenoxy)-2-propanol; (-)-1-tert-butylamino-2-hydroxy-3-(2'-cyclopentylphenoxy)propane. $C_{18}H_{29}NO$; mol wt 291.44. C 74.18%, H 10.03%, N 4.81%, O 10.98%. β -Adrenergic blocker. Prepn: H. Ruschig *et al.*, *ZA* 6807915; *ibid.*, US 3551493 (1969, 1970 both to Hoechst). Preliminary chemistry and pharmacology: G. Härtfelder *et al.*, *Arzneim.-Forsch.* 22, 930 (1972). Physicochemical and analytical study: P. Hajdu, D. Damu, *ibid.* 29, 602 (1979). Pharmacology: J. Kaiser *et al.*, *ibid.* 30, 420 (1980). Action specificity: J. Kaiser *ibid.* 427. Crystallographic study: J. M. Leger *et al.*, *Mol. Pharmacol.* 17, 339 (1980). Hemodynamic effects: P. Lund-Johansen, *Eur. J. Clin. Pharmacol.* 16, 149 (1979). Clinical study in hypertension: J. L. Cangiano *et al.*, *J. Clin. Pharmacol.* 19, 384 (1979). HPLC determ in plasma: R. K. Bhamra *et al.*, *Biomed. Chromatogr.* 1, 140 (1986). Review of pharmacology and therapeutic efficacy: R. C. Heel *et al.*, *Drugs* 22, 1-25 (1981).



Crystals, mp 68-72°. $[\alpha]_D^{20} -11.5^\circ$ (c = 1 in methanol). pK_a 9.3 (1.5 mmol/l in 25% ethanol). Sol in methanol, ethanol, chloroform, Sulfate. [38363-32-5] HOE-893d; HOE-39-893d; Betapressin; Levatol; Paginol. $(C_{18}H_{29}NO)_2.H_2SO_4$; mol wt 680.94. White to off-white crystals, mp 216-218° (dec). $[\alpha]_D^{20} -24.6^\circ$ (c = 1 in methanol). Sol in water, methanol.

THERAP CAT: Antihypertensive; antianginal; antiarrhythmic.

7192. Penciclovir. [39809-25-1] 2-Amino-1,9-dihydro-9-[[4-hydroxy-3-(hydroxymethyl)butyl]-6H-purin-6-one; 9-[4-hydroxy-3-(hydroxymethyl)but-1-yl]guanine; PCV; BRL-39123; Denavir; Veltavir. $C_{10}H_{15}N_5O_3$; mol wt 253.26. C 47.43%, H 5.97%, N 27.65%, O 18.95%. Carba analog of ganciclovir, q.v., active against several herpes viruses. Prepn: U. K. Pandit *et al.*, *Synth. Commun.* 2, 345 (1972); R. L. Jarvest, M. R. Hamden, US 5075445 (1991 to Beecham). Synthesis: M. R. Hamden *et al.*, *J. Med. Chem.* 30, 1636 (1987); J. Hannah *et al.*, *J. Heterocycl. Chem.* 26, 1261 (1989). Crystal and molecular structures: M. R. Hamden *et al.*, *Nucleosides*

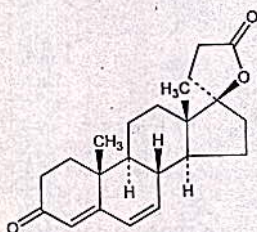
Cannabis and Cannabinoids: Pharmacology, Toxicology, and Therapeutic Potential, F. Grotenhermen, E. Russo, Eds. (Haworth Press, New York, 2002) 439 pp.

Extract. GW-1000; Sativex. Medicinal preparation containing approximately equal amounts of Δ^9 -tetrahydrocannabinol and cannabidiol. Prep'n of extracts from dried leaf and flowerhead: B. Whittle, G. Guy, WO 02064109 (2002 to GW Pharma); *idem*, US 04192760 (2004). Clinical evaluation for relief of neuropathic pain: J. S. Berman *et al.*, *Pain* 112, 299 (2004); in multiple sclerosis: C. M. Brady *et al.*, *Mult. Scler.* 10, 425 (2004). Review of development and clinical experience: P. F. Smith, *Curr. Opin. Investig. Drugs* 5, 748-754 (2004).

Caution: This is a controlled substance (hallucinogen): 21 CFR, 1308.11. Acute intoxication is frequently due to recreational use by ingestion or by inhalation of smoke. Psychological responses include euphoria, feelings of detachment and relaxation, visual and auditory hallucinations, anxiety, panic, paranoia, depression, drowsiness, psychotic symptoms. Other effects include impairment of cognitive and psychomotor performance, tachycardia, vasodilation, reddening of the conjunctivae, dry mouth, increased appetite. Chronic inhalation of smoke causes respiratory tract irritation and bronchoconstriction, and may be a significant risk factor for lung cancer. See Grotenhermen, Russo, *loc. cit.*

THERAP CAT: Analgesic.

1753. Canrenone. [976-71-6] (17 α)-17-Hydroxy-3-oxopregna-4,6-diene-21-carboxylic acid γ -lactone; 17 α -(2-carboxyethyl)-17 β -hydroxyandrosta-4,6-dien-3-one lactone; 17 α -(2-carboxyethyl)-17 β -hydroxy-3-oxoandrosta-4,6-diene lactone; 6-dehydrotestosterone-17 α -propionic acid γ -lactone; 3-(3-oxo-17 β -hydroxy-4,6-androstadien-17 α -yl)propionic acid γ -lactone; Phanurane. $C_{22}H_{28}O_3$; mol wt 340.46. C 77.61%, H 8.29%, O 14.10%. Aldosterone antagonist. Prep'd by dehydrogenation of 17-hydroxy-3-oxo-17 α -pregn-4-ene-21-carboxylic acid γ -lactone: Cella, Tweit, *J. Org. Chem.* 24, 1109 (1959); Cella, US 2900383 (1959 to Searle).



Crystals from ethyl acetate, mp 149-151°, solidifies and remelts at 165°. [α]_D +24.5° (chloroform). uv max: 283 nm (ϵ 26700).

Free acid potassium salt. [2181-04-6] Potassium canrenoate; Kanrenol; Soldactone; Venactone. $C_{22}H_{29}KO_4$; mol wt 396.57.

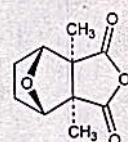
THERAP CAT: Diuretic.

1754. Cantharides. Spanish fly; blistering fly; blistering beetle. Preparation of dried blister beetles, *Lytta vesicatoria*, also known as *Cantharis vesicatoria*, *Meloidae*; traditionally used as a vesicant, rubefacient, and aphrodisiac. **Habit.** Southern and Central Europe, mainly on plants of the family *Oleaceae* and *Caprifoliaceae*. **Constit.** 0.6-1% cantharidin, *q.v.*, 10-15% fat, resinous substances, acetic and uric acids. **Review:** Ude, Heeger, *Pharm. Zentralhalle* 82, 193 (1941); A. Kar, *Pharmacognosy and Pharmacobiotechnology* (New Age Intl., New Delhi, 2003) pp 199-200.

Caution: Extreme irritant and vesicant. Direct contact with skin may cause intense blister formation. Potential symptoms of overexposure are burning sensation of oral cavity and throat; diarrhea, hemorrhagic necrosis in upper GI tract, abdominal pain; urinary urgency, strangury, hematuria, priapism, oliguria, tubular necrosis, renal failure. See *Clinical Toxicology of Commercial Products*, R. E. Gosselin *et al.*, Eds. (Williams & Wilkins, Baltimore, 5th ed., 1984) Section II, p 270.

1755. Cantharidin. [56-25-7] *rel*-(3aR,4S,7R,7aS)-Hexahydro-3a,7a-dimethyl-4,7-epoxyisobenzofuran-1,3-dione; (3a α ,4 β ,7 β ,7a α)-hexahydro-3a,7a-dimethyl-4,7-epoxyisobenzofuran-1,3-dione; *exo*-1,2-*cis*-dimethyl-3,6-epoxyhexahydrophthalic anhydride;

cantharides camphor. $C_{10}H_{12}O_4$; mol wt 196.20. C 61.22%, H 6.17%, O 32.62%. Defensive toxin produced by blister beetles of the family *Meloidae*. Active principle of cantharides, *q.v.* and notorious "Spanish Fly" aphrodisiac. Synthesis and stereochemistry: R. B. Woodward, R. B. Lofffield, *J. Am. Chem. Soc.* 63, 3167 (1941); K. Ziegler *et al.*, *Ann.* 551, 1 (1942). Stereospecific synthesis: G. Stork *et al.*, *J. Am. Chem. Soc.* 75, 384 (1953). Simple efficient synthesis: W. G. Dauben *et al.*, *ibid.* 102, 6893 (1980). Crystal structure: M. Zehnder, U. Thewalt, *Helv. Chim. Acta* 60, 740 (1977). GC-MS determ'n in blister beetles: D. Mebs *et al.*, *Toxicon* 53, 466 (2009). Review of biological source and medicinal uses: L. Moed *et al.*, *Arch. Dermatol.* 137, 1357-1360 (2001); of clinical experience in pediatric molluscum contagiosum: J. Coloe, D. S. Morrell, *Pediatr. Dermatol.* 26, 405-408 (2009).



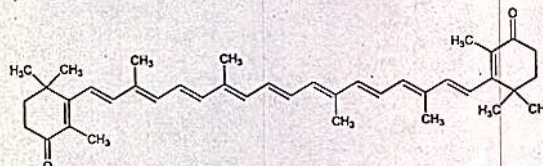
Relative stereochemistry

Orthorhombic plates, scales, mp 218°. Sublimes at about 110° (12 mm Hg, 3-5 mm distance). Insol in cold water, somewhat sol in hot water. One gram dissolves in 40 ml acetone, 65 ml chloroform, 560 ml ether, 150 ml ethyl acetate. Sol in oils.

Caution: Extreme irritant and vesicant. Direct contact may cause intense blister formation. Potential symptoms of overexposure are burning sensation of throat and oral cavity; diarrhea, hemorrhagic necrosis of upper GI tract, abdominal pain; urinary urgency, strangury, hematuria, priapism, oliguria, tubular necrosis, renal failure. See *Clinical Toxicology of Commercial Products*, R. E. Gosselin *et al.*, Eds. (Williams & Wilkins, Baltimore, 5th ed., 1984) Section II, 270.

THERAP CAT: Vesicant; in treatment of warts and molluscum contagiosum.

