



No. 09-126924- -00008-0000

Fecha: 2011-05-19 15:03:46 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 400 OPOSIOBSERVTER Folios: 19

FORMULARIO ÚNICO DE OPOSICIÓN

1		OPOSICIÓN A SOLICITUD DE:	
☒ Patente de Invención		☐ Marca Colectiva	
☐ Patente de Modelo de Utilidad		☐ Marca de Certificación	
☐ Diseño Industrial		☐ Lema Comercial	
☐ Esquema de Trazado para Circuitos Integrados		☐ Marcas de Productos o Servicios	
		☐ Denominación de Origen	
2		SOLICITUD PUBLICADA	
		Número del expediente: <u>09-126924</u>	
		Solicitante: <u>EXELIXIS INC.</u>	
		Apoderado: <u>CARLOS ORLANDO MAYA RODRIGUEZ</u>	
		Título de la nueva creación o denominación del signo <u>USO DE INHIBIDORES DE PIRIDOPYRIMIDINONA DE PI3K-ALFA EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER</u>	
		Gaceta: <u>No. 625 DE 21/FEB/2011 N.P. 1254</u>	
3		OPOSICIÓN PRESENTADA POR:	
OPOSITOR	Nombre: <u>LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.</u>		IDENTIFICACIÓN
	Dirección: <u>CRA. 1 # 46-84</u>		☐ C.C. ☒ NIT
	Nacionalidad o Domicilio: <u>COLOMBIA, CALI - VALLE</u>		☐ C.E. ☐ Otro
	Lugar de Constitución: <u>CALI- VALLE</u>		
	Teléfono: <u>052 6877700</u> Fax: <u>052 6877790</u>		Cual
	E- mail:		Número <u>890.301.463-8</u>
REPRESENTANTE O APODERADO	Nombre: <u>TITO NOE PARRA MURILLO</u>		IDENTIFICACIÓN
	Dirección: <u>CALLE 108 # 51-45 BOGOTA</u>		☒ C.C. ☐ NIT
	Teléfono: <u>7422525</u> Fax: <u>7424092</u>		☐ C.E. ☐ Otro
	E- mail:		Cual
			Número <u>79.579.680 T.P. 71.168</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>11-0047463</u> Fecha <u>18-may-11</u>	

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.

Rad. No. 10-085483 14/JUL/2010

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 - 0047463

Bogotá D.C., Mayo 18 de 2011 - 12:57:16

RECIBIDO DE : LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.

NI 890.301.463

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	87995320	17/05/2011	4.256.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr UNDITARIO	Vr CONCEPTO
1 50005-01-04	PRESENTACION DE OBSERVACIONES A SOLICITUDES	12 MARCAS Y LEMAS COMERCIALES	304.000.00	304.000.00
				\$304.000.00

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

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-126924- -00008-0000

Fecha: 2011-05-19 15:03:46 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 400 OPOSIOBSERVTER Folios: 19

Sede Centro: Carrera 13 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) 5870000 Fax: (571) 5870284 Linea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Mayo 18 de 2011 - 12:57:20

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

REF: Expediente: 09-126924

TÍTULO SOLICITADO: USO DE INHIBIDORES DE PIRIDOPIRIMIDINONA DE PI3K-ALFA EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER.

PUBLICACIÓN: GACETA 625 del 21 de febrero de 2011, N° de publicación 1254,

SOLICITANTE: EXELIXIS INC.

APODERADO: CARLOS ORLANDO MAYA RODRÍGUEZ

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 09-126924, 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 compuestos de piridopirimidinona, útiles en el tratamiento del cáncer, 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 Rapamicina, Carboplatino,

Cetuximab, Trastuzumab, Bevacizumab, 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 Rapamicina se encuentra bajo el conocimiento público desde un tiempo considerable. De este modo, puede observarse que el mismo ostenta beneficios patentarios concedidos por Alemania y por Estados Unidos de América, **No. DE 2347682 y US 3929992** (Años 1974 y 1975) respectivamente. Por su parte, Carboplatino obtuvo beneficios patentarios concedidos por los Países Bajos y por Estados Unidos de América, **No. NL 7307863 y US 4140707** (Años 1973 y 1979) respectivamente. Así mismo, valga mencionar que la molécula Cetuximab ostenta beneficio patentario concedido por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual, **No. WO 9640210** (Año 1995). Igualmente, es imprescindible manifestar que el principio activo Trastuzumab obtuvo beneficios patentarios concedidos por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual y por Estados Unidos de América, **No. WO 8906692 y US 5677171** (Años 1989 y 1997) respectivamente. Por último, valga señalar que la molécula Bevacizumab obtuvo beneficio patentario concedido por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual, **No. WO 9845331** (Año 1998).

En este orden, es claro que no puede existir un beneficio patentario que reivindique composiciones y combinaciones farmacéuticas útiles en el tratamiento del cáncer 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 la totalidad de sus puntos, métodos de tratamiento, los cuales no se consideran invenciones. En este sentido, los métodos de tratamiento quirúrgicos, terapéuticos o de diagnósticos aplicables al cuerpo humano y los relativos a animales, y además la mezcla (Combinaciones) de productos (Moléculas) conocidos y su variación, bien sea en uso, forma, dimensión o de materia, NO se consideran invenciones por cuanto no son susceptibles de aplicación industrial, luego NO pueden acceder a beneficios patentarios. 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 enciclopedia of chemicals, drugs, and biologicals. Fourteenth Edition. 2006. Página 1397. (RAPAMICINA)
2. The Merck Index. "An enciclopedia of chemicals, drugs, and biologicals. Fourteenth Edition. 2006. Página 296. (CARBOPLATINO)
3. The Merck Index. "An enciclopedia of chemicals, drugs, and biologicals. Fourteenth Edition. 2006. Página 335. (CETUXIMAB)
4. The Merck Index. "An enciclopedia of chemicals, drugs, and biologicals. Fourteenth Edition. 2006. Página 1646. (TRASTUZUMAB)
5. The Merck Index. "An enciclopedia of chemicals, drugs, and biologicals. Fourteenth Edition. 2006. Página 195. (BEVACIZUMAB)

