



No. 10-067133- -00003-0000

Fecha: 2011-08-19 14:57:45 Dep. 2020 DIF. NUEVASOR
Tra. 11 PATENTE/III Evt: 378 FA/SENACIONALI
Act. 400 OPOSICION/SEVTER Folios: 22

FORMULARIO UN.

1	OPOSICIÓN A SOLICITUD DE: ☒ Patente de Invención ☐ Patente de Modelo de Utilidad ☐ Diseño Industrial ☐ Esquema de Trazado para Circuitos Integrados ☐ Marca Colectiva ☐ Marca de Certificación ☐ Lema Comercial ☐ Marcas de Productos o Servicios ☐ Denominación de Origen
----------	--

2 SOLICITUD PUBLICADA	Número del expediente: <u>10-067133</u> Solicitante: <u>ABBOTT LABORATORIES</u> Apoderado: <u>MARGARITA CASTELLANOS A.</u> Título de la nueva creación o denominación del signo: <u>DERIVADOS DE ALCANOS AZABICICLICOS SUSTITUIDOS CON BIARILO COMO MODULADORES DE LA ACTIVIDAD DE LOS RECEPTORES NICOTINICOS DE ACETILCOLINA</u> Gaceta: <u>GACETA 628 DEL 20 MAYO DE 2011 PUB. No. 476</u>
--	--

3 OPOSICIÓN PRESENTADA POR:	OPOSITOR Nombre: <u>LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.</u> Dirección: <u>CRA. 1 # 46-84</u> Nacionalidad o Domicilio: <u>COLOMBIA, CALI - VALLE</u> Lugar de Constitución: <u>CALI- VALLE</u> Teléfono: <u>052 6877700</u> Fax: <u>052 6877790</u> E- mail: _____		IDENTIFICACIÓN ☐ C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Cúal _____ Número <u>890.301.463-8</u>
--	--	--	--

REPRESENTANTE O APODERADO	Nombre: <u>TITO NOE FARRA MURILLO</u> Dirección: <u>CALLE 108 # 51-45 BOGOTA</u> Teléfono: <u>7422625</u> Fax: <u>7424692</u> E- mail: _____	IDENTIFICACIÓN ☒ C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Cúal _____ Número <u>79.579.680 T.P. 71.160</u>
----------------------------------	---	---

4 FUNDAMENTOS DE LA OPOSICIÓN	Causal: _____ Signo fundamento de la oposición: _____ Expediente y/o registro de la marca opositora (De ser marca el signo fundamento de la oposición): _____ Justificación: <u>VER ANEXO</u> _____ _____ _____
--	---

5	PRÓROGA ☐ SI ☐ NO Comprobante de pago No. _____ Fecha: _____
6	INVOCACIÓN DE NOTORIEDAD ☐ SI ☐ NO Comprobante de pago No. _____ Fecha: _____
7	CONCEPTO DE OPOSICIÓN ☒ SI ☐ NO Comprobante de pago No. <u>11-0074591</u> Fecha: <u>03-ago-11</u>

TOTAL F. 22

8 ANEXOS ☐ SI☐ NO ☒ Comprobante de pago de la tasa. ☒ Poderes, si fuera el caso. ☐ Pruebas de los fundamentos de la oposición. ☐ Documentos que acrediten el legítimo interés , si fuere el caso. ☒ Documento que acrediten la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas. ☐ Tasa de próroga ☒ Copias para traslado.	
9 Nombre y firma Nombre: TITO NOE PARRA MURILLO Firma C.C. 79.579.680 T.P 71.168	
Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página	

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0074591

Bogotá D.C., Agosto 03 de 2011 - 14:48:52

RECIBIDO DE : LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.

NI 890.301.463

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VP. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	59542803	02/08/2011	5.472.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	PENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-04	PRESENTACION DE OBSERVACIONES A SOLICITUDES	12	MARCAS Y LEMAS COMERCIALES
			304.000.00	304.000.00
				<u>\$304.000.00</u>

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

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-067133- -00003-0000

Fecha: 2011-08-19 14:57:48 Dep. 2020 DIR. NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Evs. 378 FASENACIONAL
Act. 400 OPOSICION SERVTER Folia: 22

Sede Central: Carrera 12 No. 27 - 00 Pisos 3, 4, 5 y 10 Bogotá, D.C. - Colombia

Web: www.sic.gov.co E-mail: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5070000 Fax: (571) 5070281 Línea: 012000-910465 Call Center: (571) 6513240

Agosto 3 de 2011 - 14:48:54

3

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

REF: Expediente: 10-067133

TÍTULO SOLICITADO: DERIVADOS DE ALCANOS AZABICÍCLICOS
SUSTITUIDOS CON BIARILO COMO
MODULADORES DE LA ACTIVIDAD DE LOS
RECEPTORES NICOTÍNICOS DE ACETILCOLINA.

PUBLICACIÓN: GACETA 628 del 20 de mayo de 2011, N° de
publicación 476.

SOLICITANTE: ABBOTT LABORATORIES

APODERADO: MARGARITA CASTELLANOS A.

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.**, 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 10-067133, 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 LAFRANCOL S.A.**, 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 se refieren a la fórmula I de la solicitud, los cuales pueden estar acompañados de otros compuestos de tipo anti psicótico atípico, y que resultan útiles en trastornos mediados por el receptor nicotínico

$\alpha 7$ y $\alpha 4\beta 2$, 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 Risperidona, Olanzapina, Quetiapina, Bupropión, Modafinil, entre muchos otros, es imprescindible manifestar que no puede la solicitante pretender acceder a un beneficio patentario sobre formulaciones 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 Risperidona se encuentra bajo el conocimiento público desde un tiempo considerable. De este modo, puede observarse que el mismo ostenta beneficios patentarios concedidos por la Oficina Europea de Patentes y por Estados Unidos de América, **No. EP 196132 y US 4804663** (Años 1986 y 1989) respectivamente. Por su parte, Olanzapina ostenta beneficios patentarios concedidos por la Oficina Europea de Patentes y por Estados Unidos de América, **No. EP 454436 y US 5229382** (Años 1991 y 1993) respectivamente. Así mismo, cabe resaltar que la molécula Quetiapina obtuvo derechos patentarios concedidos por la Oficina Europea de Patentes y por Estados Unidos de América, **No. EP 240228 y US 4879288** (Años 1987 y 1989) respectivamente. Con respecto a la molécula Bupropión, podemos señalar que ésta ostenta beneficios patentarios concedidos por Alemania y por

Estados Unidos de América, **No. DE 2059618 y US 3819706** (Años 1971 y 1974) respectivamente. Finalmente, resta por decir que el principio activo Modafinil obtuvo derechos patentarios concedidos por Alemania y por Estados Unidos de América, **No. DE 2809625 y US 4177290** (Año 1978 y 1979) respectivamente.

En este orden, es claro que no puede existir un beneficio patentario que reivindique composiciones y combinaciones farmacéuticas útiles en trastornos mediados por el receptor nicotínico $\alpha 7$ y $\alpha 4\beta 2$ 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 en última instancia 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 sus puntos N° 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11, 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. Dicho así, se suma una circunstancia más que imposibilita definitivamente la concesión de la solicitud en mención.

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 encyclopedia of chemicals, drugs, and biologicals. Fourteenth Edition. 2006. Página 1421. (RISPERIDONA)
2. The Merck Index. "An encyclopedia of chemicals, drugs, and biologicals. Fourteenth Edition. 2006. Página 1175. (OLANZAPINA)
3. The Merck Index. "An encyclopedia of chemicals, drugs, and biologicals. Fourteenth Edition. 2006. Página 1332. (QUETIAPINA)
4. The Merck Index. "An encyclopedia of chemicals, drugs, and biologicals. Fourteenth Edition. 2006. Página 246. (BUPROPION)
5. The Merck Index. "An encyclopedia of chemicals, drugs, and biologicals. Fourteenth Edition. 2006. Página 1075-1076. (MODAFINIL)

VI. ANEXOS

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

1. Poder para actuar.

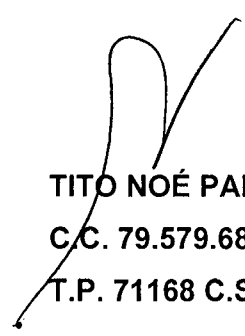
- 
2. Certificado de existencia y representación legal de LAFRANCOL S.A.
 3. Constancia de pago de las tasas de tramitación de oposición.
 4. Copia para correr traslado al solicitante.
 5. Los mencionados en el acápite de pruebas.

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,

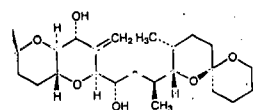


TITO NOÉ PARRA MURILLO
C.C. 79.579.680 DE BOGOTÁ.
T.P. 71168 C.S.J.

Page 1421

ow oil, solidifying to a white
ig, characteristic taste and odor
mp 23-36°. d_4^{25} 0.900-0.913.
54. Iodine no. 14-20.
margarines, shortenings, non-
as cocoa butter substitute. In
cosmetics, personal care prod-
reasing agent, solvent.

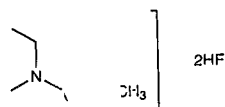
17-8] 9,10-Deepithio-9,10-di-
rine A. $C_{44}H_{38}O_{12}$; mol wt
844. First ionophoric poly-
is; isolated from marine black
lanodocia. Tumor promoting
seafood poisoning. Isols: K.
103, 2469 (1981). Total syn-
43, 4767 (1987). Contracile
ol. *Exp. Ther.* 223, 135 (1982).
A. Takai *et al.*, *FEBS Lett.* 217,
Biochem. J. 256, 283 (1988).
anuma *et al.*, *Proc. Natl. Acad.*
of mechanism of action and use.
Cohen *et al.*, *Trends Biochem.*
al, *New Biol.* 4, 16-21 (1992).
y: H. Fujiki, M. Suganuma, J.



exane 71-175°. $[\alpha]_D^{20} +21^\circ$
ted as isls from benzene-
4° (c = 4 in $CHCl_3$). LD_{50}

promoter and probe of cellular

2,2'-[[3-[(2-Hydroxyethyl)-
ethanol dihydrofluoride; AmF
anolaminopropyl)-N-(ethanol)-
V,N,N'-tris(2-hydroxyethyl)-N'-
hydrofluoride; SKF-38095; Fona-
198.77. C 65.02%, H 12.13%, N
riogenic organic amine fluoride;
mous fluoride or sodium fluoride,
saliva, forming a protective film
chmid, H. R. Mühlemann, US
ro antimicrobial activity: H. M.
59, 266 (1983). Adsorption and
fection *et al.*, *Biomaterials* 17, 37
ies inhibition in children: T. M.
(1965); of effects on plaque and
et al., *J. Int. Acad. Periodontol.* 4,
sion in enamel and dentine: C.
2004).



.. Aq soln foams. Slightly acidic

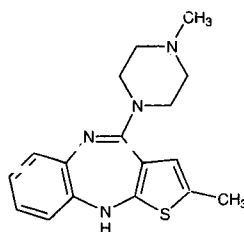
778-11-4] Hydrofluoric acid ho-
pyridinium poly(hydrogen fluo-
Nucleophilic fluorinating agent;
form of hydrogen fluoride, q.v.
and 70% hydrogen fluoride (w/v)
nt of free hydrogen fluoride. Use
Bergstrom *et al.*, *J. Org. Chem.* 28,

2633 (1963). Prep and use as an organic fluorinating reagent: G.
A. Olah *et al.*, *Synthesis* 1973, 779; *idem et al.*, *J. Org. Chem.* 44,
3872 (1979). Peptide deprotection: S. Marcoura *et al.*, *J. Chem.*
Soc. Chem. Commun. 1976, 451. Review of use in organic syn-
thesis: G. A. Olah *et al.*, *J. Fluorine Chem.* 33, 377-396 (1986).

Liquid, stable to 55°.

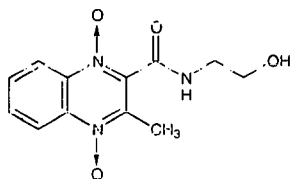
USE: Fluorinating reagent; deprotecting reagent in peptide chem-
istry.