1756. Canthaxanthin. [514-78-3] β,β -Carotene-4,4'-dione; 4,4'-dioxo- β -carotene; Food Orange 8; C.I. 40850; Carophyll Red; Orob Bronze; Roxanthin Red 10; Carotaben plus. $C_{40}H_{52}O_2$; mol wt 564.85. C 85.06%, H 9.28%, O 5.66%. All *trans*-carotenoid pigment widely distributed in nature. Isola from the edible mushroom *Cantharellus cinnabarinus* Adans. ex Fr., *Agaricaceae*: Haxo, *Bot. Gaz.* 112, 228 (1950); also isolated from flamingo feathers. Structure and synthesis: Isler *et al.*, *Verh. Naturforsch. Ges. Basel* 67, 379 (1956); Zeller *et al.*, *Helv. Chim. Acta* 42, 841 (1959). Alternate syntheses: M. Akhtar, B. C. L. Weedon, *J. Chem. Soc.* 1959, 4058; R. Ruegg, G. Saucy, US 2983752 and J. D. Surmatis, US 3311656 (1961, 1967 both to Hoffmann-La Roche); J. D. Surmatis *et al.*, *Helv. Chim. Acta* 53, 974 (1970); M. Rosenberger *et al.*, *Pure Appl. Chem.* 51, 871 (1979); *idem*, *J. Org. Chem.* 47, 2130 (1982).

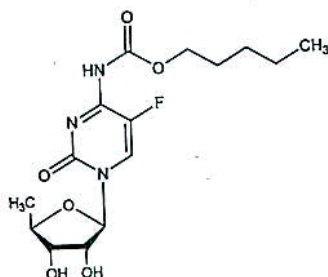


Violet crystals from methylene chloride, dec 217°. Absorption max (cyclohexane): 470 nm ($E_{1\%}^{1cm}$ 2250). Sol in chloroform, oils. Oil solns are more red than those of β -carotene.

USE: Permissible color additive for food and drugs (exempt from certification): *Fed. Regist.* 34, no. 5 (Jan. 8, 1969). Oral suntanning agent.

1757. Capecitabine. [154361-50-9] 5'-Deoxy-5-fluoro-N-[(pentyloxy)carbonyl]cytidine; [1-(5-deoxy- β -D-ribofuranosyl)-5-fluoro-1,2-dihydro-2-oxo-4-pyrimidinyl]carbamic acid pentyl ester; pentyl 1-(5-deoxy- β -D-ribofuranosyl)-5-fluoro-1,2-dihydro-2-oxo-4-pyrimidinecarbamate; Ro-9-1978; Xeloda. $C_{15}H_{22}FN_2O_6$; mol wt

359.35. C 50.14%, H 6.17%, F 5.29%, N 11.69%, O 26.71%. Orally active fluoropyrimidine. Prodrug of doxifluridine, *q.v.*, designed to be metabolized to 5-fluorouracil, *q.v.*, at the tumor site. Prepn: M. Arasaki *et al.*, EP 602454; *idem.*, US 5472949 (1994, 1995 both to Hoffmann-La Roche). Metabolism by tumor enzymes: T. Ishikawa *et al.*, *Cancer Res.* 58, 685 (1998). Clinical comparison with i.v. fluorouracil in colorectal cancer: P. M. Hoff *et al.*, *J. Clin. Oncol.* 19, 2282 (2001); E. Van Cutsem *et al.*, *ibid.*, 4097. Review of pharmacology and clinical experience: J. McKendrick, J. Coutsouvelis, *Expert Opin. Pharmacother.* 6, 1231-1239 (2005).



Crystals from ethyl acetate, mp 110-121°. Freely sol in methanol; sol in acetonitrile, alc. Sparingly sol in water; soly in water (20°): 26 mg/ml.

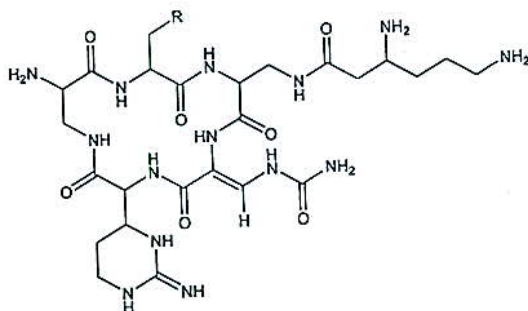
THERAP CAT: Antineoplastic.

1758. Caprenin. [138184-95-9] Reduced calorie fat with functional properties similar to cocoa butter. Synthetic triglyceride composed primarily of caprylic and capric acids (derived from coconut and palm-kernel oils) and behenic acid (derived from rapeseed oil). Prepn: A. M. Erhman *et al.*, US 4888196 and US 5066510 (1989, 1991, both to Procter & Gamble). Digestion and absorption in rats: D. R. Webb, R. A. Sanders, *J. Am. Coll. Toxicol.* 10, 325 (1991). Toxicology and metabolism in animals: D. R. Webb *et al.*, *ibid.* 341. Absorption and caloric value in humans: J. C. Peters *et al.*, *ibid.* 357. Brief description: C. O'Donnell, D. Best, *Prepared Foods* 162, 41-42 (February, 1993). Clinical effect on serum lipoproteins: J. T. Snook *et al.*, *Nutr. Res.* 16, 925 (1996).

Caloric value in humans: 3-5 kcal/g.

USE: Reduced calorie fat substitute in soft candies and confectionary coatings.

1759. Capreomycin. [11003-38-6] Capastat. Cyclic peptide antibiotic similar to viomycin; produced by *Streptomyces capreolus* NRRL 2773; Herr *et al.*, 140th Am. Chem. Soc. Meet. (Chicago, Sept. 1961), *Abstracts of Papers*, p 49C; *Chem. Eng. News* 39, 57 (Sept. 18, 1961); GB 920563; US 3143468 (1963, 1964 both to Lilly). Mixture of capreomycins IA, IB, IIA, and IIB in the approx percentages, 25%, 67%, 3%, 6%, resp.: Herr, Redstone, *Ann. N.Y. Acad. Sci.* 135, 940 (1966). Activity studies: Sutton *et al.*, *ibid.* 947; Lucchesi, *Antibiot. Chemother.* 16, 27 (1970). Proposed structure: Bycroft *et al.*, *Nature* 231, 301 (1971). Revised structure and total synthesis: T. Shiba *et al.*, *Tetrahedron Lett.* 1976, 3907; S. Nomoto *et al.*, *Tetrahedron* 34, 921 (1978). Structure of IA and IB: *idem.*, *J. Antibiot.* 30, 955 (1977). Toxicity study: Welles *et al.*, *Ann. N.Y. Acad. Sci.* 135, 960 (1966).



Capreomycin IA R = OH
Capreomycin IB R = H

The mixture is a white solid. Sol in water. Practically insol in most organic solvents. pKa in 66% aq DMF: 6.2, 8.2, 10.1, 13.3. Stable in aq soln at pH 4-8; unstable in strongly acidic or strongly basic solns.

Disulfate. [1405-36-3] Caprocin; Ogostal. Solubility data: March, Weiss, *J. Assoc. Off. Anal. Chem.* 50, 457 (1967). LD₅₀ in mice, rats (mg/kg): 250, 325 i.v.; 514, 1191 s.c. (Welles).

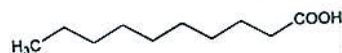
Capreomycin IA. [37280-35-6] C₂₅H₄₄N₁₄O₈; mol wt 668.72. mp 246-248° (dec). [α]_D²⁵ -21.9° (c = 0.5 in water). uv max (0.1N HCl): 269 nm (ε 24000); (H₂O): 268 nm (ε 23900); (0.1N NaOH): 287 nm (ε 15900) (all for hydrochloride ethanolate).

Capreomycin IB. [33490-33-4] C₂₅H₄₄N₁₄O₇; mol wt 652.72. mp 253-255° (dec). [α]_D²⁵ -44.6° (c = 0.5 in water). uv max (0.1N HCl): 268 nm (ε 22700); (H₂O): 268 nm (ε 22300); (0.1N NaOH): 290 nm (ε 14400) (all for hydrochloride ethanolate).

Note: Capreomycin IIA, capreomycin IIB. Structures corresp to capreomycins IA and IB but lack β-lysine residues.

THERAP CAT: Antibacterial (tuberculostatic).

1760. n-Capric Acid. [334-48-5] Decanoic acid. C₁₀H₂₀O₂; mol wt 172.27. C 69.72%, H 11.70%, O 18.57%. Prepn from octyl bromide: Shishido *et al.*, *J. Am. Chem. Soc.* 81, 5817 (1959); Closson, De Pree, US 2918494 (1959 to Ethyl Corp.). Recovery from *Cuphea llavea* Llave et Lex, *Lythaceae* seed oil: Miwa *et al.*, US 2964546 (1960 to U.S.D.A.). Toxicity study: L. Orö, A. Wretling, *Acta Pharmacol. Toxicol.* 18, 141 (1961). Review: *Fatty Acids Part I*, K. S. Markley, Ed. (Interscience, New York, 2nd ed., 1960) pp 34, 39.



Crystalline solid, mp 31.4°. Rancid odor. bp 270°. d₄²⁰ 0.8782. n_D²⁰ 1.4288. Practically insol in water (0.015 g/100 g at 20°). Sol in ethanol, ether, chloroform, benzene, carbon disulfide. Also sol in dil HNO₃ from which it precipitates unchanged by addition of water. LD₅₀ i.v. in mice: 129 ± 5.4 mg/kg (Orö, Wretling).

USE: Manuf of esters for artificial fruit flavors and perfumes; as an intermediate in other chemical syntheses.

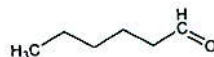
1761. n-Caproic Acid. [142-62-1] Hexanoic acid. C₆H₁₂O₂; mol wt 116.16. C 62.04%, H 10.41%, O 27.55%. Occurs in milk fats (about 2%), in coconut oil (<1%), various palm and other oils. Prepn: Vliet *et al.*, *Org. Synth. coll. vol. II*, 417 (1943); Reid, Ruhoff, *ibid.* 475. Manuf by catalytic reduction of corresponding β-lactone: Caldwell, US 2484486 (1949 to Kodak); from oleic acid: Follett, Murray, US 2580417 (1952 to Arthur D. Little); from castor oil or a ricinoleate: Steadman, Peterson, US 2847432 (1958 to National Res. Corp.); by ozonolysis of tall oil unsaturated fatty acids: Maggiolo, US 2865937 (1958 to Welsbach); from 1,3-butadiene and potassium acetate in presence of NaNH₂: Schmerling, Tockelt, US 3075010 (1963 to Universal Oil Prod.); from cyclohexanol: Bartlett, Lippincott, US 3121728 (1964 to Esso); by catalytic oxidation of n-hexanol: Hay, US 3173933 (1965 to General Electric). Toxicity study: H. F. Smyth, C. P. Carpenter, *J. Ind. Hyg. Toxicol.* 26, 269 (1944). Review: *Fatty Acids Part I*, K. S. Markley, Ed. (Interscience, New York, 2nd ed., 1960) pp 34, 37.