VI. ANEXOS

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

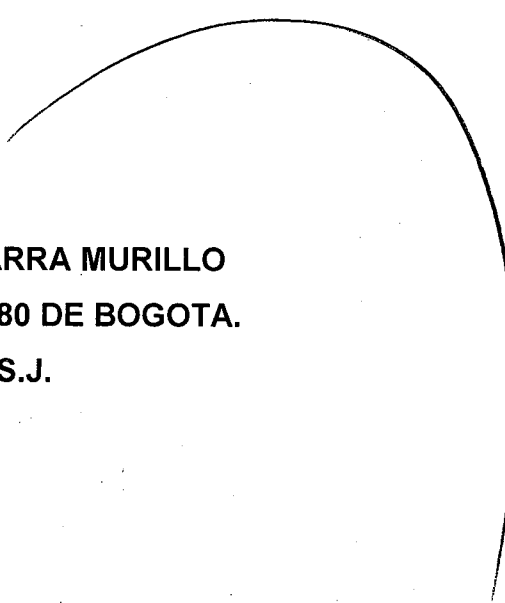
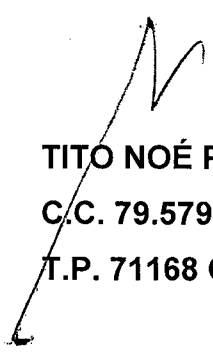
1. Poder para actuar.
2. Certificado de existencia y representación legal de LAFRANCOL S.A.
3. Constancia de pago de las tasas de tramitación de oposición.
4. Copia para correr traslado al solicitante.
5. Los mencionados en el acápite de pruebas.

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 BOGOTA.
T.P. 71168 C.S.J.

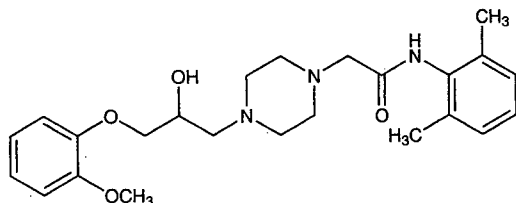
Solid, mp 69-70°.

Hydrochloride. [66357-59-3] AH-19065; Azantac; Melfax; Noctone; Raniben; Ranidil; Raniplex; Sostril; Taural; Terposen; Trigger; Ulcex; Ultidine; Zantac; Zantic. $C_{13}H_{22}N_4O_3 \cdot S \cdot HCl$; mol wt 350.86. Off-white solid, mp 133-134°. Freely sol in acetic acid and water, sol in methanol, sparingly sol in ethanol. Practically insol in chloroform.

Bismuth citrate. [128345-62-0] Ranitidine bismutrex; GR-122311X; Pylorid; Tritec. $C_{13}H_{22}N_4O_3 \cdot S \cdot C_6H_5BiO_7$; mol wt 712.48. Pharmacology and activity vs *Helicobacter* sp: R. Stables *et al.*, *Aliment. Pharmacol. Ther.* **7**, 237 (1993).

THERAP CAT: Antiulcerative.

8111. Ranolazine. [95635-55-5] *N*-(2,6-Dimethylphenyl)-4-[2-hydroxy-3-(2-methoxyphenoxy)propyl]-1-piperazineacetamide; ($\pm$)-4-[2-hydroxy-3-(*o*-methoxyphenoxy)propyl]-1-piperazineacetate-2',6'-xylylide; ($\pm$)-1-[3-(2-methoxyphenoxy)-2-hydroxypropyl]-4-[*N*-(2,6-dimethylphenyl)carbamoylmethyl]piperazine; Ranexa. $C_{24}H_{33}N_3O_4$; mol wt 427.54. C 67.42%, H 7.78%, N 9.83%, O 14.97%. Anti-ischemic agent which modulates myocardial metabolism. Prepn: A. F. Kluge *et al.*, *EP 126449*; *idem*, *US 4567264* (1984, 1986 both to Syntex). HPLC resolution of enantiomers: E. Delée *et al.*, *Chromatographia* **24**, 357 (1987). Clinical trial in angina: B. R. Chaitman *et al.*, *J. Am. Coll. Cardiol.* **43**, 1375 (2004). Review of pharmacology and clinical development: J. G. McCormack *et al.*, *Gen. Pharmacol.* **30**, 639-645 (1998); R. S. Schofield, J. A. Hill, *Expert Opin. Invest. Drugs* **11**, 117-123 (2002).



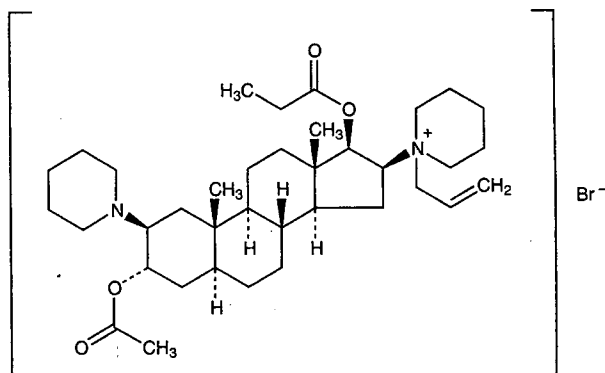
Dihydrochloride. [95635-56-6] RS-43285. $C_{24}H_{33}N_3O_4 \cdot 2HCl$; mol wt 500.46. White crystalline powder from methanol/ether, mp 164-166°. Readily sol in water.

THERAP CAT: Antianginal.

8112. Ranpirnase. [133737-96-9] Ribonuclease (*Rana pipiens* reduced); P-30 protein; Onconase. Antitumor ribonuclease isolated from oocytes and early embryos of *Rana pipiens*. Single chain protein containing 104 amino acid residues; mol wt ~12 kDa. Description of cytotoxic activity: Z. Darzynkiewicz *et al.*, *Cell Tissue Kinet.* **21**, 169 (1988). Amino acid sequence and identification as a ribonuclease: W. Ardel *et al.*, *J. Biol. Chem.* **266**, 245 (1991). Crystallization: S. C. Mosimann *et al.*, *Proteins: Struct. Funct. Genet.* **14**, 392 (1992). Mechanism of action: Y. Wu *et al.*, *J. Biol. Chem.* **268**, 10686 (1993). Prepn by recombinant technology: E. Notomista *et al.*, *FEBS Lett.* **463**, 211 (1999). Clinical trial in malignant mesothelioma: S. M. Mikulski *et al.*, *J. Clin. Oncol.* **20**, 274 (2002).

THERAP CAT: Antineoplastic.