6822. Olanzapine. [12529-06-1] 2-Methyl-4-(4-methyl-1-
piperazinyl)-10H-thieno[2,3-b][1,5]benzodiazepine; LY-170053;
Zyprexa. $C_{17}H_{20}N_4S$; mol wt 312.43. C 65.35%, H 6.45%, N
17.93%, S 10.26%. Serotonin (5-HT₂) and dopamine (D₁/D₂)
receptor antagonist with anticholinergic activity. Prep: J. K.
Chakrabarti *et al.*, EP 454436; *idem*, US 5229382 (1991, 1993
both to Lilly). Comparative pharmacology: N. A. Moore *et al.*,
Curr. Opin. Invest. Drugs 2, 281 (1993). HPLC determ in human
plasma: J. T. Callow *et al.*, *J. Chromatogr. B* 668, 85 (1995).
Clinical evaluation in schizophrenia: D. S. Baldwin, S. A. Mont-
gomery, *Int. Clin. Psychopharmacol.* 10, 239 (1995); in mania of
bipolar disorder: M. Tohen *et al.*, *Am. J. Psychiatry* 156, 702
(1999). Review of pharmacology and clinical experience: E. C.
Lund, P. J. Perry, *Expert Opin. Pharmacother.* 1, 305-323 (2000).



Crystals from acetonitrile, mp 195°. Practically insol in water.
THERAP CAT: Antipsychotic.

6823. Olaziquinox. [23696-28-8] N-(2-Hydroxyethyl)-3-
methyl-2-quinolizinecarboxamide 1,4-dioxide; Eay Va 9391; Eay-
o-nox; Fedan. $C_{12}H_{13}N_3O_4$; mol wt 263.25. C 54.75%, H 4.98%,
N 15.96%, O 24.31%. Prep: FR 1594628; E. Ley *et al.*, US
3908005 (1970, 1975 to Bayer). Growth promotant activity for
pigs: R. S. Earber *et al.*, *Anim. Feed Sci. Technol.* 4, 117 (1979).
HPLC analysis: G. F. Eories, *J. Chromatogr.* 172, 505 (1979). LC
determ in animal feeds: F. J. dos Ramos *et al.*, *ibid.* 553, 125
(1991).

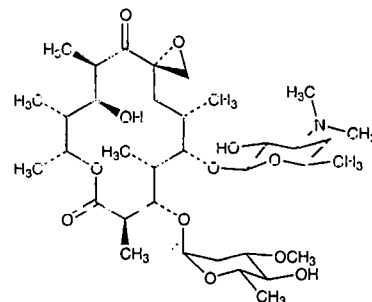


Pale yellow crystals, mp 209° (dec). Slightly sol in water. Insol
in most organic solvents.

THERAP CAT (VET): Growth stimulant.

6824. Old Yellow Enzyme. [9001-60-7] Reduced nicotina-
mide adenine dinucleotide phosphate dehydrogenase; dihydro-
nicotinamide adenine dinucleotide phosphate diaphorase; NADPH₂
diaphorase; OYE. Mol wt 102,000-106,000. Flavoprotein which
catalyzes the oxidation of reduced triphosphopyridine nucleotide by
oxygen or ferricytochrome c. When the oxidizing agent is molecu-
lar oxygen, OYE functions as a true hydrogen carrier, whereas
when ferricytochrome c is the oxidizing agent, only electrons are
passed on to the cytochrome, the protons being liberated as free
hydrogen ions. Shows diaphorase activity as well as low cyto-
chrome c reductase activity. Isols from dried brewer's bottom
yeast: Warburg, Christian, *Biochem. Z.* 266, 377 (1933); Theorell,
Akeon, *Biochem. Prep.* 6, 54 (1958). Each molecule contains two
flavin mononucleotide groups: Ehrenberg, *Acta Chem. Scand.* 11,
1257 (1957). Review: Akeon *et al.*, *The Enzymes* vol. 7, P. D.
Boyer *et al.*, Eds. (Academic Press, New York, 1963) pp 477-494.

6825. Oleandomycin. [3922-90-5] PA-105; Aminycin;
Landomycin; Pomici. $C_{35}H_{51}NO_{12}$; mol wt 687.86. C 61.11%,
H 8.94%, N 2.04%, O 27.91%. Antibiotic substance produced by
Streptomyces antibioticus no. ATCC 11891; Sobin *et al.*; Patajak,
Hubel, US 2757123; US 2842481 (1956, 1958 to Pfizer). Structure:
Hochstein *et al.*, *J. Am. Chem. Soc.* 82, 3225 (1960). Absolute
configuration: Celmer, *ibid.* 87, 1797 (1965); Celmer, Hobbs, *Car-
bohydr. Res.* 1, 127 (1965); S. Omura *et al.*, *Tetrahedron Lett.* 1975,
2939. Synthetic study: K. Tazuta *et al.*, *ibid.* 29, 3975 (1988).
Activity: Hahn, *Antibiotics* 1, 378, 755 (1967). For a review of
macrolide antibiotics see Keller-Schierlein, *Fortschr. Chem. Org.
Natur.* 30, 313-460 (1973). Toxicity: H. Sous *et al.*, *Arzneim.-
Forsch.* 8, 386 (1958).



White amorphous powder. uv max (methanol): 286-289 nm.
Moderately sol in water. Sol in dil acids. Freely sol in methanol,
ethanol, butanol, acetone. Practically insol in hexane, carbon tetra-
chloride, dibutyl ether.

Hydrochloride. [6696-47-5] $C_{35}H_{51}NO_{12} \cdot HCl$. Long needles
from ethyl acetate, mp 124-135°. $[\alpha]_D^{25} -54^\circ$ (methanol). Freely
sol in water. Forms various cryst hydrates. LD_{50} in mice, rats
(mg/kg): 8200, >10000 orally; 600, 400 i.v. (Sous).

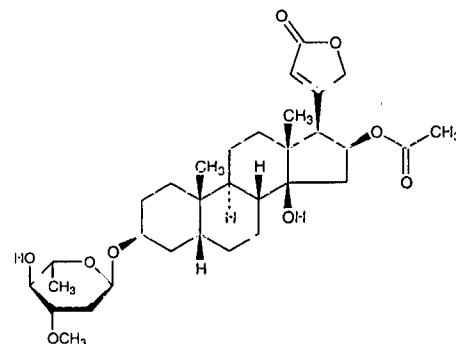
Phosphate. [7060-74-4] Murofycin. $C_{35}H_{51}NO_{12} \cdot H_3PO_4$;
mol wt 785.35.

Triacetate deriv see Troleandomycin.

THERAP CAT: Antibacterial.

THERAP CAT (VET): Antibacterial.

6826. Oleandrin. [465-16-7] (3 β ,5 β ,16 β)-16-(Acetoxy)-
3-[(2,6-dideoxy-3-O-methyl- α -L-arabino-hexopyranocyl)oxy]-14-
hydroxycard-20(22)-enolide; neriolin; Corrigen; Folinerin. $C_{32}-$
 $H_{48}O_9$; mol wt 576.72. C 66.64%, H 8.39%, O 24.97%. Cytotoxic
glycoside from the leaves of *Nerium oleander* L., *Apocynaceae*
(Laurier rose). Component of the commercial oleander extract,
Anvizel. Isols: Tanret, *Compt. Rend.* 194, 914 (1922); Neumann,
Ber. 70, 1547 (1927). Prep by enzymic hydrolysis of urechitoxin:
Hassall, *J. Chem. Soc.* 1951, 3193. Structure: Tschesche, *Ber.* 70,
1554 (1927); Krasso *et al.*, *Helv. Chim. Acta* 46, 1691 (1963).
LC/MS/MS determ in tissues and biological fluids: E. P. Tor *et al.*,
J. Agric. Food Chem. 53, 4322 (2005). Apoptotic activity study:
Y. Sreenivasan *et al.*, *Biochem. Pharmacol.* 66, 2223 (2003). Phar-
macology: D. Ili *et al.*, *J. Exp. Ther. Oncol.* 2, 276 (2002). Review
of toxicity: S. D. Langford, P. J. Boor, *Toxicology* 109, 1-12 (1996).



Dihydrate. [6151-25-3] Yellow needles from dil alcohol. Becomes anhyd at 95-97°. When anhyd dec 214°. uv max (alc): 258, 375 nm (log ϵ 2.75, 2.75). One gram dissolves in 290 ml abs alc, in 23 ml boiling alc. Soluble in glacial acetic acid; in aq alkaline solns with yellow color. Practically insol in water. Alcoholic solns taste very bitter. LD₅₀ orally in mice: 160 mg/kg (Sullivan).

Pentabenzyl ether. [13157-90-9] 3,3',4',5,7-Pentakis(benzyl-oxy)flavone; penta-O-benzylquercetin; Parietrope. C₅₀H₄₀O₇; mol wt 752.85. Prepn: Chopin, Chadenon, *C.R. Seances Acad. Sci. Ser. C* 263, 729 (1966); Einovic, *DE 2122514* (1972 to Biosedra), *C.A.* 76, 112072n (1972). Crystals, mp 123-125°. uv max (chloroform): 249, 343 nm (log ϵ 4.43, 4.14).

3- β -D-Galactoside hemipentahydrate. Hyperin; hyperoside. C₂₁H₂₀O₁₂·2½H₂O. From *Acacia melanoxylon* F. Br., *Leguminosae*: Falco, de Vries, *Neurowissenschaften* 51, 462 (1964). Yellow needles from ethanol, dec 227-230°. [α]_D²⁰ -83° (c = 0.2 in pyridine). uv max: 259, 364 nm (log ϵ 4.31, 4.39).

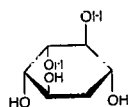
Therap Cat: Capillary protectant.

8035. Quercimeritrin. [491-50-9] 2-(3,4-Dihydroxyphenyl)-7-(β -D-glucopyranosyloxy)-3,5-dihydroxy-4H-1-benzopyran-4-one; quercetin-7-D-glucoside; 3,3',4',5,7-pentahydroxyflavone-7-D-glucoside. C₂₁H₂₀O₁₂; mol wt 464.38. C 54.31%, H 4.34%, O 41.34%. Found in flowers of *Gossypium herbaceum* L., *Malvaceae*: Perkin, *J. Chem. Soc.* 95, 2181 (1909); from leaves of *Chrysanthemum scgetum* L. and *C. coronarium* L., *Compositae*: Geissman, Steelink, *J. Org. Chem.* 22, 946 (1957); Anyas, Steelink, *Arch. Biochem. Biophys.* 90, 62 (1960). In the mother liquor from quercimeritrin the glucosides gossypitrin and isoquercitrin, q.v., are also found. Structure: Auree, Perkin, *J. Chem. Soc.* 1927, 234; Rao, Seshadri, *Proc. Indian Acad. Sci.* 9A, 365 (1939), *C.A.* 34, 107¹ (1940); Pacheco, Grouiller, *Compt. Rend.* 253, 1178 (1961).

Trihydrate. Yellow plates from aq pyridine. The water of crystn is given up at 100°, the anhyd material is hygroscopic, mp 247-249°. uv max (ethanol): 372, 257 nm (log ϵ 4.33, 4.38). Practically insol in cold water, more sol in hot water; sol in methanol. Sol in aq alkaline solns with deep yellow color. Is hydrolyzed by 1% H₂SO₄ yielding 1 mol quercetin and 1 mol D-glucose.

Gossypitrin. C₂₁H₂₀O₁₃; mol wt 480.38. Orange-yellow needles melting at 200-202°; slightly sol in alcohol and acetic acid.

8036. d-Quercitol. [488-73-3] 2-Deoxy-D-chiro-inositol; D-1-deoxy-muco-inositol; "acorn sugar"; (+)-protoquercitol; 1,2,3,4,5-cyclohexanepentol. C₆H₁₂O₅; mol wt 164.16. C 43.90%, H 7.37%, O 48.73%. Found in the acorns of various spp of *Quercus*, *Fagaceae*: Prunier, *Ann. Chim. Phys.* 15, 1 (1873); from leaves of the European palm (*Chamaecrops humilis*): Muller, *J. Chem. Soc.* 91, 1766 (1907). Configuration: Fosterick, *Helv. Chim. Acta* 19, 1007 (1936). Synthesis: G. E. McCasland et al., *J. Org. Chem.* 35, 4220 (1968).



Sweet crystals. mp 234-235°. [α]_D²⁰ +24 to +26°. Sol in water; slightly sol in hot, almost insol in cold alcohol; practically insol in ether.