Oily liquid, bp 205°. Characteristic goat-like odor. mp -3.4°. d₄²⁰ 0.9265. n_D²⁰ 1.4163. Slightly soluble in water (1.082 g/100 g); readily soluble in ethanol, ether. LD₅₀ orally in rats: 3.0 g/kg (Smyth, Carpenter).

USE: Manuf of esters for artificial flavors, and of hexyl derivatives especially hexylphenols, hexylresorcinol, etc.

1762. Caproic Aldehyde. [66-25-1] Hexanal; caproaldehyde; hexaldehyde. C₆H₁₂O; mol wt 100.16. C 71.95%, H 12.08%, O 15.97%. Prepn: Bagard, *Bull. Soc. Chim.* 1, 307 (1907). Toxicity study: Smyth *et al.*, *Arch. Ind. Hyg. Occup. Med.* 10, 61 (1954).





República de Colombia

Papel notarial para uso exclusivo de copias de escrituras públicas, certificadas y documentos del archivo notarial

18/04/2013 10:02:50SSYS60C7



Ca024184322

NOTARÍA 75 - BOGOTÁ D. C.
REPUBLICA DE COLOMBIA

ESCRITURA: **75**
SETENTA Y CINCO

Fecha: **ENERO - 23 - 2013**

ACTO: **PODER GENERAL**

DE: Laboratorio Franco Colombiano LAFRANCOL S.A.S. Sigla: LAFRANCOL S.A.S., Nit. 890.301.463-8.

Representante legal: Juan Camilo Palacio Ramírez, cc. 19.455.622 de Bogotá.

A FAVOR DE: Tito Noe Parra Murillo, cc. 79.579.680 de Bogotá
T.P. 71.168 C. S. de la J.

VIGENCIA: TÉRMINO INDEFINIDO.

En Bogotá, Distrito Capital, República de Colombia, a los veintitrés (23) días del mes de enero de dos mil trece (2013), ante mí, **MIGUEL ÁNGEL LOZADA URREGO, NOTARIO SETENTA Y CINCO (75) DEL CÍRCULO DE BOGOTÁ - ENCARGADO**, se otorgó escritura en los siguientes términos:

OTORGANTE COMPARECIENTE CON MINUTA:

JUAN CAMILO PALACIO RAMÍREZ, varón, colombiano, mayor de edad, domiciliado y residente en esta ciudad e identificado con cédula de ciudadanía 19.455.622 de Bogotá y manifestó:

PRIMERO.- Que obra en su carácter de representante legal de **LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.** Sigla: **LAFRANCOL S.A.S.**, Nit. 890.301.463-8, sociedad comercial organizada y existente conforme a las leyes colombianas, con domicilio y sede principal en Cali (Valle), constituida mediante escritura mil cuatrocientos treinta y cuatro (1.434) de la Notaría Cuarta (4ª) del

Papel notarial para uso exclusivo en la escritura pública - No tiene costo para el notario

REPÚBLICA DE COLOMBIA
CALÓN ALBERTO LOZADA DE LA CRUZ
NOTARIO 75 - BOGOTÁ

07-05-2012 10:14:10

Cadenas S.A. No. 99055540
Cadenas S.A. No. 99055540

14

Círculo de Cali del veintinueve (29) de septiembre de mil novecientos cincuenta y ocho (1958), reformada en distintas oportunidades, según consta en el certificado expedido por la Cámara de Comercio de Cali.-----

SEGUNDO.- Que en tal carácter, por este público instrumento concede **PODER GENERAL, AMPLIO Y SUFICIENTE** a **TITO NOE PARRA MURILLO**, varón, colombiano, mayor de edad, domiciliado y residente en esta ciudad e identificado con cédula de ciudadanía 79.579.680 de Bogotá, abogado en ejercicio, portador de la Tarjeta Profesional 71.168 del Consejo Superior de la Judicatura, domiciliado en Bogotá, D.C., República de Colombia con dirección en la Diagonal 108 número 51-45 de la misma ciudad, como su representante con poder general amplio y suficiente, para obtener la protección de los derechos de propiedad industrial, protección a la competencia y asuntos jurisdiccionales en materia de competencia desleal y protección al consumidor de **LAFRANCOL S.A.S**, a cuyo efecto lo autorizo, para que nos represente ante cualesquiera entidad o persona, ejerza o no jurisdicción, especialmente ante las del orden administrativo, contencioso administrativo y judicial, en todo lo concerniente a los siguientes asuntos:-----

a) En cuanto a marcas, lemas, enseñas comerciales, depósito de nombres comerciales, diseños industriales y modelos de utilidad, patentes de invención y derechos de autor para que solicite su registro o depósito, lleve los procesos respectivos hasta su culminación, haga solicitudes, solicite traspasos, cesiones, modificaciones o correcciones, solicite prórrogas, preste caución, solicite renovaciones, inscriba afectaciones, acuerdo comercialización y licencias de uso, desista de solicitudes, presente derechos de petición, responda cualquier requerimiento o auto, presente recursos, presente demandas, intervenga en procesos administrativos y jurisdiccionales, asista audiencias, presente y solicite pruebas, conteste demandas, proteja en general los derechos y prioridades, formule observaciones, presente acciones de oposición, de cancelación, de nulidad, de medidas cautelares y en general intervenga e procesos civiles, penales, administrativos, o contenciosos – administrativos relacionados con estos derechos u otros de similar naturaleza, que promueva **LAFRANCOL S.A.S**, o se promuevan contra ésta. -----

b) En cuanto a procesos jurisdiccionales, en materia de competencia desleal y en materia de protección al consumidor, lleve los mismos hasta su culminación,



presentando demandas y respondiendo a las mismas, actuando en todo lo atinente con la naturaleza de dichos procesos. Así mismo, represente a la sociedad poderdante en todos los trámites relativos a protección de la competencia que la entidad encargada pueda adelantar. En general, faculto a mi apoderado a realizar todos aquellos trámites en materia de protección al consumidor, protección de la competencia, reglamentos técnicos y metrología legal, incluso aquellas investigaciones administrativas por reporte de precios, protección de datos personales, asuntos relacionados con propiedad industrial y asuntos jurisdiccionales en materia de protección al consumidor y competencia desleal. -----

c) Para que en todos los asuntos arriba determinados, tanto en los términos señalados por los artículos 42 y complementarios de la Decisión 486 de la Comunidad Andina de Naciones como del artículo 70 del C.P.C., y normas pertinentes del Código Contencioso Administrativo, pueda sustituir este mandato, transigir, conciliar, admitir los hechos del proceso, desistir, cancelar, recibir, renunciar y ratificar los actos de agentes oficiosos, de todos los asuntos antes mencionados que se deban tramitar ante la Superintendencia de Industria y Comercio, los Tribunales Contencioso Administrativos, Consejo de Estado y jurisdicción penal, civil o comercial. -----

NOTA.- Manifiesto que de la veracidad de las declaraciones y autenticidad de los documentos anexos en este instrumento público solo responde la parte compareciente. -----

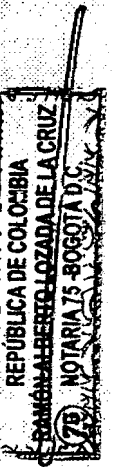
DECLARACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA PODERDANTE: -----

El representante legal declara bajo juramento: -----

- a) Que la sociedad a la cual representa, no ha sido disuelta a la fecha. -----
- b) Que las facultades que sirven de fundamento para el otorgamiento de la presente escritura se encuentran vigentes y se hace responsable conforme a la Ley. -----
- c) Que no existe impedimento legal alguno para ejercer el presente mandato. -----

Presente **TITO NOE PARRA MURILLO**, de condiciones civiles indicadas, declaró que acepta el poder que por esta escritura se le otorga. -----

HASTA AQUÍ EL CONTENIDO DE LA MINUTA PRESENTADA PREVIAMENTE ELABORADA, REVISADA, APROBADA Y ACEPTADA / -----



LOS COMPARECIENTES HACEN CONSTAR QUE: -----

1. Han verificado cuidadosamente sus nombres y apellidos, su real estado civil, números correcto de sus documentos de identificación y aprueban este instrumento sin reserva alguna, en la forma como quedó redactado. -----

Por consiguiente, sólo solicitarán correcciones, aclaraciones o modificaciones al texto de la presente escritura en la forma y en los casos previstos por la Ley. -----

2. Las declaraciones consignadas en este instrumento corresponden a la verdad y los otorgantes las aprueban totalmente, sin reserva alguna. -----

3. Conocen la ley y saben que el Notario Encargado responde de la regularidad formal de los instrumentos que autoriza, pero no de la veracidad de las declaraciones de los otorgantes, ni de la autenticidad de los documentos que forman parte de este instrumento. -----

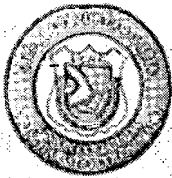
Política de privacidad: Los otorgantes, expresamente declaran que **NO** autorizan la divulgación, ni comercialización, ni publicación por ningún medio, sin excepción alguna, de su imagen personal y/o fotografía tomada en la Notaría 75 - Bogotá, ni su huella digital, ni de sus documentos de identidad, ni su dirección electrónica ni física, ni teléfonos, salvo lo relacionado con el presente instrumento y demás actos notariales que personalmente o por intermedio de apoderado soliciten por escrito, conforme a la Ley. -----

OTORGAMIENTO Y AUTORIZACIÓN

LEIDO, APROBADO TOTALMENTE SIN OBJECCION ALGUNA Y FIRMADO por los otorgantes este instrumento, que se elaboró conforme a su voluntad, declaraciones e instrucciones, se les hicieron las advertencias de Ley. El Notario Encargado lo autoriza y da fe de ello. -----

Instrumento elaborado papel notarial números: Aa001312464, Aa001312473, Aa001312498.- ✓

Enmendado: "Aa001312473". SI VALE. ✓



República de Colombia

75/13 - Pág. 5



4a001312498

ESTA HOJA CORRESPONDE A LA ESCRITURA: **75**
DE FECHA: **ENERO - 23 - 2013**
OTORGADA EN LA NOTARIA SETENTA Y CINCO (75) DEL CÍRCULO DE BOGOTÁ

ESCRITURACIÓN

RECIBIÓ MARCELA RADICÓ MARCELA
DIGITÓ [Firma] Vo.Bo. MARCELA
IDENTIFICÓ [Firma] UELLAS/FOTO P.C. ---
LIQUIDÓ 1 ALEXANDRO LIQUIDÓ 2 GEOVANY
REV./LEGAL GEOVANY CERRÓ [Firma]
ORGANIZÓ [Firma]

Derechos notariales:	\$45.320
Total gastos de escrituración	\$58.842
IVA:	\$16.666
Superintendencia de Notariado y registro:	\$4.250
Cuenta especial para el Notariado:	\$4.250

Cuentas y Cuentas

JUAN CAMILO PALACIO RAMÍREZ
C.C. 19477622

DIRECCION.