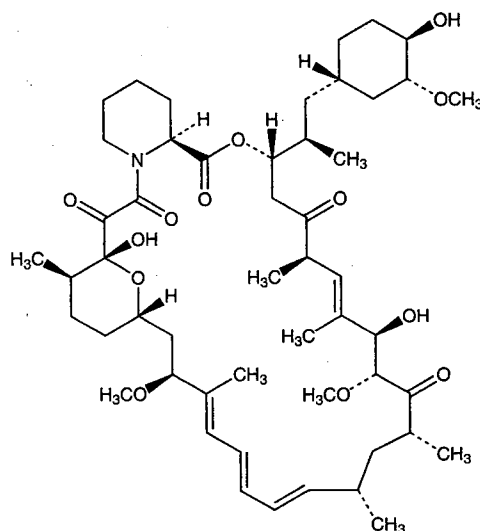
8113. Rapacuronium Bromide. [156137-99-4] 1-[(2 β ,3 α -5 α ,16 β ,17 β)-3-(Acetyloxy)-17-(1-oxopropoxy)-2-(1-piperidinyl)-androstane-16-yl]-1-(2-propenyl)piperidinium bromide; 1-allyl-2-(3 α ,17 β -dihydroxy-2 β -piperidino-5 α -androstane-16 β -yl)piperidinium bromide 3-acetate 17-propionate; Org-9487; Raplon. $C_{37}H_{61}N_2O_4 \cdot Br$; mol wt 677.80. C 65.56%, H 9.07%, N 4.13%, O 9.44%, Br 11.79%. Aminosteroid, competitive neuromuscular blocker. Prepn: T. Sleight *et al.*, *CA 2094457*; *idem*, *US 5418226* (both to Akzo). Clinical pharmacodynamics: P. M. C. Wright *et al.*, *Anesthesiology* **90**, 16 (1999). Clinical trial in pediatric patients: R. F. Kaplan *et al.*, *Anesth. Analg.* **89**, 1172 (1999). Review of pharmacology and use in endotracheal intubation: S. V. Onrust, R. H. Foster, *Drugs* **58**, 887-918 (1999).



Crystals from diethyl ether-acetone, mp 184°. $[\alpha]_D^{20} -12.7^\circ$ (c = 1.01 in $CHCl_3$).

THERAP CAT: Neuromuscular blocking agent.

8114. Rapamycin. [53123-88-9] Sirolimus; RAPA; RPM; AY-22989; NSC-226080; Rapamune. $C_{51}H_{79}NO_{13}$; mol wt 914.17. C 67.01%, H 8.71%, N 1.53%, O 22.75%. Triene macrolide antibiotic isolated from *Streptomyces hygroscopicus*. Name derived from the native word for Easter Island, Rapa Nui. Isolat: S. N. Sehgal *et al.*, *DE 2347682*; *idem*, *US 3929992* (1974, 1975 both to Ayerst McKenna Harrison); purification and characterization: C. Vézina *et al.*, *J. Antibiot.* **28**, 721 (1975); S. N. Sehgal *et al.*, *ibid.* **727**. Inhibition of immune response: R. R. Martel *et al.*, *Can. J. Physiol. Pharmacol.* **55**, 48 (1977); of graft rejection in mice: C. P. Eng *et al.*, *Transplant. Proc.* **23**, 868 (1991). Total synthesis: K. C. Nicolaou *et al.*, *J. Am. Chem. Soc.* **115**, 4419 (1993); D. Romo *et al.*, *ibid.* **7906**. Series of articles on therapeutic monitoring and pharmacokinetics: *Clin. Ther.* **22**, Suppl. 2, B1-B132 (2000); on pharmacology and clinical experience in transplantation: *Transplant. Proc.* **35**, Suppl. 1, S1-S233 (2003). Clinical trial in prevention of coronary restenosis: D. R. Holmes, Jr. *et al.*, *Circulation* **109**, 634 (2004).



Colorless crystalline solid from ether, mp 183-185°. uv max (95% ethanol): 267, 277, 288 nm ($E_{1cm}^{1\%}$ 417, 541, 416). $[\alpha]_D^{25} -58.2^\circ$ (methanol). Sol in ether, chloroform, acetone, methanol and DMF; very sparingly sol in hexane and petr ether. Substantially insol in water. LD₅₀ in mice (mg/kg): =600 i.p.; >2,500 orally (Vézina).

USE: Tool for immunochemistry.

THERAP CAT: Immunosuppressant; antirestenotic.

8115. Rapeseed Oil. Colza oil. Oil expressed from seeds of *Brassica campestris* L., *Cruciferae*.

Pale yellow, rather viscid liq. d 0.913-0.917; n_D^{20} 1.4720-1.4752. Solidif -2° to -10°. Sapon no. 170-177. Iodine no. 97-105. Sol in chloroform, ether, CS_2 .

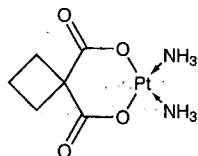
Postharvest Tech. Conf., Canberra 2003 224-229 (2003); of toxicology: A. R. Bartholomaeus, V. S. Haritos, *Food Chem. Toxicol.* **43**, 1687-1701 (2005).

Colorless gas, bp -50.2° . mp -138.8° . Odorless when very pure. n_D^{20} 1.3785. Liquid density (174 K): 1.274 g/cm³. Vapor density (25°, 1 atm): 2.4849 $\pm$ 0.0005 g/l. Critical temp 105°. Critical press 61 atm. Soly at 1 atm (ml/ml): water 0.80 (13.5°); toluene 15.0 (22.0°). Log P (octanol/water): $\sim$ 0.8. uv max: 208, 225 nm. Flammable in air at conc. of 12-28.5% (v/v). LD₅₀ i.p. in rats: 22.5 mg/kg. LC₅₀ by inhalation (mg/m³): 2940 in mice (35 min); 2650 in rats (4 h) (Bartholomaeus, Haritos).

Caution: Potential symptoms of overexposure are related to carbonyl sulfide hydrolysis to form hydrogen sulfide, *q.v.*

USE: Grain fumigant.