8037. Quercitrin. [522-12-3] 3-[(6-Deoxy- α -L-mannopyranosyloxy)-2-(3,4-dihydroxyphenyl)-5,7-dihydroxy-4H-1-benzopyran-4-one; quercitroside; quercimelin; quercetin-3-L-rhamnoside; thujin. C₂₁H₂₀O₁₁; mol wt 448.38. C 56.25%, H 4.50%, O 39.25%. From *Aesculus hippocastanum* L., *Hippocastanaceae*: Hörhammer et al., *Arch. Pharm.* 292, 113 (1959). Structure: Tomplén et al., *Can. J. Bot.* 61, 2486 (1983); Marchlewski, Skarmyński, *Biochem. Z.* 297, 56 (1938); Wolfson, Thompson in P. L. Whistler, *M. L. Wolfson, Methods in Carbohydrate Chemistry* vol. 1 (Academic Press, New York, 1962) p 202.

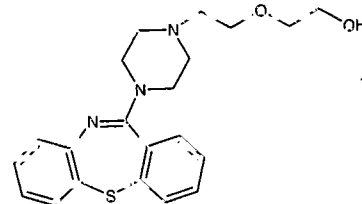
Yellow crystals from dil methanol or ethanol, mp 176-179°; from water, mp 167°. uv max (ethanol): 350, 258 nm (log ϵ 4.18, 4.30). Practically insol in cold water, ether; sol in alc; moderately sol in hot water; sol in aq alkaline solns with intense yellow color which is oxidized by air to brown.

USE: Has been used as textile dye. *Flavine yellow shade* is prepared by extracting quercitron bark with high pressure steam and condense mainly of quercitrin: Tisdale, *Can. Text. J.* 57, 44 (1941).

8038. Quercus. White oak. Dried inner bark of trunk and branches of *Quercus alba* L., *Fagaceae*. *Habit.* Eastern U.S. and Canada. *Consist.* Tannic acid, oak-red, resin, pectin, levulin, quercitol.

Therap Cat: Astringent.

8039. Quetiapine. [11974-69-7] 2-[2-(4-Eibenzo[b,f][1,4]thiazepin-11-yl-1-piperazinyl)ethoxy]ethanol; 11-[4-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-1-piperazinyl]dibenzo[b,f][1,4]thiazepine. C₂₁H₂₂N₂O₂; mol wt 382.51. C 63.77%, H 6.57%, N 10.96%, O 8.34%, S 8.36%. Combined serotonin (5HT₂) and dopamine (D₂) receptor antagonist. Prepn: E. J. Warawa, E. M. Migler, EP 240228; *idem*, US 4879288 (1987, 1989 both to ICI). HPLC and GC/MS detern in plasma: P. H. Fullen et al., *J. Chromatogr.* 573, 49 (1992). Series of articles on pharmacology: *Psychopharmacology* 112, 285-307 (1992). Clinical evaluation in schizophrenia: H. Weizel et al., *ibid.* 119, 231 (1995). Review of clinical experience: E. Green, *Curr. Med. Res. Opin.* 15, 145-151 (1999).



Hemifumarate. [11974-72-2] ICI-204636; Seroquel. (C₂₁H₂₂N₂O₂)₂·C₄H₂O₄; mol wt 883.09. Crystals from ethanol, mp 172-173°.

Therap Cat: Antipsychotic.

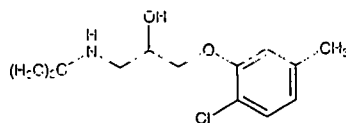
8040. Quillaja. Soap bark; quillay bark; Panama bark; China bark; Murillo bark. Inner dried bark of *Quillaja saponaria* Molina, *Rosaceae*. *Habit.* South America (Peru, Chile); cultivated in Northern Hindustan. *Consist.* Quillaic acid, quillaicaponin, sucrose, tannin.

USE: Manuf of saponin; in mineral water industry, shampoo liquids, etc.; as foam producer.

8041. Quillaja Saponin. The saponin of quillay bark. Isolation: Robert, *Arch. Exp. Pathol. Pharmacol.* 23, 233 (1887); Pachonkow, *Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Dorpat* 1, 5 (1888); Colman-J. Licorzi, *Pharm. J.* 111, 103 (1923), found the total saponin content of quillay bark to be ~9 or 10%. The saponin is built from quillaic acid, a sugar and possibly other substances.

Amorphous, deliquescent powder which causes sneezing when dispersed in the air. Freely sol in dil alc. Foams easily when shaken with water, the foam being relatively stable.

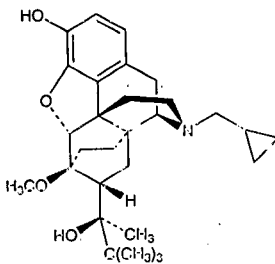
8042. Quin2. [73630-23-6] (salt); [82014-44-2] (acid). N-[2-[[[8-[[bis(carboxymethyl)amino]-6-methoxy-2-quinolinyl]methoxy]-4-methylphenyl]-N-(carboxymethyl)glycine] tetrapotassium salt; 2-[[[2-[[bis(carboxymethyl)amino]-5-methylphenoxy]methyl]-6-methoxy-8-[[bis(carboxymethyl)amino]quinoline; quin-2. C₂₆H₂₃K₄N₃O₁₀; mol wt 693.87. C 45.01%, H 3.34%, N 12.254%, O 6.06%, S 23.06%. Fluorescent indicator dye which is primarily used for measuring changes in intracellular Ca²⁺. Increases in ion concn results in increased fluorescence without a shift in wavelengths. Prepn: R. Y. Tsien, *Biochemistry* 19, 2395 (1980). Use in measuring Ca²⁺ flow: J. H. Crofts, G. J. Barrin, *Biochem. J.* 264, 61 (1989); Zn²⁺-protein interactions: J. L. Jefferson et al., *Anal. Biochem.* 187, 328 (1990); in fluorescence lifetime imaging of cells: J. R. Lakowicz et al., *Cell Calcium* 15, 7 (1994). Fluorescent properties of acetoxyethyl ester: H. Miyoshi et al., *Appl. Fluoresc. Technol.* 4, 3 (1992). Dissociation parameters for Ca²⁺ and Mg²⁺ complexes: D. T. W. Eryani, *Biochem. J.* 226, 613 (1985); and photophysics: V. Van Den Bergh et al., *Photochem. Photobiol.* 61, 442 (1995). Review of use in measurement of Ca²⁺: R. Y. Tsien, T. Pozzan, *Methods Enzymol.* 172, 230-232 (1989).



Hydrochloride. [15140-80-8] IL-255; Batadran; Peiadrenol; Looser; Panimic. $C_{29}H_{42}ClNO_2 \cdot HCl$; mol wt 308.24. Crystals, mp 220-222°.

THERAP CAT: Antihypertensive; antianalgesic; antiarrhythmic; antitumor.

1497. Buprenorphine. [52485-79-7] $[5\alpha,7\alpha(5)]$ -17-(Cyclopropylmethyl)- α -(1,1-dimethylethyl)-4,5-epoxy-18,19-dihydro-3-hydroxy-6-methoxy- α -methyl-6,14-ethenomorphinan-7-methanol; 21-cyclopropyl-7 α -(5)-1-hydroxy-1,2,2-trimethylpropyl-6,14-endo-ethano-6,7,8,14-tetrahydrooripavine; 21-cyclopropyl-7 α -(2-hydroxy-3,3-dimethyl-2-butyl)-6,14-endo-ethano-6,7,8,14-tetrahydrooripavine; F22-6029-M. $C_{29}H_{41}NO_3$; mol wt 467.64. C 74.48%, H 8.34%, N 3.00%, O 13.69%. Analgesic that demonstrates narcotic agonist-antagonist properties. Prepn: Y. W. Bentley, **GB 1136214**; *idem*, **US 3433791** (1968, 1969 to Packitt & Sons). See also: K. W. Bentley, "The Morphine Alkaloids" in *The Alkaloids* vol. 13, P. F. Mancke, Ed. (Academic Press, New York, 1971) pp 75-120. NMR and stereochemistry: B. C. Uff *et al.*, *Magn. Reson. Chem.* 23, 454 (1985). Pharmacokinetics and HPLC determin in whole blood: S.-Y. Liu *et al.*, *J. Chromatogr. B* 818, 233 (2005). Pharmacology: A. Cowan in *Advan. Biochem. Psychopharmacol.* vol. 5, M. C. Braude *et al.*, Eds. (Raven Press, New York, 1974) pp 427-438; *idem*, *J. Pharm. Pharmacol.* 28, 177 (1976); W. L. Martin *et al.*, *J. Pharmacol. Exp. Ther.* 197, 517 (1976). Metabolism: M. J. Panca, J. C. Shillingford, *Biochem. Pharmacol.* 25, 735 (1976). Clinical study in chronic pain: M. Kjaer *et al.*, *Br. J. Clin. Pharmacol.* 13, 487 (1982). Clinical trial in treatment of opioid addiction: J. Kahkonen *et al.*, *Lancet* 361, 662 (2003). Review: J. W. Lewis, "Fing C-Bridged Derivatives of Thebaine and Orpavine" in *Advan. Biochem. Psychopharmacol.* vol. 5, M. C. Braude *et al.*, Eds. (Raven Press, New York, 1974) pp 123-137. Review of pharmacology and therapeutic efficacy: P. C. Heel *et al.*, *Drugs* 17, 81-110 (1979).



Crystals, mp 209°.

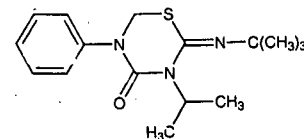
Hydrochloride. [53152-21-9] CL-112302; NIH-8805; U1A-952; Euprenex; Lepetan; Subutex; Temgesic. $C_{29}H_{41}NO_3 \cdot HCl$; mol wt 504.10. White powder. Slightly acidic. Limited solubility in water.

Note: This is a controlled substance (narcotic): 21 CFR, 1308.13.

THERAP CAT: Analgesic (narcotic); in treatment of opioid dependence.

1498. Euprofezin. [69327-76-0] 2-[(1,1-Dimethylethyl)imino]tetrahydro-3-(1-methylethyl)-5-phenyl-4H-1,3,5-thiadiazin-4-one; 2-(1,1-dimethylethyl)-3-isopropyl-5-phenylperhydro-1,3,5-thiadiazin-4-one; NIH-750; NIH-758; NIH-29285; PP-618; Applaud. $C_{16}H_{23}N_3O$; mol wt 305.41. C 62.92%, H 7.59%, N 13.76%, O 5.24%. Insect growth regulator which inhibits chitin synthesis. Prepn: Z. Grtnecker *et al.*, **DE 2824126**; K. Ikeda *et al.*, **US 4159328** (1978, 1979 both to Nihon Nohyaku); H. Kanno, *Pure Appl. Chem.* 59, 1027 (1987). Mode of action study: T. Arai *et al.*, *Appl. Entomol. Zool.* 20, 111 (1985). Control of whiteflies and scale insects: I. Ishaaya *et al.*, *Medit. Fac. Landbouwwet. Univ. Gen.* 54, 1003 (1989). GC-MS determin in clementine citrus: P.

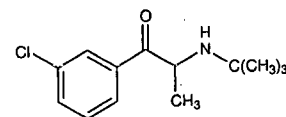
Cabrac *et al.*, *J. Agric. Food Chem.* 46, 1255 (1998). Persistence in olives and olive oil: M. J. Iqbal *et al.*, *Food Addit. Contam.* 17, 855 (2000). Review of physical properties, activity and field trials: H. Kanno *et al.*, *Proc. Br. Crop Prot. Conf. - Pests Dis.* 1991, 59-65.



Crystals from isopropyl alcohol, mp 106.1°. Soly at 25° (g/l): acetone 240, chloroform 520, ethanol 80, toluene 320; water 0.9 mg/l. Vapor pressure at 25°: 9.4×10^{-6} mmHg. LD₅₀ in mice, rats (mg/kg): 10000, 3740 orally. LC₅₀ (48 hr) in carp: 2-10 mg/l (Kanno, 1981).

USE: Insecticide.