TELEFONO.

CELULAR

E-MAIL:

Representante legal de LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S., sigla: LAFRANCOL S.A.S.

Papel notarial para uso exclusivo en la escritura pública - No tiene costo para el notario



República de Colombia

Papel notarial para uso exclusivo de copias de escrituras públicas, certificados y documentos del archivo notarial



Ca024184320

REPÚBLICA DE COLOMBIA
RAMÓN ALBERTO LOZADA DE LA CRUZ
NOTARIA 75 - BOGOTÁ D.C.

87 MAR 2013

Cadena S.A. No. 890305540
Cadena S.A. No. 890305540

16

TITO NOE PARRA MURILLO

CC

T.P.

DIRECCION:

TELEFONO:

CELULAR:

E-MAIL:

FECHA:

EL ROJO
5244802

REPÚBLICA
RAMÓN ALBERTO L
75 NOTARIA 75

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MIGUEL ANGEL LOZADA URREGO
NOTARIO ENCARGADO
75 NOTARIA 75 - BOGOTÁ D.C.
MIGUEL ANGEL LOZADA URREGO

NOTARIO SETENTA Y CINCO (75) DEL CÍRCULO DE BOGOTÁ - ENCARGADO

Avenida Suba No. 106-52
Teléfono 2716446 ♦ Cel. 320 8565019
E-mail: notaria75@gmail.com
Preparó: Johanna Rojas - 87B/13.

0075/13

ES FIEL Y CIENTO OCHENTA Y TRES (183)
COPIA, DE LA ESCRITURA 75 DE ENERO 23 DE
2013, TOMADA DE SU ORIGINAL EN CUATRO (4)
HOJAS (INCLUIDA ESTA). DEC. 960/70 ART. 80 - MODIFICADO ART.
42 DEC. 2163/70 – ART. 41 DEC. 2148/83 -

HOY 08/07/2013, SIENDO LAS 11:23 A.M.; LA
PRESENTE ESCRITURA NO TIENE NOTA DE
REVOCACIÓN O SUSTITUCIÓN DE PODER.

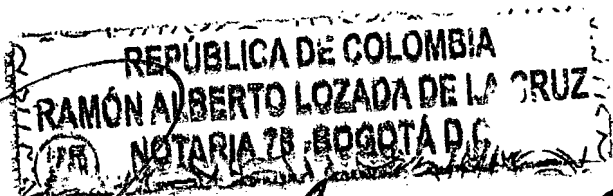
NOTA: Según lo dispuesto por el artículo 2189 del Código
Civil el poder-termina, entre otras causas, por:

- 1.- La muerte o interdicción del poderdante,
- 2.- La quiebra o insolvencia del poderdante o apoderado.

SE EXPIDE CON DESTINO A:

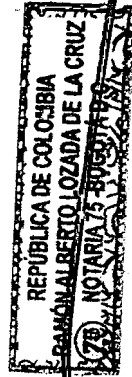
NUESTRO USUARIO

BOGOTÁ D.C., 08/07/2013



Ramón Alberto Lozada de la Cruz
RAMÓN ALBERTO LOZADA DE LA CRUZ
NOTARIO 75 - BOGOTÁ

Avenida Suba 106 – 52
PBX. 271 6446 E-mail Notaria: Notaria75@gmail.com
Bogotá D.C.



República de Colombia
Papel notarial para uso exclusivo de copias de escrituras públicas, registros de la oficina del archivo notarial





01

* 1 2 9 3 3 6 8 0 7 *



CERTIFICADO NACIONAL

CAMARA DE COMERCIO DE CALI

FECHA: 2013/07/18

HORA: 09:15:32

OPERACION: 03TYU0718008

PAGINA: 1

REPUBLICA DE COLOMBIA

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION DE SOCIEDADES

EL SUSCRITO SECRETARIO DE LA CAMARA DE COMERCIO DE CALI

CERTIFICA:

NOMBRE: LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.

SIGLA : LAFRANCOL S.A.S.

DOMICILIO: CALI VALLE

DIRECCION DOMICILIO PRINCIPAL: CRA. 1 NRO. 46 84

DIRECCION NOTIFICACION JUDICIAL: CRA. 1 NRO. 46 84

CIUDAD: CALI

MATRICULA MERCANTIL NRO. 5233-16 FECHA MATRICULA : 02 DE OCTUBRE DE 1958

DIRECCION ELECTRONICA : lafrancolsa@lafrancol.co

DIRECCION WEB : www.lafrancol.com

AFILIADO

CERTIFICA:

NIT : 890301463-8

CERTIFICA:

QUE POR ESCRITURA NRO. 1434 DEL 29 DE SEPTIEMBRE DE 1958 NOTARIA CUARTA DE CALI , INSCRITA EN LA CAMARA DE COMERCIO EL 02 DE OCTUBRE DE 1958 BAJO EL NRO. 18319 DEL LIBRO IX ,SE CONSTITUYO LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S. A.

CERTIFICA:

QUE POR ESCRITURA NRO. 3672 DEL 24 DE AGOSTO DE 2009 NOTARIA TERCERA DE CALI , INSCRITA EN LA CAMARA DE COMERCIO EL 27 DE AGOSTO DE 2009 BAJO EL NRO. 9876 DEL LIBRO IX ,CAMBIO SU NOMBRE DE LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A. . POR EL DE LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A. SIGLA: LAFRANCOL S. A. .

CERTIFICA:

QUE POR ACTA NRO. 124 DEL 30 DE MARZO DE 2012 ASAMBLEA GENERAL , INSCRITA EN LA CAMARA DE COMERCIO EL 31 DE MAYO DE 2012 BAJO EL NRO. 6645 DEL LIBRO IX ,SE TRANSFORMO DE SOCIEDAD ANÓNIMA EN SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA BAJO EL NOMBRE DE LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S. SIGLA: LAFRANCOL S.A. S. .

CERTIFICA:

QUE POR ACTA NRO. 124 DEL 30 DE MARZO DE 2012 ASAMBLEA DE ACCIONISTAS ,
*** CONTINUA ***

LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S. NIT: 890301463-8

18

CERTIFICADO NACIONAL

CAMARA DE COMERCIO DE CALI

FECHA: 2013/07/18

HORA: 09:15:32

OPERACION: 03TYU0718008

PAGINA: 2

INSCRITA EN LA CAMARA DE COMERCIO EL 03 DE DICIEMBRE DE 2012 BAJO EL NRO. 14136 DEL LIBRO IX ,SE APROBO LA ESCISION ENTRE (ESCINDENTE) AMERICAN GENERICS S.A.S. Y (BENEFICIARIA(S)) LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S. .

CERTIFICA:

REFORMAS

DOCUMENTO	FECHA.DOC	ORIGEN	FECHA.INS	NRO.
INS LIBRO				
E.P. 1104 19467	30/06/1959	NOTARIA CUARTA DE CALI	07/07/1959	
E.P. 2309 20089	26/12/1959	NOTARIA CUARTA DE CALI	29/12/1959	
E.P. 1725 24528	24/07/1962	NOTARIA CUARTA DE CALI	26/07/1962	
E.P. 1824 26360	31/07/1963	NOTARIA CUARTA DE CALI	14/08/1963	
E.P. 2422 26717	25/10/1963	NOTARIA CUARTA DE CALI	28/10/1963	
E.P. 1720 28406	16/09/1964	NOTARIA CUARTA DE CALI	22/09/1964	
E.P. 101 31039	31/01/1966	NOTARIA CUARTA DE CALI	01/02/1966	
E.P. 552 35711	21/03/1968	NOTARIA CUARTA DE CALI	01/04/1968	
E.P. 4964 2975 IX	12/12/1972	NOTARIA CUARTA DE CALI	16/01/1973	
E.P. 1956 4337 IX	30/05/1973	NOTARIA CUARTA DE CALI	13/06/1973	
E.P. 4964 5994 IX	12/12/1972	NOTARIA CUARTA DE CALI	28/11/1973	
E.P. 5579 5995 IX	12/11/1973	NOTARIA CUARTA DE CALI	28/11/1973	
E.P. 4406 10887 IX	30/09/1974	NOTARIA CUARTA DE CALI	28/11/1974	
E.P. 192 25355 IX	03/02/1978	NOTARIA CUARTA DE CALI	14/02/1978	

*** CONTINUA ***



01

* 1 2 9 3 3 6 8 6 8 *



CERTIFICADO NACIONAL

CAMARA DE COMERCIO DE CALI

FECHA: 2013/07/18

HORA: 09:15:32

OPERACION: 03TYU0718008

PAGINA: 3

E.P. 3479	07/09/1979	NOTARIA CUARTA DE CALI	19/09/1979
34204 IX			
E.P. 4274	12/12/1984	NOTARIA NOVENA DE CALI	19/12/1984
73088 IX			
E.P. 1155	21/05/1985	NOTARIA SEPTIMA DE CALI	03/06/1985
76917 IX			
E.P. 1553	20/06/1986	NOTARIA SEPTIMA DE CALI	08/07/1986
85997 IX			
E.P. 1458	09/06/1987	NOTARIA SEPTIMA DE CALI	24/12/1987
3508 IX			
E.P. 7222	14/12/1988	NOTARIA TERCERA DE CALI	19/12/1988
13847 IX			
E.P. 4530	04/09/1989	NOTARIA TERCERA DE CALI	07/09/1989
21508 IX			
E.P. 3865	02/08/1990	NOTARIA TERCERA DE CALI	13/08/1990
31708 IX			
E.P. 8305	13/12/1995	NOTARIA TERCERA DE CALI	23/01/1996
557 IX			
E.P. 4559	16/11/1999	NOTARIA TERCERA DE CALI	26/11/1999
7911 IX			
E.P. 6.004	02/12/2004	NOTARIA TERCERA DE CALI	14/12/2004
13371 IX			
E.P. 6241	27/12/2006	NOTARIA TERCERA DE CALI	19/01/2007
625 IX			
E.P. 389	07/02/2008	NOTARIA TERCERA DE CALI	19/02/2008
1880 IX			
E.P. 1907	11/05/2009	NOTARIA TERCERA DE CALI	26/05/2009
5950 IX			
E.P. 3672	24/08/2009	NOTARIA TERCERA DE CALI	27/08/2009
9876 IX			
ACT 116	04/03/2010	ASAMBLEA GRAL ORDINARIA	11/05/2010
5470 IX			
E.P. 4421	21/10/2010	NOTARIA TERCERA DE CALI	26/10/2010
12622 IX			
E.P. 1786	16/05/2011	NOTARIA TERCERA DE CALI	24/05/2011