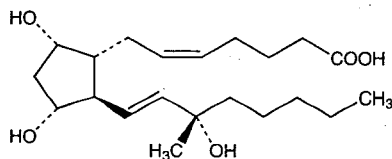
1822. Carboplatin. [41575-94-4] (SP-4-2)-Diammine[1,1-cyclobutanedi(carboxylato- κ O)(2-)]platinum; 1,1-cyclobutanedicarboxylic acid platinum complex; *cis*-diammine(1,1-cyclobutanedicarboxylato)platinum(II); CBDCA; JM-8; NSC-241240; Paraplatin. C₆H₁₂N₂O₄Pt; mol wt 371.25. C 19.41%, H 3.26%, N 7.55%, O 17.24%, Pt 52.55%. Analog of cisplatin, *q.v.*, with reduced nephrotoxicity. Prepn and antitumor activity: NL 7307863; M. J. Cleare *et al.*, US 4140707 (1973, 1979 both to Research Corp.). Improved prepn: R. C. Harrison *et al.*, *Inorg. Chim. Acta* **46**, L15 (1980). Crystal structure: S. Neidle *et al.*, *J. Inorg. Biochem.* **13**, 205 (1980). Comparison with other antitumor platinum complexes: M. J. Cleare *et al.*, *Biochimie* **60**, 835 (1978). Early clinical studies: A. H. Calvert *et al.*, *Cancer Chemother. Pharmacol.* **9**, 140 (1982). Clinical pharmacokinetics: S. J. Harland *et al.*, *Cancer Res.* **44**, 1693 (1984); M. J. Egorin *et al.*, *ibid.* 5432. Toxicity, activity in mice, rats, dogs: P. Lelieveld *et al.*, *Eur. J. Cancer Clin. Oncol.* **20**, 1087 (1984). Comparison with cisplatin chemotherapy in advanced seminoma: M. J. Peckham *et al.*, *Br. J. Cancer* **52**, 7 (1985). In treatment of small cell lung cancer: I. E. Smith *et al.*, *Cancer Treat. Rep.* **69**, 43 (1985).



White crystals, sol in water. LD₅₀ in mice (mg/kg): 150 i.p., 140 i.v.; in rats (mg/kg): 85 i.v. (Lelieveld).

THERAP CAT: Antineoplastic.

1823. Carboprost. [35700-23-3] (5Z,9 α ,11 α ,13E,15S)-9,11,15-Trihydroxy-15-methylprosta-5,13-dien-1-oic acid; 7-[3,5-dihydroxy-2-(3-hydroxy-3-methyl-1-octenyl)cyclopentyl]-5-heptenoic acid; (15S)-15-methyl PGF_{2 α} ; U-32921. C₂₁H₃₆O₅; mol wt 368.51. C 68.44%, H 9.85%, O 21.71%. Analog of prostaglandin F_{2 α} , *q.v.* Prepn: G. L. Bundy *et al.*, DE 2121980; G. L. Bundy, US 3728382 (1971, 1973 both to Upjohn); *eidem*, *Ann. N.Y. Acad. Sci.* **180**, 76 (1971); E. W. Yankee *et al.*, *J. Am. Chem. Soc.* **96**, 5865 (1974). Biological activity: J. R. Weeks *et al.*, *J. Pharmacol. Exp. Ther.* **186**, 67 (1973). Mechanism of action: A. I. Csapo, M. O. Pulkkinen, *Prostaglandins* **18**, 479 (1979). Clinical studies: P. C. Schwallie, K. R. Lamborn, *J. Reprod. Med.* **23**, 289 (1979); M. P. Mapa *et al.*, *Int. J. Gynaecol. Obstet.* **20**, 125 (1982). Teratological study: G. M. Szczech *et al.*, *Adv. Prostaglandin Thromboxane Res.* **4**, 157 (1978).

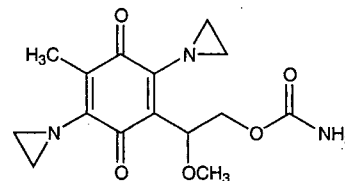


Tromethamine salt. [58551-69-2] Carboprost trometamol; U-32921E; Hemabate; Prostn/15M. C₂₅H₄₇NO₆; mol wt 489.64.

Methyl ester. [35700-21-1] Carboprost methyl; U-36384. C₂₂H₃₈O₅; mol wt 382.53. Crystals from ether/hexane, mp 55-56°. [α]_D²⁴ +24° (c 0.81 in ethanol).

THERAP CAT: Oxytocic.

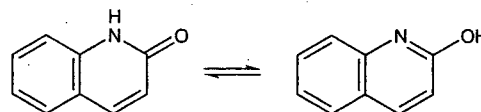
1824. Carboquone. [24279-91-2] 2-[2-[(Aminocarbonyl)-oxy]-1-methoxyethyl]-3,6-bis(1-aziridinyl)-5-methyl-2,5-cyclohexadiene-1,4-dione; 2,5-bis(1-aziridinyl)-3-(2-hydroxy-1-methoxyethyl)-6-methyl-*p*-benzoquinone carbamate (ester); 2,5-bis(1-aziridinyl)-3-(2-carbamoyloxy-1-methoxyethyl)-6-methyl-1,4-benzoquinone; carbazilquinone; Esquinon. C₁₅H₁₉N₃O₅; mol wt 321.33. C 56.07%, H 5.96%, N 13.08%, O 24.90%. Prepn and antitumor activity: Nakao *et al.*, *Chem. Pharm. Bull.* **20**, 1968 (1972); T. Nakamura *et al.*, DE 1905224; H. Nakao *et al.*, US 3631026 (1969, 1971 both to Sankyo). Effect on tumors in mice: Arakawa *et al.*, *Gann* **61**, 535 (1970). Acute toxicity: H. Masuda, Y. Suzuki, *Oyo Yakuri* **8**, 501 (1974), C.A. **81**, 163349g (1974).



Red to reddish-brown crystals, mp 202° (dec). Slightly sol in chloroform, acetone, abs alcohol. Practically insol in water. LD₅₀ in male mice, male rats (mg/kg): 6.09, 3.88 i.v.; 3.84, 3.16 i.p.; 30.8, 28.0 orally (Masuda, Suzuki).

THERAP CAT: Antineoplastic.

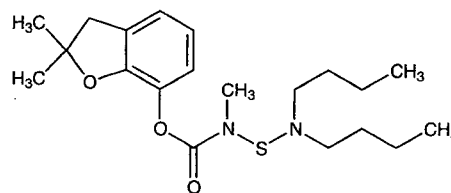
1825. Carbostyryl. [59-31-4] 2(1H)-Quinolinone; 2-hydroxyquinoline; 2-quinolinol; 2(1H)-quinolone; *o*-aminocinnamic acid lactam. C₉H₇NO; mol wt 145.16. C 74.47%, H 4.86%, N 9.65%, O 11.02%. Prepn from quinoline by heating with potassium hydroxide to 225° under anhydr conditions: Tschischibabin, *Ber.* **56**, 1883 (1923); DE 406208; *Chem. Zentralbl.* **1925**, I, 1536; *Frdl.* **14**, 515.



Prisms from methanol, mp 199-200°. Sublimes at atmospheric pressure without dec. A monohydrate has been obtained from a satd aq soln. pK_b (18°) 8.71. Very sparingly sol in water: One gram dissolves in 950 ml H₂O at 22°. Sol in alcohol, ether, dil HCl. Forms easily hydrolyzed Na and K salts.