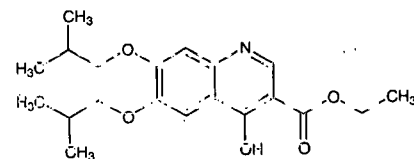
1499. Bupropion. [34911-53-2] 1-(3-Chlorophenyl)-2-[(1,1-dimethylethylamino)-1-propanone; ($\pm$)-2-(tert-butylamino)-3'-chloropropiophenone; m-chloro- α -(tert-butylamino)propionone; amfebutanone. $C_{13}H_{18}ClNO$; mol wt 239.74. C 65.13%, H 7.57%, Cl 14.79%, N 5.34%, O 6.67%. Unicyclic aminoketone with noradrenergic and dopaminergic activity. Prepn: H. E. Mehta, D. A. Yeowell, **DE 2059613** (1971 to Wellcome Found.); H. E. Mehta, **US 3819766** (1974 to Eurrough: Wellcome). Pharmacology: F. Soroko *et al.*, *J. Pharm. Pharmacol.* 29, 767 (1977). Preclinical toxicology: W. E. Tucker, *J. Clin. Psychiatry* 44, 60-62 (1983). Pharmacokinetics in smokers: P.-H. Heyu *et al.*, *J. Clin. Pharmacol.* 37, 737 (1997). Clinical trial in attention deficit disorder with hyperactivity: C. L. Connors *et al.*, *J. Am. Acad. Child Adolesc. Psychiatry* 34, 1314 (1995); in smoking cessation: D. E. Jorenby *et al.*, *N. Engl. J. Med.* 340, 685 (1999). Review of pharmacology and clinical efficacy in depression: S. G. Bryant *et al.*, *Clin. Pharm.* 2, 525-537 (1983); of mechanism of action studies: J. A. Ascher *et al.*, *J. Clin. Psychiatry* 56, 395-401 (1995); of clinical use in smoking cessation: K. West, *Expert Opin. Pharmacother.* 4, 333-340 (2003).



Pale yellow oil, bp_{0.05} 52°. Sol in methanol, ethanol, acetone, ether, benzene. Very hygroscopic and susceptible to decompn.

Hydrochloride. [31577-93-7] Eudeprion; Wellbutrin; Zyban. $C_{13}H_{18}ClNO \cdot HCl$; mol wt 276.20. Crystals from isopropanol and abs ethanol, mp 233-234°. Bitter, anesthetizing taste. Soly (mg/ml): water 312; alcohol 193; 0.1N HCl 333. pKa: 7.9. LD₅₀ in mice, rats (mg/kg): 230, 210 i.p.; 575, 600 orally (Soroko). **THERAP CAT:** Antidepressant; aid in smoking cessation.

1500. Buquinolate. [5486-03-3] 4-Hydroxy-6,7-bis(2-methylpropoxy)-3-quinolinecarboxylic acid ethyl ester; 4-hydroxy-6,7-diisobutoxy-3-quinolinecarboxylic acid ethyl ester; ethyl 6,7-diisobutoxy-4-hydroxyquinoline-3-carboxylate; Bonaid. $C_{26}H_{32}O_5$; mol wt 364.43. C 66.46%, H 7.53%, N 13.83%, O 22.13%. Prepn: Watson, **BE 659237** (1965 to Norwich), **C.A.** 64, 2071c (1966); corresp to **US 3267106** (1964).

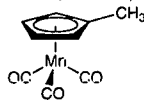


Crystals, mp 288-291°.

THERAP CAT (VET): Coccidiostat.

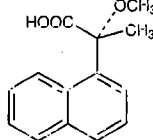
1501. Buramate. [4663-83-6] (Phenylmethyl)carbamic acid 2-hydroxyethyl ester; benzylcarbamic acid 2-hydroxyethyl ester; 2-hydroxyethyl benzylcarbamate; glycol benzylcarbamate; AC-

Ann. Conf. Environment. Toxicol. **AD-781 031**, 251-270 (1973); P. J. Abbott, *Sci. Total Environ.* **67**, 247-255 (1987); and environmental assessment: D. P. Lynam *et al.*, *ibid.* **93**, 107-114 (1990.)



Yellow orange liquid, $\text{bp} -0.75^\circ$, n_D^{20} 1.5873, d_4^{20} 1.3942. Vapor pressure ranges from 8 mm at 100° to 360.6 mm at 200° . Readily sol in hydrocarbons and the usual organic solvents including hexane, alcohols, ether, acetone, ethylene glycol, lubricating oils, and hydrocarbon fuels, such as gasoline and diesel fuel. LD_{50} orally in mice, guinea pig, rabbit: 352; 905; 95 mg/kg; orally in male, female rats: 175 $\pm$ 33; 89 $\pm$ 14; LC_{50} inhalation in rat: 0.22 mg/l (Star).
USE: Antiknock fuel additive; dopant for Mn.

6224. α MNP. [63628-25-1] α -Methoxy- α -methyl-1-naphthaleneacetic acid; 2-methoxy-2-(1-naphthyl)propanoic acid. $\text{C}_{14}\text{H}_{14}\text{O}_3$; mol wt 230.26. C 73.03%, H 6.13%, O 20.85%. Chiral derivatization reagent. Prep and application to amino acids: J. Goto *et al.*, *Chem. Pharm. Bull.* **25**, 847 (1977); *idem*, *J. Chromatogr.* **152**, 413 (1978). Resolution of enantiomers and abs config: H. Harada *et al.*, *Tetrahedron: Asymmetry* **11**, 1249 (2000). Use in alcohol resolution: A. Ichikawa, *Chirality* **11**, 70 (1999).



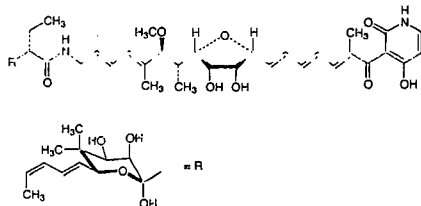
(R)-(-)-Form

Colorless plates from acetone-hexane, mp $161-162^\circ$. uv max (methanol): 263, 271, 281, 287, 292 nm (log ϵ 3.35, 3.53, 3.57, 3.46, 3.45).

(-)-(R)-Form. [63628-26-2] Colorless plates from ether-hexane, mp $111-112^\circ$. $[\alpha]_D^{25} -106.3^\circ$ ($c = 0.16$ in CHCl_3); $[\alpha]_D^{25} -128.8^\circ$ ($c = 0.10$ in methanol).

(+)-(S)-Form. [102691-93-0] $[\alpha]_D^{25} +67.4^\circ$ ($c = 1.39$ in CHCl_3). Hydroxy acid. [6341-58-3] (unspecified stereo); [255281-38-0] (S-(-)-form). α -Hydroxy- α -methyl-1-naphthaleneacetic acid; α HLIP. $\text{C}_{13}\text{H}_{12}\text{O}_3$. Prep and abs config: A. Ichikawa *et al.*, *Tetrahedron: Asymmetry* **10**, 4075 (1999). Colorless plates from acetone-hexane, mp $110-112^\circ$. $[\alpha]_D^{25} +40^\circ$ ($c = 0.21$ in CHCl_3).
USE: For enantioresolution in organic synthesis.

6225. Mocimycin. [50933-71-2] Antibiotic MYC 8003; delvomycin; kirromycin; MYC-8003. $\text{C}_{43}\text{H}_{50}\text{N}_2\text{O}_{12}$; mol wt 795.94. C 64.21%, H 7.59%, N 3.52%, O 24.09%. Antibiotic produced by *Sirepionomyces ramocissinus*. Isolation and properties: C. Voc, J. Den Admirant, *DE 2140674*; *idem*, *US 3927211*; *US 3923981* (1972, 1975, 1975 all to Gist-Brocades). Structural studies: C. Voc, P. E. J. Verweil, *Tetrahedron Lett.* **1973**, 2823, 5173. Total structure and identity with kirromycin: H. Maehr *et al.*, *J. Am. Chem. Soc.* **95**, 8449 (1973). Absolute stereochemistry: *idem*, *ibid.* **96**, 4034 (1974). Conversion to aurodox: E. Maehr *et al.*, *J. Antibiot.* **32**, 361 (1979). Biological studies: H. Wolf *et al.*, *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **71**, 4910 (1974); J. A. M. Van De Klundert *et al.*, *FEBS Lett.* **81**, 303 (1977). Review of chemistry: H. Maehr *et al.*, *Can. J. Chem.* **58**, 501-525 (1980). Review of properties and actions: A. Parmeggiani, G. Sander, *Topics in Antibiotic Chemistry* vol. 5, P. G. Sammes, Ed. (Halsted Press, New York, 1980) pp 159-221.



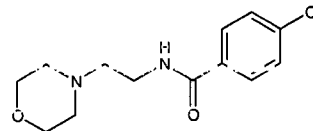
Yellow solid. Weakly acidic. $[\alpha]_D^{25} -60^\circ$ ($c = 1$ in methanol). uv max (methanol/water): 233, 276, 286, 327 nm. Sol in chloroform, methyl isobutyl ketone, butyl acetate, ethyl acetate, acetone, methanol, alkaline soln. Slightly sol in CCl_4 , benzene. Insol in diethyl ether, petr ether, water, acid soln. Stable for 4 hrs in 50% aq methanol at pH 3-12. The solid antibiotic stored at 25° and 37° and low relative humidity shows no activity loss for 5 mos. Stable for 3 mos at 25° , 100% relative humidity; for 2 mos at 37° , 100% relative humidity. LD_{50} i.p. in mice: >1000 mg/kg (DE 2140674).

1-Methyl deriv see Aurodox.

5,6-Dihydromocimycin. $\text{C}_{43}\text{H}_{52}\text{N}_2\text{O}_{12}$; mol wt 798.96. Isolation from *S. ramocissinus* and properties: H. Jongema *et al.*, *DE 2653977* (1977 to Gist-Brocades), *CA* **87**, 135078y (1977); *see also* C. Voc *et al.*, *US 4062948* (1977 to Gist-Brocades). Pale yellow solid, dec begins at 123° . $[\alpha]_D^{25} -85^\circ$ (1% methanolic soln). uv max (methanol/water): 233.5, 267, 291, 333 nm (ϵ 63000, 23000, 19000, 18000). Solubility similar to mocimycin in most solvents.

USE: Animal growth promoter.

6226. Moclobemide. [71320-77-9] 4-Chloro-N-[2-(4-morpholinyl)ethyl]benzamide; p-chloro-N-(2-morpholinoethyl)benzamide; Ro-11-1163; Aurorix; Manerix; Moclamine. $\text{C}_{13}\text{H}_{17}\text{ClN}_2\text{O}_2$; mol wt 266.74. C 58.10%, H 6.38%, Cl 13.19%, N 10.42%, O 11.91%. Reversible monoamine oxidase A (MAO-A) inhibitor. Prep: W. Burkard, P.-C. Wyss, *DE 2706179*; *US 4210754* (1977, 1980 both to Hoffmann-La Roche). Gas chromatography: K. F. Maguire *et al.*, *J. Chromatogr.* **278**, 429 (1983). Human pharmacokinetics: F. A. Wiesel *et al.*, *Eur. J. Clin. Pharmacol.* **28**, 29 (1985). Clinical study: J. E. Larsen *et al.*, *Acta Psychiatr. Scand.* **70**, 254 (1984). Review of pharmacology: W. P. Burkard *et al.*, *J. Pharmacol. Exp. Ther.* **248**, 391-399 (1989); of neurochemical profile: M. DaPrada *et al.*, *ibid.* 400-414.



Crystals from isopropanol, mp 137° . LD_{50} in rats (mg/kg): 707 orally (Burkard, Wyss).

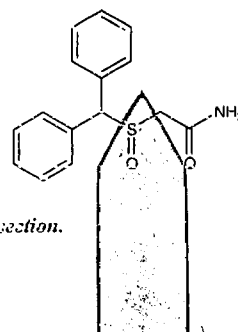
Hydrochloride. $\text{C}_{13}\text{H}_{18}\text{Cl}_2\text{N}_2\text{O}_2$. Crystals from isopropanol, mp 208° .

THERAP CAT: Antidepressant.

6227. Modacrylic Fibers. A generic term for acrylic fibers composed of a long chain synthetic polymer containing 35-85% of acrylonitrile units such as *Dynel* and *Verel*. *See*: F. W. Moncrieff, *Man-Made Fibres* (Wiley, New York, 4th ed., 1963) p. 9. Review: Kennedy in *Encyclopedia of Polymer Science and Technology* vol. 8, H. M. Bikales, Ed. (Interscience, New York, 1966) pp 812-829.

USE: In pile fabrics, carpeting, paint rollers.

6228. Modafinil. [68693-11-3] 2-((Diphenylmethyl)sulfinyl)acetamide; 2-(benzhydrylsulfinyl)acetamide; CPL-4076; Ardenace; Provigil. $\text{C}_{15}\text{H}_{15}\text{N}_2\text{O}_2\text{S}$; mol wt 273.35. C 65.91%, H 5.53%, N 11.51%, O 11.71%, S 11.75%. α_1 -Adrenergic agonist. Prep: L. Lafon, *DE 2809625*; *idem*, *US 4177290* (1978, 1979 both to Lab. Lafon). Effects on vigilance: F. Goldenberg, J. S. Weil, *Sleep (Suttgart)* **5**, 343 (1982); on normal sleep: E. Saligny *et al.*, *Int. J. Clin. Pharmacol. Res.* **9**, 183 (1989). Clinical evaluation in hypersomnia and narcolepsy: H. Eastuji, M. Jouvet, *Prog. Neuro-Psychopharmacol. Biol. Psychiatry* **12**, 695 (1988); in adult attention-deficit/hyperactivity disorder: D. C. Turner *et al.*, *Biol. Psychiatry* **55**, 1031 (2004).