*** CONTINUA ***

CERTIFICADO NACIONAL

CAMARA DE COMERCIO DE CALI

FECHA: 2013/07/18

HORA: 09:15:32

OPERACION: 03TYU0718008

PAGINA: 4

6318	IX			
ACT 124		30/03/2012	ASAMBLEA GENERAL	31/05/2012
6645	IX			
ACT 125		27/07/2012	ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS	23/08/2012
10177	IX			
ACT 127		12/12/2012	ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS	13/12/2012
14600	IX			
ACT 131		17/06/2013	ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS	24/06/2013
7217	IX			

CERTIFICA:

VIGENCIA:

INDEFINIDA

CERTIFICA:

OBJETO SOCIAL. LA SOCIEDAD EN DESARROLLO DE SU OBJETO SOCIAL PODRÁ REALIZAR, ENTRE OTROS, LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES COMERCIALES Y EMPRESARIALES: 2.1) FABRICACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y VENTA EN EL TERRITORIO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA O EN EL EXTRANJERO DE CUALESQUIERA TIPOS DE VACUNAS, PRODUCTOS QUÍMICOS, FARMACÉUTICOS, ALIMENTICIOS FUNCIONALES, COSMÉTICOS Y FISIOLÓGICOS, REACTIVOS, ANTIBIÓTICOS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, PRODUCTOS DIETÉTICOS, COLORANTES, DE PERFUMERÍA, DISPOSITIVOS MÉDICOS Y AFINES. 2.2) LA REPRESENTACIÓN DE CASAS FABRICANTES NACIONALES O EXTRANJERAS DE ESTOS MISMOS PRODUCTOS. 2.3) FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y VENTA DE CUALESQUIERA TIPO DE PRODUCTOS VETERINARIOS. 2.4) LA REALIZACIÓN DE TODOS LOS ACTOS, CONTRATOS, CONVENIOS, DIRECTAMENTE RELACIONADOS CON LOS FINES ANTES INDICADOS. 2.5) IMPORTAR CUALESQUIERA TIPOS DE VACUNAS, PRODUCTOS QUÍMICOS, FARMACÉUTICOS, ALIMENTICIOS FUNCIONALES, COSMÉTICOS Y FISIOLÓGICOS, REACTIVOS, ANTIBIÓTICOS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, PRODUCTOS DIETÉTICOS, COLORANTES, DE PERFUMERÍA, DISPOSITIVOS MÉDICOS Y AFINES Y/O PRODUCTOS INTERMEDIOS O A GRANEL. PARÁGRAFO UNO: EN DESARROLLO DE SU OBJETO SOCIAL PODRÁ LA SOCIEDAD ADQUIRIR Y VENDER BIENES RAÍCES Y MUEBLES, DARLOS Y TOMARLOS EN ARRENDAMIENTO, GARANTIZAR CON HIPOTECA SOBRE LOS BIENES RAÍCES O CON PRENDA SOBRE LOS BIENES MUEBLES, OBLIGACIONES A CARGO DE LA SOCIEDAD; DAR Y RECIBIR EN MUTUO DINERO Y CELEBRAR LOS CONTRATOS COMERCIALES DE CAMBIO EN TODAS SUS MANIFESTACIONES, FUNDAR EMPRESAS QUE TENGAN O NO LA MISMA FINALIDAD SOCIAL O ASOCIARSE CON ELLAS, O CUALESQUIERA OTRAS EMPRESAS DE OTROS OBJETOS SOCIALES. PARÁGRAFO DOS: ADEMÁS DE LAS ACTIVIDADES REFERIDAS EN ESTE ARTICULO, Y LAS ENUNCIADAS EN EL

*** CONTINUA ***



01



CERTIFICADO NACIONAL

CAMARA DE COMERCIO DE CALI

FECHA: 2013/07/18

HORA: 09:15:32

OPERACION: 03TYU0718008

PAGINA: 5

PARÁGRAFO UNO, COMO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA, PODRÁ REALIZAR CUALQUIER ACTIVIDAD LICITA DE COMERCIO EN EL PAÍS O EN EL EXTERIOR, POR EJEMPLO, Y DE MANERA ILUSTRATIVA MÁS NO LIMITATIVA, GESTIÓN DE LICENCIAS, REGISTROS DE EXPORTACIÓN O IMPORTACIÓN, CONVENIOS RELATIVOS A ESAS ACTIVIDADES Y LOS ACTOS RELACIONADOS CON EL MISMO. PARÁGRAFO TRES: POR RAZÓN DE SU OBJETO SOCIAL, LA SOCIEDAD NO PODRÁ CONSTITUIRSE GARANTE NI FIADORA DE OBLIGACIONES DISTINTAS DE LAS PROPIAS NI GARANTIZAR CON SUS BIENES OBLIGACIONES DE TERCEROS, A MENOS QUE LO AUTORICE EN CADA CASO LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS CON EL VOTO DE LA TOTALIDAD DE LOS MIEMBROS PRESENTES EN LA REUNIÓN CORRESPONDIENTE.

CERTIFICA:

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN. LA DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD ESTARÁ A CARGO DE: A) LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS; Y B) LOS REPRESENTANTES LEGALES COMO SE DESCRIBEN EN SUS CARGOS Y FUNCIONES EN LOS PRESENTES ESTATUTOS.

REPRESENTACIÓN LEGAL. ADMINISTRACIÓN. LA ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD CORRESPONDE AL REPRESENTANTE LEGAL, EL CUAL SE CLASIFICARÁ EN TRES TIPOS, TIPO A, TIPO B Y TIPO C, ASÍ COMO LA GESTIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS NEGOCIOS Y ASUNTOS SOCIALES. LOS REPRESENTANTES LEGALES SERÁN DESIGNADOS POR LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS POR UN TÉRMINO INDEFINIDO Y SE MANTENDRÁN VIGENTES HASTA TANTO NO SEAN REMOVIDOS DE SUS CARGOS POR LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS. ADICIONALMENTE SE CREA EL CARGO DE REPRESENTANTE LEGAL PARA ASUNTOS LEGALES, ADMINISTRATIVOS Y JUDICIALES EN TODAS LAS JURISDICCIONES, EL CUAL SERÁ IGUALMENTE DESIGNADO POR LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS Y CUYAS FUNCIONES SE DESCRIBEN EN EL ARTÍCULO SIGUIENTE DE ESTOS ESTATUTOS.

FUNCIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL.- EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD, SEA REPRESENTANTE TIPO A, B O C, ES UN MANDATARIO CON REPRESENTACIÓN, INVESTIDO DE FACULTADES EJECUTIVAS Y ADMINISTRATIVAS, Y COMO TAL, TIENE A SU CARGO LA REPRESENTACIÓN LEGAL, LA GESTIÓN COMERCIAL Y FINANCIERA, LA RESPONSABILIDAD DE LA ACCIÓN ADMINISTRATIVA, LA

COORDINACIÓN Y SUPERVISIÓN GENERAL DE LA EMPRESA, LAS CUALES CUMPLIRÁ CON ARREGLO A LAS NORMAS DE ESTOS ESTATUTOS Y LAS DISPOSICIONES LEGALES, Y CON SUJECCIÓN A LAS ÓRDENES E INSTRUCCIONES DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS. AL REPRESENTANTE LEGAL LE CORRESPONDE: 1) REPRESENTAR A LA SOCIEDAD EN LOS NEGOCIOS SOCIALES SIN LÍMITE DE CUANTÍA Y ACTUACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO ACTÚEN

*** CONTINUA ***

CERTIFICADO NACIONAL

CAMARA DE COMERCIO DE CALI

FECHA: 2013/07/18

HORA: 09:15:32

OPERACION: 03TYU0718008

PAGINA: 6

DE MANERA CONJUNTA DOS REPRESENTANTES TIPO A, O UN REPRESENTANTE TIPO A CONJUNTAMENTE CON UN REPRESENTANTE TIPO B; 2) COMPROMETER A LA SOCIEDAD HASTA UNA CUANTÍA DE DOS MILLONES DE DÓLARES DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US\$2.000.000), SIEMPRE Y CUANDO ACTÚEN DE MANERA CONJUNTA DOS REPRESENTANTES TIPO B, O UN REPRESENTANTE TIPO B CON UN REPRESENTANTE TIPO C, O DOS REPRESENTANTES TIPO C. LOS REPRESENTANTES LEGALES CUALQUIERA SEA SU TIPO, DONDE ACTÚEN DE MANERA CONJUNTA AL MENOS DOS DE ELLOS Y SIN LÍMITE DE CUANTÍA PODRÁN (I) SUSCRIBIR EN NOMBRE DE LA SOCIEDAD CONTRATOS DE DISTRIBUCIÓN DE LOS PRODUCTOS FABRICADOS, IMPORTADOS O DE TITULARIDAD DE LA SOCIEDAD, (II) PRESENTAR EN NOMBRE DE LA SOCIEDAD PROPUESTAS U OFERTAS DENTRO DE PROCESOS LICITATORIOS, INVITACIONES DIRECTAS O CUALQUIER PROCESO CONTRACTUAL. ASIMISMO, PODRÁ SUSCRIBIR LOS DOCUMENTOS QUE SE REQUIERAN PARA FORMALIZAR EL CONTRATO EN CASO DE SER ADJUDICADO A LA SOCIEDAD, (III) OTORGAR PODERES. LA OTORGACIÓN DE PODERES DE MANERA PARCIAL Y TOTAL EN NINGÚN CASO PODRÁ EXCEDER LAS CUANTÍAS ESTABLECIDAS PARA LOS DIFERENTES TIPOS DE REPRESENTANTES A, B Y C. EL OTORGAMIENTO DE PODERES ESTARÁ SUJETO A LAS REGLAS DE COMBINACIONES Y FIRMAS ESTABLECIDAS ANTERIORMENTE.

NO OBSTANTE LO ANTERIOR, EL REPRESENTANTE LEGAL CUALQUIERA SEA SU TIPO, DE FORMA INDIVIDUAL Y SIN LÍMITE DE CUANTÍA, PODRÁ FIRMAR DECLARACIONES DE CAMBIO Y DECLARACIONES DE IMPUESTOS DEL ORDEN NACIONAL Y DISTRITAL.