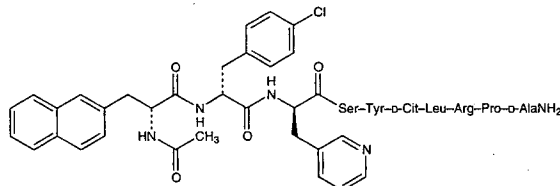
Compd with 1,3,5-trinitrobenzene. (C₉H₇NO)₂·C₆H₃N₃O₆. Yellow needles, mp 178°.

1826. Carbosulfan. [55285-14-8] [(Dibutylamino)thio]-methylcarbamic acid 2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuranyl ester; FMC-35001; Marshal; Posse. C₂₀H₃₂N₂O₃S; mol wt 380.54. C 63.12%, H 8.48%, N 7.36%, O 12.61%, S 8.43%. Carbamate cholinesterase inhibitor which is hydrolyzed to carbofuran in soil. Prepn: A. L. Black, T. R. Fukuto, BE 817517; *eidem*, US 4006231 (1975, 1977 both to Regents Univ. Calif.). Metabolism in orange tree leaves and fruit: V. E. Clay, T. R. Fukuto, *Arch. Environ. Contam. Toxicol.* **13**, 53 (1984). Degradation and persistence in soil: A. Sahoo *et al.*, *Bull. Environ. Contam. Toxicol.* **50**, 29 (1993). HPLC determn in oranges: M.W. Brooks, A. Barros, *Analyst* **120**, 2479 (1995). Spectrophotometric determn in formulations and water samples: K. R. Mohan *et al.*, *Asian J. Chem.* **10**, 457 (1998). Review of physical properties and field trials: E. G. Maitlen, N. A. Sladen, *Proc. Br. Crop Prot. Conf. - Pests Dis.* **1979**, 557-564.



Viscous, brown liquid. Soly in water at 25°: 0.3 ppm. Soly in organic solvents: > 50%. Vapor pressure: 0.31 $\times$ 10⁻⁶ mmHg.

study: A. Müller *et al.*, *ibid.* **43**, 264 (1994). HPLC determinn in plasma: H. H. Raffel *et al.*, *J. Chromatogr. B* **653**, 102 (1994). Pharmacology: T. Reissmann *et al.*, *Eur. J. Cancer* **32A**, 1574 (1996). Clinical evaluation in prostatic cancer: D. Gonzalez-Barcena *et al.*, *Urology* **45**, 275 (1995); in assisted fertilization: C. Albano *et al.*, *Fertil. Steril.* **67**, 917 (1997).



Acetate. [145672-81-7] D-20761; Cetrotide. Sol in water.

THERAP CAT: Antineoplastic (hormonal). In treatment of infertility.

2027. Cetuximab. [205923-56-4] Anti-(human epidermal growth factor receptor) immunoglobulin G1 (human-mouse monoclonal C225 γ_1 -chain), disulfide with human-mouse monoclonal C225 κ -chain, dimer; C225; IMC-C225; Erbitux. Chimeric monoclonal antibody directed against human epithelial growth factor receptor (EGFR). Prepn: N. I. Goldstein *et al.*, **WO 9640210** (1995 to Imclone and MRC); *eidem*, *Clin. Cancer Res.* **1**, 1311 (1995). Antitumor activity: J. Mendelson, *ibid.* **6**, 747 (2000). Clinical pharmacokinetics: F. Robert *et al.*, *J. Clin. Oncol.* **19**, 3234 (2001); in combination with irinotecan: C. Delbaldo *et al.*, *Eur. J. Cancer* **41**, 1739 (2005). Clinical trial in head and neck cancer: B. Burtness *et al.*, *J. Clin. Oncol.* **23**, 8646 (2005); in combination with radiotherapy: J. A. Bonner *et al.*, *N. Engl. J. Med.* **354**, 567 (2006). Review of mechanism of action: R. S. Herbst *et al.*, *Expert Opin. Biol. Ther.* **1**, 719-732 (2001); J. Baselga, *Eur. J. Cancer* **37**, S16-S22 (2001); of pharmacology and clinical studies: R. S. Herbst, C. J. Langer, *Semin. Oncol.* **29**, Suppl. 4, 27-36 (2002); of use in colorectal cancer: S.-F. Wong, *Clin. Ther.* **27**, 684-694 (2005).

THERAP CAT: Antineoplastic.

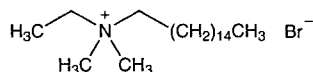
2028. Cetyl Alcohol. [36653-82-4] 1-Hexadecanol; ethal; ethol; palmityl alcohol. $C_{16}H_{34}O$; mol wt 242.44. C 79.27%, H 14.14%, O 6.60%. $CH_3(CH_2)_{14}CH_2OH$. Discovered by Chevreul in 1813. Obtained from spermaceti by saponification: Spada, Gavioli, *Farm. Sci. Tec.* (Pavia) **7**, 435 (1952), *C.A.* **47**, 891c (1953). Prepn from palmitoyl chloride + $NaBH_4$: Caikin, Brown, *J. Am. Chem. Soc.* **71**, 122 (1949); from methylthiopalmate + Raney Ni: Ruzicka, Prelog, **US 2509171** (1950 to Ciba); from hexadecyl bromide: Levine, Clippinger, **US 3018308** (1962 to California Res. Corp.).

White crystals. d 0.811. mp 49°. bp 344°; bp₁₅ 190°. n_D^{20} 1.4283. Practically insol in water. Sol in alcohol, chloroform, ether.

Hexadecyl alcohol. Primary, branched chain, C_{16} alcohol, made up of an array of isomeric compds maintained in constant proportion by a complex manufacturing process (not from spermaceti): Edman, Lowden, *Drug Cosmet. Ind.* **93**, 631 (Nov. 1963). Liquid, d_4^{20} 0.842. bp₅₀ 195-205°. Freezes at <-60°. Miscible with most alcohols, glycols, esters, ketones, cosmetic oils and aromatics. Immiscible with water.

USE: In cosmetics as emollient, emulsion modifier, coupling agent. Pharmaceutical aid (emulsifying and stiffening agent).

2029. Cetyldimethylethylammonium Bromide. [124-03-8] *N*-Ethyl-*N,N*-dimethyl-1-hexadecanaminium bromide; ethylhexadecyldimethylammonium bromide; ethyl cetab; CDA; Ammonyx DME. $C_{20}H_{44}BrN$; mol wt 378.47. C 63.47%, H 11.72%, Br 21.11%, N 3.70%. Cationic germicidal detergent. Prepn and antibacterial activity: R. S. Shelton *et al.*, *J. Am. Chem. Soc.* **68**, 753 (1946).