Consult the Name Index before using this section.

Page 1075

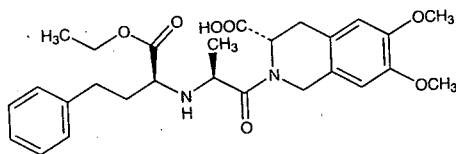
14

Crystals from methanol, mp 164-166°. Sparingly to slightly sol in methanol, acetone. Practically insol in water, cyclohexane.

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

THERAP CAT: CNS Stimulant.

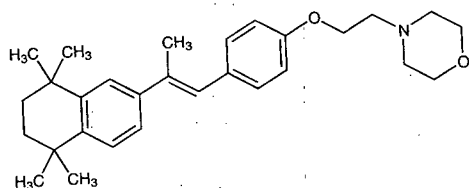
6229. Moexipril. [103775-10-6] (3S)-2-[(2S)-2-[[[(1S)-1-(ethoxycarbonyl)-3-phenylpropyl]amino]-1-oxopropyl]-1,2,3,4-tetrahydro-6,7-dimethoxy-3-isoquinolinecarboxylic acid; RS-10085. $C_{27}H_{34}N_2O_7$; mol wt 498.57. C 65.04%, H 6.87%, N 10.085. O 22.46%. Angiotensin converting enzyme (ACE) inhibitor; dimethoxy analog of quinapril, *q.v.* Prepn: M. L. Hoeft, S. Klutchko, EP 49605; *idem*, US 4344949 (both 1982 to Warner-Lambert); S. Klutchko *et al.*, *J. Med. Chem.* 29, 1953 (1986). Pharmacology: O. Edling *et al.*, *J. Pharmacol. Exp. Ther.* 275, 854 (1995). GC-MS determ in plasma: W. Hammes *et al.*, *J. Chromatogr. B* 670, 81 (1995). Clinical trials in hypertension: W. B. White *et al.*, *J. Hum. Hypertens.* 8, 917 (1994); M. Stimpel *et al.*, *Cardiology* 87, 313 (1996).



Hydrochloride. [82586-52-5] CI-925; RS-10085-197; SPM-925; Fempress; Perdix; Univasc. $C_{27}H_{34}N_2O_7 \cdot HCl$; mol wt 535.03. Crystals from ethanol + ethyl ether, mp 141-161°. $[\alpha]_D^{25} +34.2^\circ$ ($c = 1.1$ in ethanol).

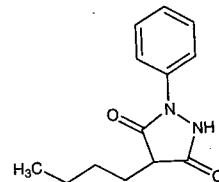
Diacid hydrochloride. [82586-57-0] Moexiprilat hydrochloride. $C_{25}H_{30}N_2O_7 \cdot HCl$. Prepd as the monohydrate; crystals from THF + ethanol, mp 145-170°. $[\alpha]_D^{25} +37.8^\circ$ ($c = 1.1$ in methanol). THERAP CAT: Antihypertensive.

6230. Mofarotene. [125533-88-2] 4-[2-[4-[(1E)-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-1-propenyl]-phenoxy]ethyl]morpholine; Ro 40-8757. $C_{29}H_{39}NO_2$; mol wt 433.63. C 80.32%, H 9.07%, N 3.23%, O 7.38%. Anticancer aromatic analog of retinoic acid (arotinoid). Prepn: M. Klaus *et al.*, EP 331983; *idem*, US 4940707 (1989, 1990 both to Hoffmann-La Roche). Mode of action study: J. F. Eliason *et al.*, *Blood* 86, 4516 (1995). Pharmacokinetics: B. Vallès *et al.*, *Eur. J. Drug Metab. Pharmacokinet.* 20, 49 (1995). HPLC determ in plasma: R. Wyss *et al.*, *J. Chromatogr. A* 729, 315 (1996). Mechanism of growth inhibition on pancreatic cancer cells: S. Kawa *et al.*, *Int. J. Cancer* 72, 906 (1997). Clinical pharmacology in combination with cisplatin and etoposide: L. van Zuylen *et al.*, *Anti-Cancer Drugs* 10, 361 (1999).



White crystals from ethyl acetate/hexane, mp 107-109°. THERAP CAT: Antineoplastic.

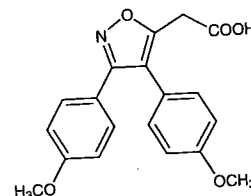
6231. Mofebutazone. [2210-63-1] 4-Butyl-1-phenyl-3,5-pyrazolidinedione; 4-butyl-1-phenyl-3,5-dioxypyrazolidine; 2-phenyl-3,5-dihydroxy-4-butylpyrazolidine; monophenylbutazone; Arcomonol Tablets; Mobutazon; Mobuzon; Mofesal; Monazan; Monobutyl; Monorheumetten; Reumatox. $C_{13}H_{16}N_2O_2$; mol wt 232.28. C 67.22%, H 6.94%, N 12.06%, O 13.78%. Prepn: Büchi *et al.*, *Helv. Chim. Acta* 36, 75 (1953); GB 839057 (1960 to Comm. Farm. Milanese). Toxicity data: Schoetensack, *Arch. Exp. Pathol. Pharmacol.* 233, 365 (1958).



Crystals from ethanol + water, mp 102-103°. uv max (ethanol): 240, 275 nm ($E_{1cm}^{1\%}$ 443, 245). LD_{50} i.v. in mice: 600 mg/kg (Schoetensack).

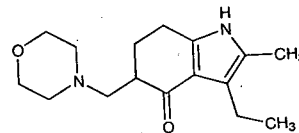
THERAP CAT: Anti-inflammatory.

6232. Mofezolac. [78967-07-4] 3,4-Bis(4-methoxyphenyl)-5-isoxazoleacetic acid; 3,4-di(*p*-methoxyphenyl)-5-isoxazoleacetic acid; N-22. $C_{19}H_{17}NO_5$; mol wt 339.34. C 67.25%, H 5.05%, N 4.13%, O 23.57%. Prostaglandin biosynthesis inhibitor. Prepn: R. G. Micetich *et al.*, EP 26928; *idem*, US 4327222 (1981, 1982 both to CDC Life Sci.). Physico-chemical properties: T. Ushio *et al.*, *Iyakuin Kenkyu* 22, 892 (1991). HPLC determ in plasma and urine: T. Marunaka, M. Maniwa, *J. Chromatogr.* 422, 227 (1987). Pharmacology: K. Tanaka *et al.*, *Yakuri to Chiryu* 18, 3347 (1990). *C.A.* 114, 135911 (1991). Acute toxicity: K. Satoh *et al.*, *J. Toxicol. Sci.* 15, Suppl 2, 1 (1990).



White crystalline powder; slight characteristic odor. mp 147.5°. $pK_a' \sim 3.3$. uv max (methanol): 236 nm ($\epsilon = 1.83 \times 10^4$). Soly a 20° (w/v): DMF 68.7; chloroform 19.5; ethyl acetate 16.5; acetone 7.32; methanol 3.93; anhyd ethanol 3.72; ether 2.90; hexane 2.90×10^{-3} ; water 4.85×10^{-3} . Partition coefficient (chloroform/water): 16.6 (pH 6); 1.87 (pH 7); 0.178 (pH 8). LD_{50} in male, female mice, male, female rats (mg/kg): 1528, 1740, 920, 887 orally; 275, 321, 378, 342 i.p.; 612, 545, 572, 510 s.c. (Satoh). THERAP CAT: Anti-inflammatory; analgesic.

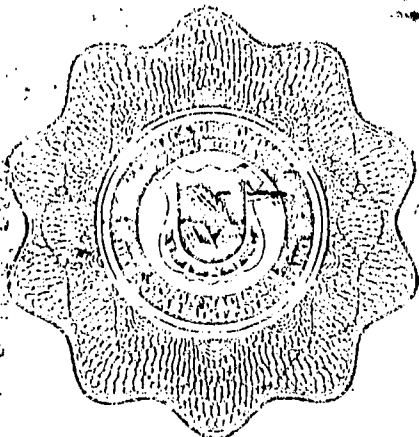
6233. Molindone. [7416-34-4] 3-Ethyl-1,5,6,7-tetrahydro-2-methyl-5-(4-morpholinylmethyl)-4H-indol-4-one; 3-ethyl-6,7-dihydro-2-methyl-5-(morpholinomethyl)indol-4(5H)-one. $C_{16}H_{24}N_2O_2$; mol wt 276.37. C 69.53%, H 8.75%, N 10.14%, O 11.58%. Prepn: BE 670798; I. J. Pachter, K. Schoen, US 3491093 (1966, 1970 both to Endo). Pharmacology: Sugerman, Herrmann, *Clin. Pharmacol. Ther.* 8, 261 (1967); Claghorn, *Curr. Ther. Res.* 11, 524 (1969); Guerrero-Figueroa *et al.*, *ibid.* 15, 508 (1973). Toxicity study: E. I. Goldenthal, *Toxicol. Appl. Pharmacol.* 18, 185 (1971).



Crystals, mp 180-181°.

Hydrochloride. [15622-65-8] EN-1733A; Lidone; Mo LD_{50} orally in rats: 261 mg/kg (Goldenthal). THERAP CAT: Antipsychotic.

6234. Molsidomine. [25717-80-0] *N*-(Ethoxycarbonyl)-3-(4-morpholinyl)sydnone imine; *N*-carboxy-3-morpholinosydnone imine ethyl ester; morsydome; SIN-10; Corvaton; Corvasal; Molsidolat; Morial; Motazomin. $C_9H_{14}N_4O_4$; mol wt 242.23. C 44.63%, H 5.83%, N 23.13%, O 26.42%. Coronary vasodilator;



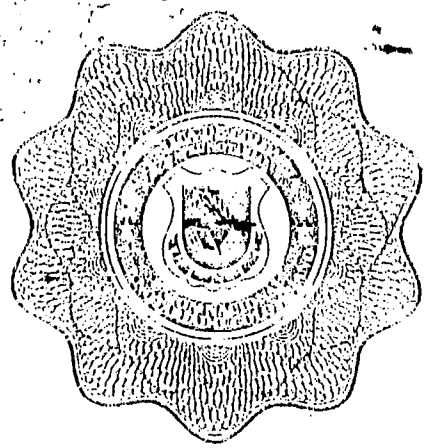
AA 8569987

REPUBLICA DE COLOMBIA
NOTARIA TREINTA Y TRES (33) DEL
CIRCULO DE BOGOTA D.C.
ESCRITURA PUBLICA N°. 2182
- - DOS MIL CIENTO OCHENTA Y DOS - -
FECHA DE OTORGAMIENTO: VEINTITRES (23),

DE AGOSTO - - - - -
DEL DOS MIL DOS (2002) - - - - -
ACTOS: PODER GENERAL. - - - - -
OTORGADO POR: LAFRANCOL S.A. SOCIEDAD DEBIDAMENTE
REPRESENTADA POR JUAN MARIA REINDON GUTIERREZ. - - - - -
A: TITO NOE PARRA MURILLO. - - - - -
EN LA CIUDAD DE BOGOTA, DISTRITO CAPITAL,
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, REPUBLICA DE COLOMBIA,
ANTE MI, DIANA BEATRIZ LOPEZ NOTARIA TREINTA Y TRES
(33), DE ESTE CIRCULO SE OTORGA LA ESCRITURA PUBLICA
QUE SE CONSIGNA EN LOS SIGUIENTES TERMINOS: - - - - -
COMPARECIERON: JUAN MARIA REINDON GUTIERREZ, mayor de
edad, vecino de Bogotá, identificado con la cédula
BOGOTANA de ciudadanía número 17.125.100 de Bogotá, y
E. Ascrito Notario 33 (E) de Bogotá, deja constancia que este Poder Público coincide con copia que ha sido presentada.
Bogotá D.C. 22 de Julio de 2011
Que obra en su carácter de Representante legal en nombre y representación de LAFRANCOL S.A.,
sociedad comercial organizada y existente conforme a
leyes colombianas, con domicilio y sede
principal en Cali, constituida mediante escritura
pública número mil cuatrocientos treinta y cuatro
(1434) de la Notaria Cuarta (4ª) 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, mayor de edad, soltero, vecino de Bogotá, identificado con la cédula de ciudadanía número 79.579.680 de Bogotá, abogado en ejercicio, portador de la T.P. No. 71168 del C.S.J., domiciliado en Bogotá D.C., República de Colombia, con dirección en Diagonal 107 # 36 - 45 de la misma ciudad, como su representante con poder general amplio y suficiente, para obtener la protección los derechos de propiedad industrial y de libre competencia de LAFRANCOL S.A., a cuyo efecto lo autorizo, para que nos represente ante cualesquiera entidad o persona, ejerza o no jurisdicción, especialmente ante las del orden administrativo, contenciosos - 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



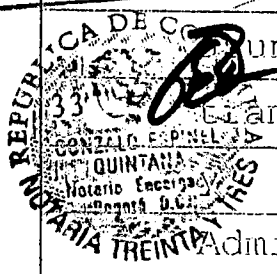
y solicite pruebas, conteste demandas, proteja en general los derechos y prioridades, formule observaciones, presente acciones de oposición, de cancelación,

de nulidad, de medidas cautelares, y en general intervenga en procesos civiles, penales, administrativos o contenciosos - administrativos relacionados con estos derechos u otros de similar naturaleza, que promueva LAFRANCOL S.A., o se promuevan contra esta; - - - - -

b) 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 como del artículo 70 del C.F.C. y normas pertinentes del Código Contencioso Administrativo, pueda

NOTARIA TREINTA Y TRES BOGOTÁ D.C.