DE IGUAL MANERA EL REPRESENTANTE LEGAL PARA ASUNTOS LEGALES, ADMINISTRATIVOS, JUDICIALES Y EN TODAS LAS JURISDICCIONES TENDRÁ LAS SIGUIENTES FUNCIONES Y ASÍ MISMO PODRÁ OTORGAR PODERES PARA LOS SIGUIENTES ASUNTOS: 1) REPRESENTAR A LA SOCIEDAD JUDICIAL Y EXTRAJUDICIALMENTE EN TODOS LOS ASUNTOS LEGALES, JUDICIALES, ADMINISTRATIVOS, LABORALES, CIVILES, PENALES, CONTENCIOSOS ADMINISTRATIVOS Y DEMÁS ASUNTOS RELACIONADOS; 2) ADELANTAR TODO TIPO DE TRÁMITES ANTE CUALQUIER AUTORIDAD O ENTIDAD PÚBLICA; 3) REPRESENTAR A LA SOCIEDAD EN AUDIENCIAS JUDICIALES, CONCILIAR, RECIBIR, TRANSIGIR, DESISTIR Y CONFERIR PODERES EN RELACIÓN CON LAS ATRIBUCIONES AQUÍ DESCRITAS PARA DICHO REPRESENTANTE.

ADICIONALMENTE, Y CON LAS LIMITACIONES DE MONTOS ANTES EXPUESTAS, EL REPRESENTANTE LEGAL PODRÁ

- 1) CUMPLIR Y HACER CUMPLIR LAS DECISIONES DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS Y HACER USO DE LA RAZÓN SOCIAL;
- 2) REPRESENTAR LEGALMENTE A LA SOCIEDAD CONFORME A LA LEY ANTE TODAS LAS

*** CONTINUA ***



01

* 1 2 9 3 3 6 8 1 0 *



CERTIFICADO NACIONAL

CAMARA DE COMERCIO DE CALI

FECHA: 2013/07/18

HORA: 09:15:32

OPERACION: 03TYU0718008

PAGINA: 7

AUTORIDADES CIVILES, JUDICIALES, MILITARES, SANITARIAS, DE POLICÍAS ADUANALES, POSTALES, Y DEMÁS APLICABLES.

3) ORGANIZAR LOS SERVICIOS Y LAS OFICINAS DE LA SOCIEDAD, LA CONTABILIDAD Y APLICAR LOS ESTATUTOS Y REGLAMENTOS;

4) LLEVAR A CABO LA GESTIÓN COMERCIAL Y FINANCIERA;

5) TENDRÁ LA PLENA RESPONSABILIDAD DE LA ACCIÓN ADMINISTRATIVA, LA COORDINACIÓN Y LA SUPERVISIÓN GENERAL DE LA SOCIEDAD, LAS CUALES CUMPLIRÁ CON ARREGLO A LAS NORMAS DE ESTOS ESTATUTOS;

6) COMPARECER EN LOS JUICIOS, TRANSIGIR Y COMPROMETER LOS NEGOCIOS SOCIALES DE CUALESQUIERA NATURALEZA QUE FUEREN, INTERPONER TODO GÉNERO DE RECURSOS Y CONSTITUIR APODERADO QUE LO REPRESENTEN JUDICIAL O EXTRAJUDICIALMENTE.

7) HACER DEPÓSITOS EN BANCOS Y AGENCIAS BANCARIAS, FIRMAR CHEQUES, LETRAS, PAGARÉS, GIROS, LIBRANZAS Y CUALQUIER OTRO DOCUMENTO, ASÍ COMO NEGOCIAR ESTOS INSTRUMENTOS, TENERLOS, COBRARLOS Y PAGARLOS, DESCARGARLOS, ETC.;

8) NOMBRAR Y REMOVER LIBREMENTE A LOS EMPLEADOS DISTINTOS DE LOS QUE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS TENGA ATRIBUCIONES; DE ACUERDO AL REGLAMENTO INTERNO DE LA COMPAÑÍA.

9) PRESENTAR A LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS EN SUS REUNIONES ORDINARIAS, EL INFORME SOBRE LA FORMA COMO HAYA LLEVADO A CABO SU GESTIÓN E INNOVACIONES QUE CONVENGA INTRODUCIR PARA EL MEJOR SERVICIO DE SUS INTERESES;

10) SUSCRIBIR TODA CLASE DE DOCUMENTOS PÚBLICOS O PRIVADOS CON EL PROPÓSITO DE INSTRUMENTAR CUALQUIER TIPO DE ACTOS, NEGOCIOS JURÍDICOS, OPERACIONES DE CUALQUIER ÍNDOLE, Y SIEMPRE Y CUANDO NO SUPERE LA CUANTÍA PREVISTA EN ESTOS ESTATUTOS COMO LÍMITE DEL EJERCICIO DE SUS FUNCIONES Y CUANTÍAS, Y POR ENCIMA DE LA CUAL REQUIERE AUTORIZACIÓN DE LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS;

11) PODRÁ EJERCER LA REPRESENTACIÓN LEGAL SIN PERJUICIO DE LA MISMA FUNCIÓN ASIGNADA A LOS OTROS REPRESENTANTES LEGALES PARA OTORGAR PODERES A TERCEROS, NOMBRAR ABOGADOS Y PROCURADORES, INTERPONER RECLAMACIONES EN LA VÍA GUBERNATIVA, ANTE TRIBUNALES, JURISDICCIONES ORDINARIAS, LABORALES Y ESPECIALES, REPRESENTAR A LA SOCIEDAD ANTE ADMINISTRACIONES O HACIENDAS PÚBLICAS, PRIVADAS, NACIONALES, INTERNACIONALES Y AUTONÓMICAS, CONCURRIR A TODA CLASE DE SUBASTAS, CONCURSOS O SUMINISTROS OFICIALES O PARTICULARES, PUDIENDO POR TANTO REDACTAR, SUSCRIBIR, PRESENTAR Y, EN SU CASO, MEJORAR EN LICITACIÓN VERBAL O ESCRITA LAS OFERTAS O PROPOSICIONES PERTINENTES, ACEPTAR DONACIONES PARA LA SOCIEDAD Y ACEPTAR CON BENEFICIO DE INVENTARIO, LEGADOS,

*** CONTINUA ***

CERTIFICADO NACIONAL

CAMARA DE COMERCIO DE CALI

FECHA: 2013/07/18

HORA: 09:15:32

OPERACION: 03TYU0718008

PAGINA: 8

EJERCITAR ACCIONES O PONER EXCEPCIONES, PARA ACTUAR EN CALIDAD DE DEMANDANTE, DEMANDADO O TERCERO INTERVINIENTE;

12) RESOLVER SOBRE LAS RENUNCIAS Y LICENCIAS DE LOS EMPLEADOS DE LA COMPAÑÍA, CUYO NOMBRAMIENTO LE CORRESPONDA.

13) ORDENAR LOS PAGOS A REALIZAR POR LA SOCIEDAD PARA QUE EL TESORERO O QUIEN HAGA SUS VECES, EXPIDA LAS ÓRDENES DE PAGO USANDO EL MEDIO MÁS EXPEDITO PARA CONTAR CON LA CELERIDAD QUE LOS NEGOCIOS SOCIALES EXIGEN; TODO ELLO DENTRO DE LAS LIMITACIONES ESTABLECIDAS EN ESTOS ESTATUTOS.

14) LOS REPRESENTANTES TIPO B Y C NO PODRÁN VENDER O AUTORIZAR LA VENTA DE LOS INTANGIBLES DE LA COMPAÑÍA.

15) LAS DEMÁS QUE LE CORRESPONDAN CONFORME A LA LEY Y A LOS ESTATUTOS. SON FUNCIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL PARA ASUNTOS LEGALES, ADMINISTRATIVOS Y JUDICIALES EN TODAS LAS JURISDICCIONES LAS SIGUIENTES: 1) REPRESENTAR A LA SOCIEDAD JUDICIAL Y EXTRAJUDICIALMENTE EN TODOS LOS ASUNTOS JUDICIALES, ADMINISTRATIVOS, LABORALES, CIVILES, PENALES, CONTENCIOSOS ADMINISTRATIVOS, Y DEMÁS ASUNTOS RELACIONADOS; 2) ADELANTAR TODO TIPO DE TRÁMITES ANTE CUALQUIER AUTORIDAD O ENTIDAD PÚBLICA; 3) REPRESENTAR A LA SOCIEDAD EN AUDIENCIAS JUDICIALES, CONCILIAR, RECIBIR, TRANSIGIR, DESISTIR Y CONFERIR PODERES EN RELACIÓN CON LAS ATRIBUCIONES AQUÍ DESCRITAS.

CERTIFICA:

DOCUMENTO: ACTA No. 127 DEL 12 DE DICIEMBRE DE 2012

ORIGEN: ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS

INSCRIPCION: 14 DE DICIEMBRE DE 2012 No. 14639 DEL LIBRO IX

FUE(ON) NOMBRADO(S):

REPRESENTANTE LEGAL TIPO A

ALEJANDRO WEINSTEIN MANIEU

PPTE.5920870-5

REPRESENTANTE LEGAL TIPO A

ALEJANDRO WEINSTEIN CRENOVICH

PPTE.2228962-4

REPRESENTANTE LEGAL TIPO A

NICOLAS WEINSTEIN MANIEU

PPTE.5920871-3

REPRESENTANTE LEGAL TIPO A

*** CONTINUA ***



01



CERTIFICADO NACIONAL

CAMARA DE COMERCIO DE CALI

FECHA: 2013/07/18

HORA: 09:15:32

OPERACION: 03TYU0718008

PAGINA: 9

NICOLAS WEINSTEIN DIAZ
PPTE.15376690-8
REPRESENTANTE LEGAL TIPO B
PATRICIO VARGAS MUÑOZ
PPTE.12232715-9
REPRESENTANTE LEGAL TIPO B
ALEXIS CAMHI LEVY
PPTE.9980277-4
REPRESENTANTE LEGAL TIPO B
VICTOR JULIO CHUNCO
PPTE.AAA172463
REPRESENTANTE LEGAL TIPO B
AGUSTIN EGUIGUREN
PPTE.11472453-K
REPRESENTANTE LEGAL TIPO C
JUAN CAMILO PALACIO RAMIREZ
C.C.19455622
REPRESENTANTE LEGAL TIPO C
LUIS PALACIOS
C.C.319788
REPRESENTANTE LEGAL TIPO C
ROBERTO MAURICE VENTURA CRISPINO
C.C.9086003
REPRESENTANTE LEGAL TIPO C
FRANCISCO JAVIER PICART LAURENZ
C.E.399661
REPRESENTANTE LEGAL TIPO C
JULIO ESPINOZA OVALLE
PPTE.10931698-9