White powder, mp 178-186°. Soluble in water, alcohol; slightly sol in chloroform, benzene, ether.

USE: Disinfectant; laboratory reagent.

2030. Cetyl Lactate. [35274-05-6] 2-Hydroxypropanoic acid hexadecyl ester; 1-hexadecanol lactate; lactic acid cetyl ester; lactic acid hexadecyl ester; Ceraphyl 28. $C_{19}H_{38}O_3$; mol wt 314.50. C 72.56%, H 12.18%, O 15.26%. $CH_3CHOHCOOC_{16}H_{33}$. Preparation: Rehberg, Marion, *J. Am. Chem. Soc.* **72**, 1918 (1950).

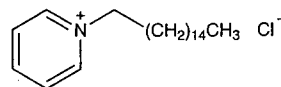
Waxy solid. mp 41°. bp_{0.1} 132°; bp₁ 170°; bp₁₀ 219°. n_D^{40} 1.4410; n_D^{50} 1.4370.

USE: Nonionic emollient. To improve feel and texture of cosmetic and pharmaceutical preps.

2031. Cetyl Palmitate. [540-10-3] Hexadecanoic acid hexadecyl ester; palmitic acid hexadecyl ester; hexadecyl palmitate. $C_{32}H_{64}O_2$; mol wt 480.85. C 79.93%, H 13.42%, O 6.65%. $CH_3-(CH_2)_{14}COOCH_2(CH_2)_{14}CH_3$. Prepn from palmitoyl chloride and cetyl alcohol in the presence of Mg: Paquot, Bouquet, *Bull. Soc. Chim. Fr.* **1947**, 321; by $CrO_3H_2SO_4$ oxidation of cetyl alcohol: Cymerman-Craig, Horning, *J. Org. Chem.* **25**, 2098 (1960). Biosynthesis using inoculum of *Nocardia salmonicolor*: Davis, **US 3169099** (1965 to Socony Mobil Oil).

Monoclinic leaflets, mp 54°. d^{20} 0.989. n_D^{70} 1.4398. Practically insol in water. Sol in abs alc, ether.

2032. Cetylpyridinium Chloride. [123-03-5] 1-Hexadecylpyridinium chloride; Ceepryn; Medilave; Merocet; Pristacin; Pyrissept. $C_{21}H_{38}ClN$; mol wt 339.99. C 74.19%, H 11.27%, Cl 10.43%, N 4.12%. Pharmacology and toxicology: *J. Pharmacol. Exp. Ther.* **74**, 401 (1942). Review of early literature: C. L. Huyck, *Am. J. Pharm.* **116**, 50 (1944). Toxicity data: J. W. Nelson, S. C. Lyster, *J. Am. Pharm. Assoc.* **35**, 89 (1946).



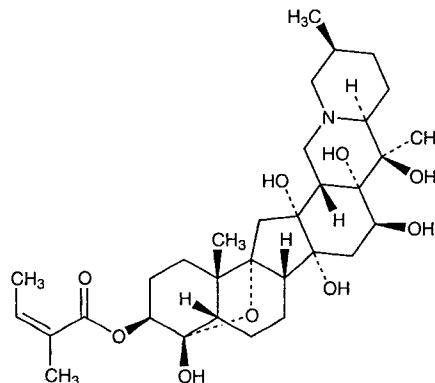
Monohydrate. [6004-24-6] Dobendan; Halset. White powder, mp 77-83°. Freely sol in water, alcohol, chloroform; very slightly sol in benzene, ether. pH (1% aq soln): 6.0 to 7.0. Surface tension (25°): 43 dyn/cm (0.1% aq soln); 41 dyn/cm (1.0%); 38 dyn/cm (10%). LD₅₀ in rats (mg/kg): 250 s.c.; 6 i.p.; 30 i.v.; 200 orally (Nelson, Lyster).

USE: Pharmaceutical aid (preservative).

THERAP CAT: Antiseptic; disinfectant.

THERAP CAT (VET): Topical antiseptic; disinfectant.

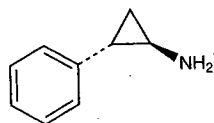
2033. Cevadine. [62-59-9] [3 β (Z),4 α ,16 β]-4,9-Epoxyceve-3,4,12,14,16,17,20-heptol 3-(2-methyl-2-butenate); veratrine. $C_{32}H_{49}NO_9$; mol wt 591.73. C 64.95%, H 8.35%, N 2.37%, O 24.33%. From seeds of *Schoenocaulon officinale* (Schlecht & Cham.) A. Gray (*Sabadilla officinarum* Brandt), *Liliaceae*: Poetsch *et al.*, *J. Am. Pharm. Assoc.* **38**, 525 (1949); Ringel, *ibid.* **45**, 433 (1956). Evaluation as insecticide: Ikawa, Link *et al.*, *J. Biol. Chem.* **159**, 517 (1945). Structure: Kupchan, Alfonso, *ibid.* **49**, 242 (1960). Toxicity study: Swiss, Bauer, *Proc. Soc. Exp. Biol. Med.* **76**, 847 (1951). Review: Wintersteiner in Graff, *Essays in Biochemistry* (Wiley, New York, 1956) pp 308-321.



Flat needles from ether, decomp 213-214.5°. $[\alpha]_D^{20} +12.8^\circ$ (c = 3.2 in alc). One gram dissolves in about 15 ml alc or ether; slightly sol in water. LD₅₀ i.p. in mice: 3.5 mg/kg (Swiss, Bauer).

mammalian isoforms (TGF- β_1 , β_2 , and β_3) exhibit 70-80% sequence homology, bind to the same receptors and exert similar biological effects. TGF- β_1 is the most abundant. Biological effects are mediated by binding to membrane receptors that exist on virtually all cells. Released from degranulating platelets at the site of a wound, TGF- β initiates angiogenesis and collagen synthesis. Acts as a chemoattractant and activator of macrophages and fibroblasts. Dysregulation is implicated in the pathogenesis of fibrotic diseases. Inhibits the growth of most epithelial and lymphoid cells. Escape from this normal control mechanism is implicated in carcinogenic transformation. Initial description: J. E. DeLarco, G. J. Todaro, *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **75**, 4001 (1978). Crystal structure of TGF- β_2 : S. Daopin *et al.*, *Science* **257**, 369 (1992). Review of physiological actions: A. B. Roberts, M. B. Sporn, *Growth Factors* **8**, 1-9 (1993); of latent forms, binding proteins and receptors: K. Miyazono *et al.*, *ibid.*, 11-22. Proposed mechanisms for tumor cell transformation: M. J. Newman, *Cancer Metastasis Rev.* **12**, 239-254 (1993). Role in embryogenesis: N. L. McCartney-Francis, S. M. Wahl, *J. Leukocyte Biol.* **55**, 401-409 (1994); in tissue fibrosis: W. A. Border, N. A. Noble, *N. Engl. J. Med.* **331**, 1286-1292 (1994); in kidney disease: K. Sharma, F. N. Ziyadeh, *Am. J. Physiol.* **266**, F829-F842 (1994). Review of potential clinical applications in oncology: J. Kekow, G. J. Wiedemann, *Int. J. Oncol.* **7**, 177-182 (1995).