El suscrito Notario 33 (E) Bogotá, deja constancia que este documento coincide con copia que ha sido presentada en Bogotá D.C. el 20 de Julio de 2010



El suscrito Notario 33 (E) Bogotá, deja constancia que este documento coincide con copia que ha sido presentada en Bogotá D.C. el 20 de Julio de 2010. En los asuntos antes mencionados que se deban tramitar ante la Superintendencia de Industria Comercio, los Tribunales Contencioso Administrativos, Consejo de Estado y jurisdicción penal, civil o comercial. - - - - -

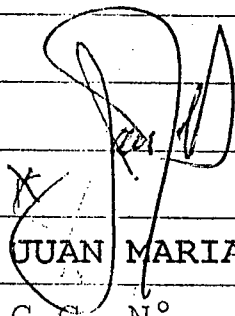
NOTA. Manifiesto que de la veracidad de las declaraciones y autenticidad de los documentos anexos en éste instrumento público sólo responde la parte compareciente. - - - - -

OTORGAMIENTO Y AUTORIZACION: Leído el presente

NOTARIA TREINTA Y TRES BOGOTÁ D.C.

instrumento Público por el compareciente y
advertido de la formalidad de su contenido, dentro
del término legal, lo halló conforme con sus
intenciones y lo aprobó en todas sus partes y firmó
junto con la Suscrita Notaria quien da fe y lo
autoriza. - - - - - Se utilizaron las
hojas de papel Notarial Números. AA 8569987, 8569988.

DERECHOS NOTARIALES: \$46.800.00 SEGUN
RESOLUCION 4188 DEL 28 DE DICIEMBRE DEL 2001.

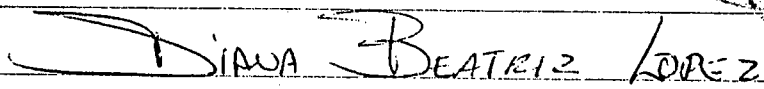

JUAN MARIA RENDON GUTIERREZ

C.C. N°.

TEL. N°.

LAFRANCOL S.A.

NIT.-


DIANA BEATRIZ LOPEZ

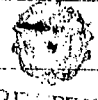

NOTARIA TREINTA Y TRES (33) DE BOGOTA D.C.

Recebo de su original que se expide conforme al
artículo 79 del Decreto 960 de 1976 en 02

C/C. útiles con destino a Interesado

DERECHOS: Dcto. 1772/79
Santafé de Bogotá D. C. 20 ENE. 2004

REPUBLICA DE COLOMBIA

33 ★  ★ 33

DIANA BEATRIZ LOPEZ
NOTARIA



REPUBLICA DE COLOMBIA
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION
EL SUSCRITO SECRETARIO DE LA CAMARA DE COMERCIO DE CALI

CERTIFICA

NOMBRE: LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.
SIGLA : LAFRANCOL S.A.
DOMICILIO: CALI VALLE
DIRECCION COMERCIAL : ---K 1 46 84
DIRECCION NOTIFICACION JUDICIAL: ---K 1 46 84
CIUDAD: CALI
MATRICULA MERCANTIL NRO. 5233-4 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 LA SOCIEDAD DENOMINADA 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

REFORMAS	DOCUMENTO	FECHA.DOC	ORIGEN	FECHA.INS	NRO.INS	LIBRO
E.P. 1104	30/06/1959	NOTARIA CUARTA DE CALI	07/07/1959	19467		
E.P. 2309	26/12/1959	NOTARIA CUARTA DE CALI	29/12/1959	20089		
E.P. 1725	24/07/1962	NOTARIA CUARTA DE CALI	26/07/1962	24528		
E.P. 1824	31/07/1963	NOTARIA CUARTA DE CALI	14/08/1963	26360		
E.P. 2422	25/10/1963	NOTARIA CUARTA DE CALI	28/10/1963	26717		
E.P. 1720	16/09/1964	NOTARIA CUARTA DE CALI	22/09/1964	28406		
E.P. 101	31/01/1966	NOTARIA CUARTA DE CALI	01/02/1966	31039		
E.P. 552	21/03/1968	NOTARIA CUARTA DE CALI	01/04/1968	35711		
E.P. 4964	12/12/1972	NOTARIA CUARTA DE CALI	16/01/1973	2975	IX	
E.P. 1956	30/05/1973	NOTARIA CUARTA DE CALI	13/06/1973	4337	IX	
E.P. 4964	12/12/1972	NOTARIA CUARTA DE CALI	28/11/1973	5994	IX	
E.P. 5579	12/11/1973	NOTARIA CUARTA DE CALI	28/11/1973	5995	IX	
E.P. 4406	30/09/1974	NOTARIA CUARTA DE CALI	28/11/1974	10887	IX	
E.P. 192	03/02/1978	NOTARIA CUARTA DE CALI	14/02/1978	25355	IX	
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 6318	IX

CERTIFICA

QUE POR ACTA NRO. 116 DEL 04 DE MARZO DE 2010 ASAMBLEA GRAL ORDINARIA, INSCRITA EN LA CAMARA DE COMERCIO EL 11 DE MAYO DE 2010 BAJO EL NRO. 5470 DE LIBRO IX, SE TRANSFORMO DE LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A. SIGLA: LAFRANCOL S.A. POR EL DE LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S. SIGLA: LAFRANCOL S.A.S.

CERTIFICA

QUE POR ESCRITURA NRO. 2339 DEL 10 DE JUNIO DE 2010 NOTARIA TERCERA DE CALI, INSCRITA EN LA CAMARA DE COMERCIO EL 15 DE JUNIO DE 2010 BAJO EL NRO. 7070 DEL LIBRO IX, SE INSCRIBIO LA RESOLUCION DE LA TRANSFORMACION DE SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA A SOCIEDAD ANONIMA.

CERTIFICA

VIGENCIA: 29 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2057

CERTIFICA

OBJETO SOCIAL. LA SOCIEDAD EN DESARROLLO DE SU OBJETO SOCIAL PODRÁ REALIZAR, ENTRE OTROS, LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES COMERCIALES Y EMPRESARIALES: 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) LA REPRESENTACIÓN DE CASAS FABRICANTES NACIONALES O EXTRANJERAS DE ESTOS MISMOS PRODUCTOS. 3) FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y VENTA DE CUALESQUIERA TIPO DE PRODUCTOS VETERINARIOS. 4) LA REALIZACIÓN DE TODOS LOS ACTOS, CONTRATOS, CONVENIOS, DIRECTAMENTE RELACIONADOS CON LOS FINES ANTES INDICADOS. 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. 6) 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 A MUTUO COMERCIAL 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. 7) ADEMÁS DE LAS ACTIVIDADES REFERIDAS, PODRÁ REALIZAR CUALQUIER ACTIVIDAD, DE GESTIÓN DE LICENCIAS, REGISTROS DE EXPORTACIÓN O IMPORTACIÓN, CONVENIOS RELATIVOS A ESAS ACTIVIDADES Y LOS ACTOS RELACIONADOS CON EL MISMO.

PARÁGRAFO: LA SOCIEDAD NO PODRÁ CONSTITUIRSE GARANTE, NI FIADORA DE OBLIGACIONES DISTINTAS DE LAS PROPIAS, NI GARANTIZAR CON SUS BIENES OBLIGACIONES DE TERCEROS, MENOS QUE LO AUTORICE EN CADA CASO LA JUNTA DIRECTIVA CON EL VOTO DE LA TOTALIDAD DE LOS MIEMBROS PRESENTES EN LA REUNIÓN CORRESPONDIENTE.

CERTIFICA

ÓRGANOS DE ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD.

LA DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD ESTARÁN A CARGO DE: 1. LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS; 2. LA JUNTA DIRECTIVA; 3. LOS REPRESENTANTES LEGALES.

FUNCIONES DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS, ADEMÁS DE LAS ESTABLECIDAS EN LA LEY, ESTE ÓRGANO TENDRÁ LAS SIGUIENTES FUNCIONES, ENTRE OTRAS: 5) DELEGAR EN LA JUNTA DIRECTIVA, CUANDO LO ESTIME OPORTUNO, ALGUNA O ALGUNAS DE SUS FUNCIONES CUYA DELEGACIÓN NO ESTÉ PROHIBIDA POR LA LEY O POR LOS ESTATUTOS; 9) NOMBRAR Y REMOVER EL LIQUIDADOR DE

LA SOCIEDAD Y SU SUPLENTE, FIJAR SU REMUNERACIÓN Y CONSIDERAR, APROBAR O IMPROBAR SUS CUENTAS; 10) DECLARAR ORDINARIA O EXTRAORDINARIAMENTE DISUELTA Y EN ESTADO DE LIQUIDACIÓN A LA SOCIEDAD; 11) AUTORIZAR LA VENTA, TRANSFERENCIA, ACTOS DISPOSITIVOS, DE ADMINISTRACIÓN, O ARRIENDO, HIPOTECAR, GRAVAR, TOTAL O PARCIALMENTE LOS BIENES QUE COMPONEN SU PATRIMONIO; 12) DECRETAR EL AUMENTO DE CAPITAL AUTORIZADO; 13) DECRETAR LA PRÓRROGA DEL TÉRMINO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD; 14) REMOVER EN CUALQUIER MOMENTO AL PRESIDENTE EJECUTIVO, A LOS MIEMBROS DE LA JUNTA DIRECTIVA O AL REVISOR FISCAL Y SUS RESPECTIVOS SUPLENTE; 15) REALIZAR CUALQUIER MODIFICACIÓN ESTATUTARIA; 16) DISPONER LA ESCISIÓN, FUSIÓN O TRANSFORMACIÓN DE LA SOCIEDAD; 17) NOMBRAR A LOS MIEMBROS DE LA JUNTA DIRECTIVA Y EL REVISOR FISCAL DE LA SOCIEDAD Y SUS RESPECTIVOS SUPLENTE; 19) ADOPTAR TODAS LAS MEDIDAS QUE RECLAMEN EL CUMPLIMIENTO DE LOS ESTATUTOS Y EL INTERÉS DE LOS ACCIONISTAS Y DE LA SOCIEDAD. 20) LAS QUE POR LEY Y POR SU CONDICIÓN DE SUPREMO ÓRGANO SOCIAL NATURALMENTE LE CORRESPONDAN Y NO ESTÉN ASIGNADAS A OTRO ÓRGANO SOCIETARIO.

LA JUNTA DIRECTIVA. SE COMPONE DE TRES (3) MIEMBROS QUE SERÁN ELEGIDOS POR LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS... LAS SUPLENCIAS SERÁN NUMÉRICAS...