CERTIFICA:

DOCUMENTO: ACTA No. 131 DEL 17 DE JUNIO DE 2013
ORIGEN: ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS
INSCRIPCION: 24 DE JUNIO DE 2013 No. 7218 DEL LIBRO IX
FUE(RON) NOMBRADO(S):
REPRÉSENTANTE LEGAL PARA ASUNTOS LEGALES, ADMINISTRATIVOS Y JUDICIALES

*** CONTINUA ***

22

CERTIFICADO NACIONAL

CAMARA DE COMERCIO DE CALI

FECHA: 2013/07/18

HORA: 09:15:32

OPERACION: 03TYU0718008

PAGINA: 10

TITO NOE PARRA MURILLO
C.C.79579680

CERTIFICA:

DOCUMENTO: ACTA No. 130 DEL 15 DE MAYO DE 2013
ORIGEN: ASAMBLEA DE ACCIONISTAS
INSCRIPCION: 28 DE MAYO DE 2013 No. 6165 DEL LIBRO IX
FUE(RON) NOMBRADO(S):
REVISOR FISCAL FIRMA
BDO AUDIT S.A.
NIT.860600063-9

CERTIFICA:

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 21 DE MAYO DE 2013
ORIGEN: BDO AUDIT S.A.
INSCRIPCION: 28 DE MAYO DE 2013 No. 6166 DEL LIBRO IX
FUE(RON) NOMBRADO(S):
REVISOR FISCAL PRINCIPAL
GIOVANNI MOSQUERA RAYO
C.C.16739734
REVISOR FISCAL SUPLENTE
RICARDO ONIK CHAVEZ PINO
C.C.16824914

CERTIFICA:

CAPITAL AUTORIZADO: \$40,000,000,224
NUMERO DE ACCIONES: 3,333,333,352
VALOR NOMINAL: \$12
CAPITAL SUSCRITO: \$24,140,480,940
NUMERO DE ACCIONES: 2,011,706,745
VALOR NOMINAL: \$12
CAPITAL PAGADO: \$24,140,480,940
NUMERO DE ACCIONES: 2,011,706,745
VALOR NOMINAL: \$12

CERTIFICA:

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 03 DE DICIEMBRE DE 2009
INSCRIPCION: 28 DE DICIEMBRE DE 2009 BAJO EL NRO. 14869 DEL LIBRO IX
CONSTA LA SITUACION DE CONTROL:

*** CONTINUA ***



01

* 1 2 9 3 3 6 8 1 2 *



CERTIFICADO NACIONAL

CAMARA DE COMERCIO DE CALI

FECHA: 2013/07/18

HORA: 09:15:32

OPERACION: 03TYU0718008

PAGINA: 11

CONTROLANTE: DORAL INVESTMENTS INTERNATIONAL INC

DOMICILIO: PROVINCIA DE PANAMA

ACTIVIDAD: OTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIALES

CONTROLADA: LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.

NIT: 890301463-8

DOMICILIO: CALI VALLE

NACIONALIDAD: COLOMBIANA

ACTIVIDAD: LA FABRICACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y VENTA EN EL TERRITORIO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA O EN EL EXTRANJERO DE CUALESQUIERA TIPOS DE VACUNAS, PRODUCTOS QUÍMICOS, FARMACÉUTICOS, ALIMENTOS FUNCIONALES, COSMÉTICOS Y FISIOLÓGICOS, REACTIVOS, ANTIBIÓTICOS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, PRODUCTOS DIETÉTICOS, COLORANTES DE PERFUMERÍA Y AFINES.

PRESUPUESTO DE CONTROL: POSEE PARTICIPACIÓN ACCIONARIA MAYOR AL 50% A PARTIR DEL 10 DE NOVIEMBRE DE 2009.

CERTIFICA:

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 30 DE ABRIL DE 2004

INSCRIPCIÓN: 03 DE MAYO DE 2004 No. 4859 DEL LIBRO IX

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 29 DE ABRIL DE 2005

INSCRIPCIÓN: 06 DE MAYO DE 2005 No. 4983 DEL LIBRO IX

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 15 DE JUNIO DE 2006

INSCRIPCIÓN: 21 DE JUNIO DE 2006 No. 7526 DEL LIBRO IX

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 01 DE NOVIEMBRE DE 2006

INSCRIPCIÓN: 28 DE NOVIEMBRE DE 2006 No. 13380 DEL LIBRO IX

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 19 DE DICIEMBRE DE 2006

INSCRIPCIÓN: 21 DE DICIEMBRE DE 2006 No. 14301 DEL LIBRO IX

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 19 DE DICIEMBRE DE 2007

INSCRIPCIÓN: 21 DE DICIEMBRE DE 2007 No. 13604 DEL LIBRO IX

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 19 DE OCTUBRE DE 2009

INSCRIPCIÓN: 22 DE OCTUBRE DE 2009 No. 12216 DEL LIBRO IX

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 23 DE FEBRERO DE 2010

INSCRIPCIÓN: 25 DE FEBRERO DE 2010 No. 2203 DEL LIBRO IX

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 27 DE ABRIL DE 2010

INSCRIPCIÓN: 28 DE ABRIL DE 2010 NRO. 4911 DEL LIBRO IX

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 10 DE JUNIO DE 2010

INSCRIPCION: 17 DE JUNIO DE 2010 NRO. 7195 DEL LIBRO IX

*** CONTINUA ***

23

CERTIFICADO NACIONAL

CAMARA DE COMERCIO DE CALI

FECHA: 2013/07/18

HORA: 09:15:32

OPERACION: 03TYU0718008

PAGINA: 12

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 25 DE AGOSTO DE 2010
INSCRIPCION: 07 DE SEPTIEMBRE DE 2010 BAJO EL NRO. 10541 DEL LIBRO IX
DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 14 DE JUNIO DEL 2011
INSCRIPCION: 22 DE JUNIO DE 2011 BAJO EL NRO. 7772 LIBRO IX
DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 02 DE MAYO DE 2012
INSCRIPCION: 03 DE MAYO DEL 2012 NRO. 5421 DEL LIBRO IX
DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 01 DE JUNIO DE 2012
INSCRIPCION: 05 DE JUNIO DEL 2012 NRO. 6825 DEL LIBRO IX
DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 22 DE AGOSTO DE 2012
INSCRIPCION: 31 DE AGOSTO DEL 2012 NRO. 10510 DEL LIBRO IX
DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 15 DE NOVIEMBRE DE 2012
INSCRIPCION: 21 DE NOVIEMBRE DE 2012 No. 13665 DEL LIBRO IX
CONSTA EL SIGUIENTE GRUPO EMPRESARIAL:

CONTROLANTE

LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S

NIT. 890301463-8

DOMICILIO: CALI VALLE

NACIONALIDAD: COLOMBIA

ACTIVIDAD: A) LA FABRICACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y VENTA EN EL TERRITORIO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA O EN EL EXTRANJERO DE CUALESQUIERA TIPOS DE VACUNAS, PRODUCTOS QUÍMICOS, FARMACÉUTICOS, ALIMENTOS FUNCIONALES, COSMÉTICOS Y FISIOLÓGICOS, REACTIVOS, ANTIBIÓTICOS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, PRODUCTOS DIETÉTICOS, COLORANTES DE PERFUMERÍA Y AFINES. B) LA REPRESENTACIÓN DE CASAS FABRICANTES NACIONALES O EXTRANJERAS DE ESTOS MISMOS PRODUCTOS. C) FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y VENTA DE CUALESQUIERA TIPOS DE PRODUCTOS VETERINARIOS. D) LA REALIZACIÓN DE TODOS LOS ACTOS, CONTRATOS, CONVENIOS, DIRECTAMENTE RELACIONADOS CON LOS FINES ANTES INDICADOS. EN DESARROLLO DE SU OBJETO SOCIAL PUEDE LA SOCIEDAD ADQUIRIR Y VENDER BIENES RAÍCES Y MUEBLES, DARLOS Y TOMARLOS EN ARRENDAMIENTO, GARANTIZAR CON HIPOTECA SOBRE LOS BIENES RAÍCES O CON PRENDA SOBRE LOS BIENES MUEBLES, OBLIGACIONES A CARGO DE LA SOCIEDAD, DAR Y RECIBIR A MUTUO COMERCIAL DINERO Y CELEBRAR LOS CONTRATOS COMERCIALES DE CAMBIO EN TODAS SUS MANIFESTACIONES, FUNDAR EMPRESAS QUE TENGAN LA MISMA FINALIDAD SOCIAL O ASOCIARSE CON ELLAS.

SUBORDINADA

AMERICAN GENERICS S A S

*** CONTINUA ***



01

* 1 2 9 3 3 6 8 1 3 *



CERTIFICADO NACIONAL

CAMARA DE COMERCIO DE CALI

FECHA: 2013/07/18

HORA: 09:15:32

OPERACION: 03TYU0718008

PAGINA: 13

NIT. 800223214-9

DOMICILIO:CALI VALLE

NACIONALIDAD:COLOMBIA

PRESUPUESTO DE CONTROL:NUMERAL 1, ARTÍCULO 27 DE LA LEY 222 DE 1995.

ACTIVIDAD: DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS DE USO HUMANO.

SUBORDINADA

LAFRANCOL INTERNACIONAL S.A.S.

NIT. 815003912-2

DOMICILIO:PALMIRA VALLE

NACIONALIDAD:COLOMBIA

PRESUPUESTO DE CONTROL: NUMERAL 1, ARTICULO 27 DE LA LEY 222 DE 1995.

ACTIVIDAD: LA SOCIEDAD EN DESARROLLO DE SU OBJETO SOCIAL PODRÁ REALIZAR, ENTRE OTROS, LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES COMERCIALES Y EMPRESARIALES DESDE LA ZONA FRANCA CUMPLIENDO LAS NORMAS DEL RÉGIMEN FRANCO: 1) LA PRESTACIÓN DE TODO TIPO DE SERVICIOS ASI COMO FABRICAR, DISTRIBUIR, VENDER, COMPRAR, IMPORTAR Y EXPORTAR TODO TIPO DE MATERIAS PRIMAS, PRODUCTOS TERMINADOS Y SEMITERMINADOS RELACIONADOS CON LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS FUNCIONALES, COSMÉTICA Y FARMACÉUTICA. 2) DESARROLLAR Y EJECUTAR EN CUALQUIER FORMA O MODO SERVICIOS LOGÍSTICOS, CONTRATAR DIRECTAMENTE O MEDIANTE CONTRATO EXTERNO TODAS Y CADA UNA DE SUS ACTIVIDADES O SERVICIOS. 3) CELEBRAR CUALQUIER TIPO DE CONTRATO DE FABRICACIÓN DE MAQUILA CON ENTIDADES COLOMBIANAS O EXTRANJERAS.