9573. Tranlycypromine. [155-09-9] (1*R*,2*S*)-*rel*-2-Phenylcyclopropanamine; SKF-385. $C_9H_{11}N$; mol wt 133.19. C 81.16%, H 8.32%, N 10.52%. Monoamine oxidase inhibitor. Prepn: Burger, Yost, *J. Am. Chem. Soc.* **70**, 2198 (1948); R. E. Tedeschi, US **2997422** (1961 to SK & F).



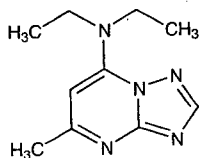
Liquid, bp_{1.5-1.6} 79-80°.

Hydrochloride. $C_9H_{11}N.HCl$. Crystals from ethyl acetate + ether, mp 164-166°.

Sulfate. [13492-01-8] Parnate; Tylciprine. $(C_9H_{11}N)_2.H_2SO_4$; mol wt 364.46. Crystals, sol in water; very slightly sol in alcohol, ether. Practically insol in chloroform.

THERAP CAT: Antidepressant.

9574. Trapidil. [15421-84-8] *N,N*-Diethyl-5-methyl-[1,2,4]triazolo[1,5-*a*]pyrimidin-7-amine; 7-diethylamino-5-methyl-*s*-triazolo[1,5-*a*]pyrimidine; trapymine; AR-12008; Avantrin; Rocornal. $C_{10}H_{15}N_5$; mol wt 205.26. C 58.51%, H 7.37%, N 34.12%. First triazolopyrimidine registered as a drug. Prepn: E. Tenor *et al.*, **DD 55956** (1967), *C.A.* **67**, 90830f (1967); E. Tenor, R. Ludwig, *Pharmazie* **26**, 534 (1971). Physical and chemical properties: S. Pfeifer *et al.*, *ibid.* 539. Pharmacology and toxicology: H. Fuller *et al.*, *ibid.* 554. Metabolic studies: S. Pfeifer *et al.*, *ibid.* 549; *ibid.* **27**, 752 (1972); I. Bornschein *et al.*, *ibid.* **33**, 51 (1978). Mechanism of action: K. Satoh *et al.*, *Arzneim.-Forsch.* **30**, 1264 (1980). Antiarrhythmic activities in rabbits: M. Sakanashi *et al.*, *ibid.* **33**, 215 (1983). Clinical hemodynamic effects: M. Di Donato *et al.*, *ibid.* **35**, 1295 (1985). GC determ in biological fluids: A. Marzo *et al.*, *ibid.* **37**, 947 (1987).



White to yellowish, odorless and bitter crystalline powder, mp 98-99.4° (Pfeifer); 102-104° from heptane (Tenor). Eutectic temp of mixture with azobenzene: 48°. Very sol in water, 1*N* sulfuric acid, 10% ammonium hydroxide; easily sol in methanol, isopropanol, *n*-butanol, chloroform and benzene; sol in ether. Practically insol in hexane, heptane. $pK_s = 2.79$. uv max (methanol): 222, 270, 307 nm (log ϵ 4.28, 3.83, 4.28). Very stable except under extremely alk

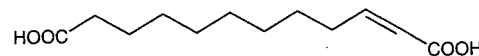
conditions. LD₅₀ in mice, rats (mg/kg): 115, 76 i.v.; 380, 235 orally; 155, 100 i.p.; 132, 100 s.c. (Fuller).

Hydrochloride. $C_{10}H_{15}N_5.HCl$. mp 212°. THERAP CAT: Vasodilator (coronary).

9575. Trastuzumab. [180288-69-1] Anti-(human p185^{neu} receptor) immunoglobulin G1 (human-mouse monoclonal rhuMab HER2 γ_1 -chain) disulfide with human-mouse monoclonal rhuMab HER2 light chain, dimer; rhuMab HER2; Herceptin. Humanized monoclonal antibody directed against the protein product of the HER2/*neu* oncogene which is homologous to the human epidermal growth factor receptor and is overexpressed by certain tumor cells. Constructed by inserting the antigen binding regions of murine monoclonal antibody 4D5 into the framework of a consensus human immunoglobulin G₁. Prepn: R. M. Hudziak *et al.*, **WO 8906692**; *eidem*, **US 5677171** (1989, 1997 both to Genentech); P. Carter *et al.*, *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **89**, 4285 (1992). Analysis by capillary electrophoresis: G. Hunt *et al.*, *J. Chromatogr. A* **744**, 295 (1996). Clinical evaluation in combination with cisplatin in breast cancer: M. D. Pegram *et al.*, *J. Clin. Oncol.* **16**, 2659 (1998). Review of clinical efficacy: G. N. Hortobagyi, *Semin. Oncol.* **28**, Suppl. 18, 43-47 (2001); of clinical safety and tolerability in breast cancer: S. Rueckert *et al.*, *Expert Opin. Biol. Ther.* **5**, 853-866 (2005).

THERAP CAT: Antineoplastic.