FUNCIONES DE LA JUNTA DIRECTIVA, ADEMÁS DE LAS FUNCIONES DE LEY, ENTRE OTRAS: 2) CREAR LOS CARGOS QUE JUZGUE NECESARIOS PARA LA BUENA MARCHA DE LA EMPRESA, NOMBRAR A QUIEN DEBA EJERCERLOS, SEÑALAR SUS FUNCIONES, FIJAR SUS ASIGNACIONES O LA FORMA DE RETRIBUCIÓN, NOMBRAR Y REMOVER LIBREMENTE A LOS EMPLEADOS DE LA SOCIEDAD, EXCEPTO AQUELLOS CUYO NOMBRAMIENTO O REMOCIÓN CORRESPONDA A LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS. 3) NOMBRAR, REMOVER Y FIJAR ASIGNACIONES AL PRESIDENTE EJECUTIVO, VICEPRESIDENTES Y ADMINISTRADORES QUE REPORTEN DIRECTAMENTE A LA PRESIDENCIA EJECUTIVA. 9) AUTORIZAR AL PRESIDENTE EJECUTIVO, PARA QUE SOLICITE, DE ACUERDO CON LA LEY VIGENTE, LLEGADO EL CASO, QUE SE ADMITA A LA COMPAÑÍA EN LA CELEBRACIÓN DE PROCESO CONCURSAL CON SUS ACREEDORES, O REESTRUCTURACIÓN EMPRESARIAL. 17) AUTORIZAR AL TERCER REPRESENTANTE LEGAL QUE ES EL PRESIDENTE EJECUTIVO, AL CUARTO Y QUINTO REPRESENTANTES LEGALES PARA COMPROMETER A LA SOCIEDAD O A LOS NEGOCIOS SOCIALES EN CUANTÍA SUPERIOR A SEIS MIL SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES (6.000 SMMLV) PARA CELEBRAR CONTRATOS COMERCIALES DE COMPRAVENTA CON LA NACIÓN (MINISTERIOS Y DEPARTAMENTOS ADMINISTRATIVOS), ENTIDADES DESCENTRALIZADAS (ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS, EMPRESAS INDUSTRIALES Y COMERCIALES DEL ESTADO, SOCIEDADES DE ECONOMÍA MIXTA), EMPRESAS SOCIALES CIVILES Y COMERCIALES, NACIONALES O EXTRANJERAS, CUALQUIERA QUE SEA SU NATURALEZA, GOBIERNOS O ENTIDADES EXTRANJEROS, CON FACULTADES PARA EXIGIR O SUSCRIBIR LOS DOCUMENTOS Y GARANTÍAS NECESARIOS HASTA LA CUANTÍA ANTES MENCIONADA Y REPRESENTAR A LA COMPAÑÍA EN CUALQUIER TRÁMITE O PROCESO JUDICIAL QUE SE ADELANTE ANTE LAS JURISDICCIÓNES CIVIL, LABORAL, COMERCIAL, PENAL Y CONTENCIOSO ADMINISTRATIVA EN CALIDAD DE DEMANDANTES O DEMANDADOS Y CUALQUIER OTRO TRÁMITE EN EL QUE SE REQUIERA REPRESENTAR A LA COMPAÑÍA ANTE ENTIDADES Y ORGANISMOS DEL ESTADO DE CUALQUIER ORDEN O ENTIDADES DE NATURALEZA PRIVADA. 18) AUTORIZAR AL TERCER Y CUARTO REPRESENTANTE LEGAL PARA ADQUIRIR ACTIVOS FIJOS SUPERIOR A DOSCIENTOS UN SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES (201 SMMLV), CRÉDITOS CON ENTIDADES FINANCIERAS SUPERIORES A UN MILLÓN QUINIENTOS MIL DÓLARES AMERICANOS (USD\$1.500.0000) Y DEFINIR LAS ATRIBUCIONES AL TERCER Y CUARTO REPRESENTANTE LEGAL CORRESPONDIENTE A OTRAS COMPRAS POR CONCEPTO DE ASESORÍAS Y GASTOS DIFERENTES A LOS ANTERIORES. 19) AUTORIZAR AL TERCER Y CUARTO REPRESENTANTE LEGAL DE LA COMPAÑÍA PARA QUE CELEBREN CONTRATOS DE SOCIEDAD O PARTICIPEN EN OTRAS COMPAÑÍAS COMERCIALES, NACIONALES O EXTRANJERAS. 20) AUTORIZAR AL TERCER Y CUARTO REPRESENTANTE LEGAL PARA QUE SUSCRIBAN TODA CLASE DE DOCUMENTOS PÚBLICOS O PRIVADOS Y CON EL PROPÓSITO DE INSTRUMENTAR CUALQUIER TIPO DE ACTOS, NEGOCIOS JURÍDICOS, OPERACIONES DE CUALQUIER ÍNDOLE, Y SIEMPRE Y CUANDO SUPERE LA CUANTÍA PREVISTA PARA LA REALIZACIÓN DE ACTOS POR PARTE DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA COMPAÑÍA. 22) AUTORIZAR LA CONSTITUCIÓN O SUPRESIÓN DE SUCURSALES O AGENCIAS. 26) AUTORIZAR LA NOVACIÓN O CUALQUIER FORMA EXTINTIVA DE OBLIGACIONES. 27) AUTORIZAR LA ENAJENACIÓN A CUALQUIER TÍTULO, RELACIONADA CON MAQUINARIA INDUSTRIAL, TERRENOS, EDIFICIOS E INTANGIBLES Y APROBAR DONACIONES. IGUALMENTE AUTORIZARÁ LA CONSTITUCIÓN DE GARANTÍAS HIPOTECARIAS, PRENDARIAS O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE SOBRE DICHS ACTIVOS. 29) LAS DEMÁS QUE LE ASIGNEN LOS ESTATUTOS Y LAS LEYES SOBRE LA MATERIA.

REPRESENTACIÓN LEGAL. ADMINISTRACIÓN.

LA ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD CORRESPONDE AL PRESIDENTE EJECUTIVO, TERCER

REPRESENTANTE LEGAL DE LA COMPAÑÍA, ASÍ COMO LA GESTIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS NEGOCIOS Y ASUNTOS SOCIALES. EL PRESIDENTE EJECUTIVO DE LA SOCIEDAD, SERÁ DESIGNADO POR LA JUNTA DIRECTIVA PARA PERÍODOS DE UN (1) AÑO, SIN PERJUICIO DE SU LIBRE REMOCIÓN Y REELECCIÓN INDEFINIDA.

EL PRESIDENTE Y VICEPRESIDENTE DE LA JUNTA DIRECTIVA, SERÁ TAMBIÉN REPRESENTANTE LEGAL PRIMERO Y SEGUNDO DE LA SOCIEDAD.

LAS ATRIBUCIONES INHERENTES A LA CALIDAD DE REPRESENTANTES LEGALES, DE ESTOS CARGOS Y EN ESPECIAL LAS DISPOSITIVAS, SERÁN EJERCIDAS SIN LAS LIMITACIONES ESTABLECIDAS EN ÉSTOS ESTATUTOS PARA OTROS REPRESENTANTES LEGALES.

EL CUARTO Y QUINTO REPRESENTANTE LEGAL, SERÁN REPRESENTANTES LEGALES DE LA SOCIEDAD QUIENES SON ELEGIDOS POR LA JUNTA DIRECTIVA CON SUS LIMITACIONES EN SUS FUNCIONES.

LAS ATRIBUCIONES INHERENTES A LA CALIDAD DEL CUARTO REPRESENTANTE LEGAL, Y EN ESPECIAL LAS DISPOSITIVAS, SERÁN EJERCIDAS CON SUJECCIÓN A LAS LIMITACIONES ESTABLECIDAS EN ÉSTOS ESTATUTOS PARA EL PRESIDENTE EJECUTIVO QUIEN ES EL TERCER REPRESENTANTE LEGAL.

EXISTIRÁ UN QUINTO REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD QUE TENDRÁ LIMITACIÓN EN SUS FUNCIONES CUANDO SE TRATE DE COMPROMETER A LA SOCIEDAD O A LOS NEGOCIOS SOCIALES EN CUANTÍA NO SUPERIOR A SEIS MIL SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES (6.000 SMMLV) PARA CELEBRAR CONTRATOS COMERCIALES DE COMPRAVENTA CON LA NACIÓN (MINISTERIOS Y DEPARTAMENTOS ADMINISTRATIVOS), ENTIDADES DESCENTRALIZADAS (ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS, EMPRESAS INDUSTRIALES Y COMERCIALES DEL ESTADO, SOCIEDADES DE ECONOMÍA MIXTA), EMPRESAS SOCIALES CIVILES Y COMERCIALES, NACIONALES O EXTRANJERAS, CUALQUIERA QUE SEA SU NATURALEZA, GOBIERNOS Y ENTIDADES DEL EXTERIOR, CON FACULTADES PARA EXIGIR O SUSCRIBIR LOS DOCUMENTOS Y GARANTÍAS NECESARIOS HASTA LA CUANTÍA ANTES MENCIONADA Y REPRESENTAR A LA COMPAÑÍA EN CUALQUIER TRÁMITE O PROCESO JUDICIAL QUE SE ADELANTE ANTE LAS JURISDICCIONES CIVIL, LABORAL, COMERCIAL, PENAL Y CONTENCIOSO ADMINISTRATIVA EN CALIDAD DE DEMANDANTES O DEMANDADOS Y CUALQUIER OTRO TRÁMITE EN EL QUE SE REQUIERA REPRESENTAR A LA COMPAÑÍA ANTE ENTIDADES Y ORGANISMOS DEL ESTADO DE CUALQUIER ORDEN O ENTIDADES DE NATURALEZA PRIVADA.

FUNCIONES DEL PRESIDENTE EJECUTIVO. EL PRESIDENTE EJECUTIVO DE LA SOCIEDAD ES UN MANDATARIO CON REPRESENTACIÓN, INVESTIDO DE FACULTADES EJECUTIVAS Y ADMINISTRATIVAS, Y COMO TAL, TIENE A SU CARGO LA TERCERA 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 JUNTA DIRECTIVA. ADEMÁS DE LAS FUNCIONES ANTES INDICADAS, CORRESPONDE AL PRESIDENTE EJECUTIVO DE LA SOCIEDAD: 1) COMPROMETER A LA SOCIEDAD O A LOS NEGOCIOS SOCIALES EN CUANTÍA NO SUPERIOR A SEIS MIL SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES (6.000 SMMLV) PARA CELEBRAR CONTRATOS COMERCIALES DE COMPRAVENTA CON LA NACIÓN (MINISTERIOS Y DEPARTAMENTOS ADMINISTRATIVOS), ENTIDADES DESCENTRALIZADAS (ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS, EMPRESAS INDUSTRIALES Y COMERCIALES DEL ESTADO, SOCIEDADES DE ECONOMÍA MIXTA), EMPRESAS SOCIALES CIVILES Y COMERCIALES, NACIONALES O EXTRANJERAS, CUALQUIERA QUE SEA SU NATURALEZA, CON GOBIERNOS O ENTIDADES EXTRANJERAS, CON FACULTADES PARA EXIGIR O SUSCRIBIR LOS DOCUMENTOS Y GARANTÍAS NECESARIOS HASTA LA CUANTÍA ANTE MENCIONADA Y REPRESENTAR A LA COMPAÑÍA EN CUALQUIER TRÁMITE O PROCESO JUDICIAL QUE SE ADELANTE ANTE LAS JURISDICCIONES CIVIL, LABORAL, COMERCIAL, PENAL Y CONTENCIOSO ADMINISTRATIVA EN CALIDAD DE DEMANDANTES O DEMANDADOS Y CUALQUIER OTRO TRÁMITE EN EL QUE SE REQUIERA REPRESENTAR A LA COMPAÑÍA ANTE ENTIDADES Y ORGANISMOS DEL ESTADO DE CUALQUIER ORDEN O ENTIDADES DE NATURALEZA PRIVADA; ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS NO SUPERIOR A DOSCIENTOS UNO SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES (201 SMMLV); OBTENER CRÉDITOS CON ENTIDADES FINANCIERAS NO SUPERIORES A UN MILLÓN QUINIENTOS MIL DÓLARES AMERICANOS (US\$1.500.0000) Y CONTRATAR OTRAS COMPRAS POR CONCEPTO DE ASESORÍAS Y GASTOS DIFERENTES A LOS ANTERIORES PREVIA APROBACIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA. 2) CUMPLIR Y HACER CUMPLIR LAS DECISIONES DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS Y DE LA JUNTA DIRECTIVA Y HACER USO DE LA RAZÓN SOCIAL. C) REPRESENTAR LEGALMENTE A LA SOCIEDAD CONFORME A LA LEY ANTE TODAS LAS AUTORIDADES CIVILES, JUDICIALES, MILITARES, SANITARIAS, DE POLICÍAS ADUANALES, POSTALES, ETC. 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 APODERADOS 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 JUNTA DIRECTIVA TENGA ATRIBUCIONES. 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, CUANDO LA JUNTA DIRECTIVA LO AUTORICE Y 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 POR ENCIMA DE LA CUAL REQUIERE AUTORIZACIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA. 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, JURISDICCIÓNES 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, EJERCITAR ACCIONES O PONER EXCEPCIONES, PARA ACTUAR EN CALIDAD DE DEMANDANTE, DEMANDADO O TERCERO INTERVINIENTE. 12) 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.