SUBORDINADA

LAFRANCOL PERÚ S.R.L.

DOMICILIO:LIMA

NACIONALIDAD:PERU

PRESUPUESTO DE CONTROL: NUMERAL 1, ARTICULO 27 DE LA LEY 222 DE 1995.

ACTIVIDAD: DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS DE USO HUMANO.

SUBORDINADA

LABORATORIOS PAULY PHARMACEUTICAL S.A.S.

NIT. 800097402-6

DOMICILIO:CALI VALLE

NACIONALIDAD:COLOMBIA

PRESUPUESTO DE CONTROL:NUMERAL 1, ARTÍCULO 27 DE LA LEY 222 DE 1995.

*** CONTINUA ***

Al Contable de la Cámara de Comercio de Bogotá

24

CERTIFICADO NACIONAL

CAMARA DE COMERCIO DE CALI

FECHA: 2013/07/18

HORA: 09:15:32

OPERACION: 03TYU0718008

PAGINA: 14

ACTIVIDAD: DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS DE USO HUMANO.

SUBORDINADA

LAFRANCOL GUATEMALA S.A.

NIT. 4088707

DOMICILIO:GUATEMALA

NACIONALIDAD:GUATEMALA

PRESUPUESTO DE CONTROL:NUMERAL 1, ARTÍCULO 27 DE LA LEY 222 DE 1995.

ACTIVIDAD: PRODUCCIÓN, FABRICACIÓN, EXPORTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y/O ALIMENTICIOS Y NATURALES DE CONSUMO HUMANO Y LA COMERCIALIZACIÓN DE TODA CLASE DE MERCANCÍAS POR CUENTA PROPIA O EN NOMBRE DE TERCEROS.

SUBORDINADA

DISTRIBUCIONES UQUIFA S A S

NIT. 800182021-7

DOMICILIO:CALI VALLE

NACIONALIDAD:COLOMBIA

PRESUPUESTO DE CONTROL:NUMERAL 1, ARTÍCULO 27 DE LA LEY 222 DE 1995.

ACTIVIDAD: DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y ALIMENTOS FUNCIONALES DE CONSUMO HUMANO.

SUBORDINADA

LABORATORIOS NATURMEDIK S A S

NIT. 800226363-1

DOMICILIO:CALI VALLE

NACIONALIDAD:COLOMBIA

PRESUPUESTO DE CONTROL:NUMERAL 1, ARTÍCULO 27 DE LA LEY 222 DE 1995.

ACTIVIDAD: DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS DE USO HUMANO.

SUBORDINADA

LAFRANCOL DOMINICANA S.A.S.

DOMICILIO:SANTO DOMINGO REPÚBLICA DOMINICANA

NACIONALIDAD:REPÚBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO DE CONTROL:NUMERAL 1, ARTÍCULO 27 DE LA LEY 222.

ACTIVIDAD:FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS.

SUBORDINADA

*** CONTINUA ***



01



CERTIFICADO NACIONAL

CAMARA DE COMERCIO DE CALI

FECHA: 2013/07/18

HORA: 09:15:32

OPERACION: 03TYU0718008

PAGINA: 15

LABORATORIO FRANCO-COLOMBIANO DEL ECUADOR S.A.

DOMICILIO: GUAYAQUIL, REPÚBLICA DEL ECUADOR

NACIONALIDAD: ECUATORIANA

PRESUPUESTO DE CONTROL: NUMERAL 1, ARTICULO 27 DE LA LEY 222 DE 1995. LA FECHA DE LA PRIMERA TRANSACCION COMERCIAL FUE EN JUNIO DE 2009 Y LA CAPITALIZACION SE HIZO EN OCTUBRE DE 2009.

ACTIVIDAD: DEDICARSE A LA FABRICACIÓN, PRODUCCIÓN, EMPAQUE, COMERCIALIZACIÓN, DISTRIBUCIÓN, COMPRAVENTA, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN Y/O REPRESENTACIÓN DE TODO TIPO DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, HIGIÉNICOS, COSMÉTICOS, ALIMENTICIOS, DIETÉTICOS Y BAJOS EN CALORÍAS, VETERINARIOS, APARATOS E INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS, MÉDICOS, DENTALES Y VETERINARIOS. PODRÁ ADQUIRIR ACCIONES, PARTICIPACIONES O CUOTAS SOCIALES DE CUALQUIER CLASE DE COMPAÑÍA, SEA NACIONAL O EXTRANJERA, PUDIENDO INTERVENIR EN LA FUNDACIÓN O AUMENTO DE CAPITAL DE OTRAS SOCIEDADES QUE TENGAN OBJETIVOS SOCIALES RELACIONADOS CON EL SUYO. PODRÁ CONSTRUIR, ADQUIRIR EN PROPIEDAD, ARRENDAMIENTO O EN ASOCIACIÓN TODA CLASE DE PLANTAS INDUSTRIALES PARA PRODUCCIÓN, EMPAQUE, PROCESAMIENTO O CUALQUIER OTRA FORMA PARA LA COMERCIALIZACIÓN EN EL MERCADO INTERNO Y EXTERNO DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS YA SEA PARA EL CONSUMO HUMANO, VEGETAL O ANIMAL.

SUBORDINADA

FOCUS PHARMACEUTICAL S.A.S.

NIT: 900.104.555-8

DOMICILIO: CALI

NACIONALIDAD: COLOMBIANA

PRESUPUESTO DE CONTROL: NUMERAL 1, ARTICULO 27 DE LA LEY 222 DE 1995. LA FECHA DE LA PRIMERA TRANSACCION COMERCIAL FUE EN ENERO DE 2010 Y LA CAPITALIZACION SE HIZO EN ENERO DE 2010.

ACTIVIDAD: EL OBJETO PRINCIPAL DE LA SOCIEDAD ES EL DESARROLLO, FABRICACIÓN O PRODUCCIÓN, DIRECTAMENTE O A TRAVÉS DE TERCEROS EN CUALQUIER MODALIDAD NEGOCIAL, LA COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN, NACIONAL O INTERNACIONAL, DE TODA CLASE DE ARTÍCULOS DE GÉNERO FARMACÉUTICO, ESPECÍFICAMENTE DE MEDICAMENTOS ESA ACTIVIDAD PRINCIPAL CONLLEVA LA HABILITACIÓN PARA DESARROLLAR TODA OTRA CONEXA O NECESARIA, INCLUYENDO DE MANERA ESPECIAL PERO NO LIMITATIVA, LA INVESTIGACIÓN FARMACÉUTICA, EL DESARROLLO DE PRODUCTOS MÉDICOS Y FARMACÉUTICOS, EQUIPOS MÉDICOS, TRATAMIENTOS ALTERNATIVOS Y EN GENERAL, TODO AQUELLO VINCULADO A LA PROTECCIÓN DE LA SALUD HUMANA.

*** CONTINUA ***

CERTIFICADO NACIONAL

CAMARA DE COMERCIO DE CALI

FECHA: 2013/07/18

HORA: 09:15:32

OPERACION: 03TYU0718008

PAGINA: 16

PODRÁ EFECTUAR LA INVERSIÓN EN BIENES INMUEBLES, URBANOS O RURALES Y LA ADQUISICIÓN, ADMINISTRACIÓN, ARRENDAMIENTO, GRAVAMEN Y ENAJENACIÓN DE LOS MISMOS.

LA INVERSIÓN DE FONDOS PROPIOS, EN BIENES INMUEBLES, BONOS, VALORES BURSÁTILES Y PARTES DE INTERÉS EN SOCIEDADES COMERCIALES, ASÍ COMO LA NEGOCIACIÓN DE TODA CLASE DE DERECHOS DE CRÉDITO.

CERTIFICA:

SE DEJA CONSTANCIA ASI MISMO, QUE LOS REPRESENTANTES LEGALES TIPO C ANTES DESIGNADOS DEBERÁN ACTUAR SIEMPRE DE LA SIGUIENTE FORMA:

JUAN CAMILO PALACIO CON JAVIER PICART; O

LUIS PALACIOS CON ROBERTO VENTURA; O

JULIO ESPINOZA CON JUAN CAMILO PALACIO; O

JULIO ESPINOZA CON LUIS PALACIOS; O

JULIO ESPINOZA CON JAVIER PICART

CERTIFICA:

QUE A NOMBRE DE LA SOCIEDAD FIGURA MATRICULADO EN LA CAMARA DE COMERCIO BAJO EL NRO.5234- 2 ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO: LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL

UBICADO EN: ---K 1 46 84 DE CALI

RENOVO : POR EL AÑO 2013

CERTIFICA:

QUE A NOMBRE DE LA SOCIEDAD FIGURA MATRICULADO EN LA CAMARA DE COMERCIO BAJO EL NRO.870576- 2 ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO: LABORATORIOS FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL SAS

UBICADO EN: CL. 36A NRO. 4 05 DE CALI

FECHA MATRICULA : 02 DE MAYO DE 2013

CERTIFICA:

QUE LA SOCIEDAD EFECTUO LA RENOVACION DE SU MATRICULA MERCANTIL EL 19 DE MARZO DE 2013 .

CERTIFICA:

QUE NO FIGURAN OTRAS INSCRIPCIONES QUE MODIFIQUEN TOTAL O PARCIALMENTE EL PRESENTE CERTIFICADO.

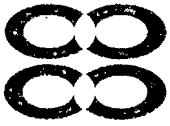
LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DIAS HABILES DESPUES DE LA FECHA DE SU INSCRIPCION, SIEMPRE Y CUANDO DENTRO DE DICHO TERMINO NO SEAN OBJETO DE RECURSOS.

*** CONTINUA ***



01

* 1 2 9 3 3 6 8 1 5 *



Cámara
de Comercio
de Bogotá

CERTIFICADO NACIONAL

CAMARA DE COMERCIO DE CALI

FECHA: 2013/07/18

HORA: 09:15:32

OPERACION: 03TYU0718008

PAGINA: 17

DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO 2150 DE 1.995 Y LA AUTORIZACION IMPARTIDA POR
LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO LA FIRMA MECANICA QUE APARECE A
CONTINUACION TIENE PLENA VALIDEZ PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES.
DADO EN CALI A LOS 18 DIAS DEL MES DE JULIO DEL AÑO 2013 HORA: 09:41:45
AM

[Firma manuscrita]