REVISOR FISCAL. LA DESIGNACIÓN DEL REVISOR FISCAL Y SUS RESPECTIVOS SUPLENTE CORRESPONDE A LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS Y SERÁ ELEGIDO POR LA MAYORÍA ABSOLUTA DE LOS ACCIONISTAS PRESENTES.

CERTIFICA

DOCUMENTO: ACTA No. 116 DEL 04 DE MARZO DE 2010

ORIGEN: ASAMBLEA GRAL ORDINARIA

INSCRIPCIÓN: 11 DE MAYO DE 2010 No. 5472 DEL LIBRO IX

FUE(ON) NOMBRADO(S):

PRESIDENTE DE LA JUNTA DIRECTIVA Y REPRESENTANTE LEGAL

ESTHER ISABEL VENTURA DE RENDON

C.C.38979831

VICEPRESIDENTE DE LA JUNTA DIRECTIVA Y SEGUNDO REPRESENTANTE LEGAL

JUAN MARIA RENDON GUTIERREZ

C.C.17125100

PRESIDENTE EJECUTIVO - TERCER REPRESENTANTE LEGAL

JUAN CAMILO PALACIO RAMIREZ

C.C.19455622

CUARTO REPRESENTANTE LEGAL

ROBERTO MAURICE VENTURA CRISPINO

C.C.9086003

QUINTO REPRESENTANTE LEGAL
JUAN PABLO REYES VILLAMIZAR
C.C.80419709

CERTIFICA

DOCUMENTO: ACTA No. 116 DEL 04 DE MARZO DE 2010
ORIGEN: ASAMBLEA GRAL ORDINARIA
INSCRIPCION: 11 DE MAYO DE 2010 No. 5471 DEL LIBRO IX

FUE(ON) _NOMBRADO(S)

JUNTA DIRECTIVA

PRINCIPALES

PRIMER RENGLON
ESTHER ISABEL VENTURA DE RENDON
C.C.38979831

SEGUNDO RENGLON
JUAN MARIA RENDON GUTIERREZ
C.C.17125100

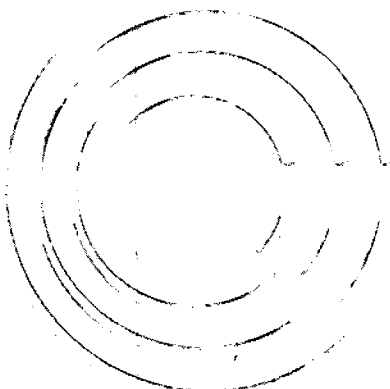
TERCER RENGLON
LUIS ALFONSO MORA TEJADA
C.C.4610260

SUPLENTES

PRIMER RENGLON
JUAN MANUEL RENDON VENTURA
C.C.79939921

SEGUNDO RENGLON
ADRIANA RENDON DE ANTORCHA
C.C.66901857

TERCER RENGLON
CARLOS ANTONIO ESPINOSA PEREZ
C.C.16684716



CAMARA
DE COMERCIO
DE CALI
CÉRTIFICA

DOCUMENTO: ACTA No. 118 DEL 29 DE JUNIO DE 2010
ORIGEN: ASAMBLEA DE ACCIONISTAS
INSCRIPCION: 12 DE AGOSTO DE 2010 No. 9529 DEL LIBRO IX

FUE(ON) NOMBRADO(S):

REVISOR FISCAL FIRMA
DELOITTE & TOUCHE LTDA D & T LTDA
NIT.860005813-4

CERTIFICA

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 02 DE AGOSTO DE 2010
ORIGEN: DELOITTE & TOUCHE LTDA D & T LTDA
INSCRIPCION: 12 DE AGOSTO DE 2010 No. 9530 DEL LIBRO IX

FUE(ON) NOMBRADO(S):

REVISOR FISCAL PRINCIPAL
LEANDRO FELIPE PAZ AGELVIS
C.C.14700811

REVISOR FISCAL SUPLENTE
HEYMAN ANTONIO GIL BALCAZAR
C.C.16796791

CERTIFICA

CAPITAL AUTORIZADO: \$40,000,000,000
NUMERO DE ACCIONES: 4,000,000,000
VALOR NOMINAL: \$10
CAPITAL SUSCRITO: \$20,150,975,220
NUMERO DE ACCIONES: 2,015,097,522
VALOR NOMINAL: \$10
CAPITAL PAGADO: \$20,150,975,220
NUMERO DE ACCIONES: 2,015,097,522
VALOR NOMINAL: \$10

CERTIFICA

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 03 DE DICIEMBRE DE 2009
INSCRIPCIÓN: 28 DE DICIEMBRE DE 2009 BAJO EL NRO. 14869 DEL LIBRO IX

CONSTA LA SITUACIÓN DE CONTROL:

CONTROLANTE: DORAL INVESTMENTS INTERNATIONAL INC
DOMICILIO: ISLAS VIRGENES BRITÁNICAS
ACTIVIDAD: OTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIALES

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

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

CONSTA EL SIGUIENTE GRUPO EMPRESARIAL:

CONTROLANTE

LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.

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

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 3, ARTICULO 27 DE LA LEY 222 DE 1995.

ACTIVIDAD: REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DESDE LA ZONA FRANCA, LAS CUALES CONSISTEN EN LA PRESTACIÓN DE TODO TIPO DE SERVICIOS ASÍ COMO DISTRIBUIR, VENDER, COMPRAR, IMPORTAR, EXPORTAR Y ALMACENAR TODO TIPO DE MATERIAS PRIMAS, PRODUCTOS TERMINADOS Y SEMITERMINADOS RELACIONADOS CON LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS, COSMÉTICA Y FARMACÉUTICA.

SUBORDINADA

LAFRANCOL PERÚ S.A

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.

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

SUBORDINADA

LAFRANCOL (USA) CORP

DOMICILIO:ESTADOS UNIDOS

NACIONALIDAD:ESTADOS UNIDOS

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

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

SUBORDINADA

GAMAR SOCIEDAD S A S EN LIQUIDACION

NIT. 890312050-7

DOMICILIO:CALI VALLE

NACIONALIDAD:COLOMBIA

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

ACTIVIDAD:TODAS LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LAS ARTES GRÁFICAS.

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.

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

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: BOGOTÁ D.C.

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.

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.

CAMARA
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 2011

CERTIFICA

QUE A NOMBRE DE LA SOCIEDAD FIGURA MATRICULADO EN LA CAMARA DE COMERCIO BAJO EL NRO.369809-2 ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO: LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL

UBICADO EN: --K 1 46A 70 DE CALI

FECHA MATRICULA : 29 DE ABRIL DE 1994

RENOVO : POR EL AÑO 2011

CERTIFICA

QUE A NOMBRE DE LA SOCIEDAD FIGURA MATRICULADO EN LA CAMARA DE COMERCIO BAJO EL NRO.369810-2 ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO: LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL

UBICADO EN: ---K 1A 46 A 32 DE CALI

FECHA MATRICULA : 29 DE ABRIL DE 1994

RENOVO : POR EL AÑO 2011

CERTIFICA



QUE A NOMBRE DE LA SOCIEDAD FIGURA MATRICULADO EN LA CAMARA DE COMERCIO BAJO EL NRO.734908-2 ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO: LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL
UBICADO EN: CRA. 1A NRO. 46A 28 DE CALI
FECHA MATRICULA : 28 DE MARZO DE 2008
RENOVO : POR EL AÑO 2011

CERTIFICA

QUE A NOMBRE DE LA SOCIEDAD FIGURA MATRICULADO EN LA CAMARA DE COMERCIO BAJO EL NRO.734911-2 ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO: LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL
UBICADO EN: CRA. 1B NRO. 46A 121 DE CALI
FECHA MATRICULA : 28 DE MARZO DE 2008
RENOVO : POR EL AÑO 2011

CERTIFICA

QUE A NOMBRE DE LA SOCIEDAD FIGURA MATRICULADO EN LA CAMARA DE COMERCIO BAJO EL NRO.734913-2 ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO: LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL
UBICADO EN: CRA. 3 NRO. 47 25 DE CALI
FECHA MATRICULA : 28 DE MARZO DE 2008
RENOVO : POR EL AÑO 2011

CERTIFICA

QUE LA SOCIEDAD EFECTUO LA RENOVACION DE SU MATRICULA MERCANTIL EL 30 DE MARZO DE 2011

CERTIFICA

QUE HACIENDA CALI FUE INFORMADO(A) EL 03 DE ABRIL DE 2008 DE LA APERTURA DEL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO. 734908-2 LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL
QUE LA SECRETARIA DE SALUD FUE INFORMADO(A) EL 03 DE ABRIL DE 2008 DE LA APERTURA DEL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO. 734908-2 LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL
QUE PLANEACION FUE INFORMADO(A) EL 03 DE ABRIL DE 2008 DE LA APERTURA DEL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO. 734908-2 LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL
QUE HACIENDA CALI FUE INFORMADO(A) EL 03 DE ABRIL DE 2008 DE LA APERTURA DEL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO. 734913-2 LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL
QUE LA SECRETARIA DE SALUD FUE INFORMADO(A) EL 03 DE ABRIL DE 2008 DE LA APERTURA DEL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO. 734913-2 LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL
QUE PLANEACION FUE INFORMADO(A) EL 03 DE ABRIL DE 2008 DE LA APERTURA DEL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO. 734913-2 LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL
QUE HACIENDA CALI FUE INFORMADO(A) EL 03 DE ABRIL DE 2008 DE LA APERTURA DEL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO. 734911-2 LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL
QUE LA SECRETARIA DE SALUD FUE INFORMADO(A) EL 03 DE ABRIL DE 2008 DE LA APERTURA DEL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO. 734911-2 LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL
QUE PLANEACION FUE INFORMADO(A) EL 03 DE ABRIL DE 2008 DE LA APERTURA DEL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO. 734911-2 LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL

CERTIFICA

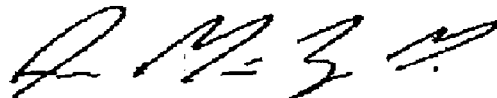
QUE NO FIGURAN OTRAS INSCRIPCIONES QUE MODIFIQUEN TOTAL O PARCIALMENTE EL PRESENTE CERTIFICADO.

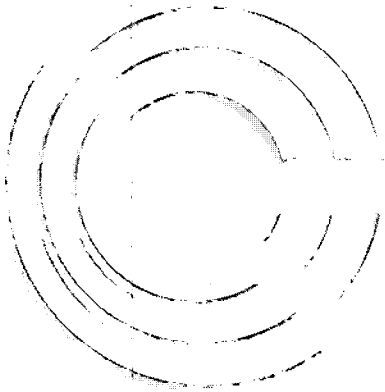
LOS ACTOS Y DOCUMENTOS REGISTRADOS QUEDAN EN FIRME CINCO (5) DIAS HABILES DESPUES DE LA FECHA DE SU INSCRIPCION, SIEMPRE Y CUANDO DENTRO DE DICHO TERMINO NO SEAN OBJETO DE RECURSOS EN LA VIA GUBERNATIVA.

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 27 DIAS DEL MES DE JULIO DEL AÑO 2011 HORA: 04:45:41 PM

EL SECRETARIO


ANA MARIA LENGUA BUSTAMANTE



CAMARA
DE COMERCIO
DE CALI

2020
Bogotá, D.C.,

Doctora:
Margarita Castellanos Abondano
Apoderada

Oficio N°: **15009**

ASUNTO:

Radicación PCT N°	10-67133
Trámite	011
Evento	378
Actuación	440
Folios	009

Con fundamento en lo previsto por el artículo 43 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica que la oposición presentada por el doctor Tito Noé Parra Murillo, en su calidad de apoderado del Laboratorio Franco Colombiano Lafranco S.A., reúne los requisitos formales exigidos por la ley al momento de su presentación.

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

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



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

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

23 SET. 2011

202021