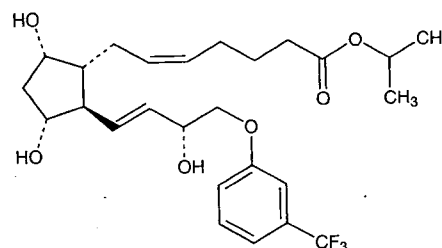
9576. Traumatic Acid. [6402-36-4] 2-Dodecenedioic acid; 1-decene-1,10-dicarboxylic acid. $C_{12}H_{20}O_4$; mol wt 228.28. C 63.14%, H 8.83%, O 28.03%. A wound hormone of plants. Isolated from pods of green beans: English *et al.*, *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **25**, 323 (1939). The naturally occurring traumatic acid is the *trans*-form. Synthesis of the *trans*-form: *eidem*, *J. Am. Chem. Soc.* **61**, 3434 (1939); **US 2339259** (1944); **US 2391824** (1945); Truscheit, Eiter, *Ann.* **658**, 86 (1962); Dolezal, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **35**, 1932 (1970); Schreurs *et al.*, *Recl. Trav. Chim. Pays-Bas Belg.* **90**, 1331 (1971); Prakasa Rao, Nayak, *Synthesis* **1975**, 608; J. H. Babler, R. K. Moy, *Synth. Commun.* **9**, 669 (1979). Synthesis of the *cis*-form: Lauer, Gensler, *J. Am. Chem. Soc.* **67**, 1171 (1945).



trans-Form. Crystals from alc, acetone, or 1,2-dimethoxyethane, mp 166-167°. bp_{0.001} 150-160°. Very sparingly sol in water; sol in alc, ether, benzene, chloroform.

cis-Form. Crystals from ethyl acetate and petr ether, mp 67-68°.

9577. Travoprost. [157283-68-6] (5*Z*)-7-[(1*R*,2*R*,3*R*,5*S*)-3,5-Dihydroxy-2-[(1*E*,3*R*)-3-hydroxy-4-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]-1-butenyl]cyclopentyl]-5-heptenoic acid 1-methylethyl ester; (+)-16-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]-17,18,19,20-tetranorprostaglandin F_{2 α} isopropyl ester; (+)-9 α ,11 α ,15-trihydroxy-16-(3-trifluoromethylphenoxy)-17,18,19,20-tetranor-5-*cis*-13-*trans*-prosta-dienoic acid isopropyl ester; AL-6221; Travatan. $C_{26}H_{35}F_3O_6$; mol wt 500.55. C 62.39%, H 7.05%, F 11.39%, O 19.18%. Selective FP prostaglandin receptor agonist. Isopropyl ester of (+)-fluprostenol, *q.v.* General prepn (not claimed): J. W. Stjerschantz, **EP 364417** (1989 to Pharmacia). Large scale synthesis: L. T. Boulton *et al.*, *Org. Process Res. Dev.* **6**, 138 (2002). Pharmacology: M. R. Hellberg *et al.*, *J. Ocul. Pharmacol. Ther.* **17**, 421 (2001). LC/MS/MS determ in plasma: B. A. McCue *et al.*, *J. Pharm. Biomed. Anal.* **28**, 199 (2002). Ocular hypotensive effects in dogs: A. B. Carvalho *et al.*, *Vet. Ophthalmol.* **9**, 121 (2006). Clinical trial in glaucoma or ocular hypertension: R. L. Fellman *et al.*, *Ophthalmology* **109**, 998 (2002); in combination with timolol: J. S. Schuman *et al.*, *Am. J. Ophthalmol.* **140**, 242-250 (2005).

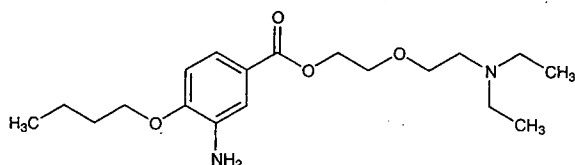


Crystals from methanol + ether, mp 195-197°.

Hydriodide. $C_{10}H_{15}N_3 \cdot HI$. Crystals from ethanol + ether, mp 141-146°.

Sulfate. [114-85-2] Benzaidin; BW-467C60; Bendogen; Benzoxine; Betaling; Betanidol; Esbatal; Eusmanid; Hypersin; Tena-than. $(C_{10}H_{15}N_3)_2 \cdot H_2SO_4$; mol wt 452.57. LD₅₀ in mice (mg/kg): 12 i.v.; 150 i.p.; 260 s.c.; 520 by stomach intubation (Boura, Green). THERAP CAT: Antihypertensive.

1187. Betoxycaïne. [3818-62-0] 3-Amino-4-butoxybenzoic acid 2-[2-(diethylamino)ethoxy]ethyl ester; 2-diethylaminoethoxyethyl 3-amino-4-butoxybenzoate. $C_{19}H_{32}N_2O_4$; mol wt 352.47. C 64.74%, H 9.15%, N 7.95%, O 18.16%. Prepn and properties: E. Cuingnet, US 3209022 (1965 to Corbiere). Ionization potential: A. Cier *et al.*, *Therapie* 26, 941 (1971). Investigations of possible antifibrillatory properties: P. Amaud *et al.*, *C.R. Seances Soc. Biol. Ses Fil.* 159, 2427 (1965); G. Faucon *et al.*, *Therapie* 21, 1253 (1966).



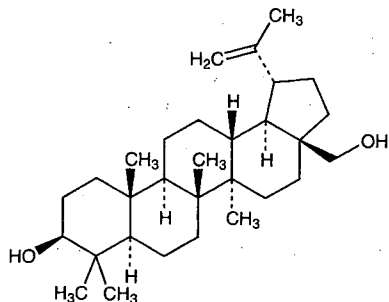
Monohydrochloride. [5003-47-4] Millicaine. $C_{19}H_{32}N_2O_4 \cdot HCl$; mol wt 388.93. White crystals from acetone, mp 117°. Soluble in methanol.

THERAP CAT: Anesthetic (local).

1188. Betula. European white birch. Bark and leaves of *Betula alba* L., *Betulaceae*. *Habit.* Europe and Northern Asia, also America, north of Pennsylvania. *Constit.* 10-15% Betulin (betula camphor), betuloesinic acid, essential oil, saponins, betulol (sesquiterpene alcohol), apigenin dimethyl ether, betuloside, gaultherin, methyl salicylate, ascorbic acid. *Ref:* Kreitmair, *Pharmazie* 8, 534 (1953).

USE: Pharmaceutic aid (flavor).

1189. Betulin. [473-98-3] (3 β)-Lup-20(29)-ene-3,28-diol; lup-20(30)-ene-3 β ,28-diol; trochol; betulinol; betulol. $C_{30}H_{50}O_2$; mol wt 442.72. C 81.39%, H 11.38%, O 7.23%. In the outer portion of the bark of white birch (up to 24%), in other barks, and in lignite. *Isoln:* Lowitz, *Crell's Chem. Ann.* 1, 312 (1788); L. Ruzicka, O. Isler, *Helv. Chim. Acta* 19, 506 (1936); and botanical distribution: Steiner, *Molisch Festschrift* (1936). *Isoln* from *Le-maireocereus griseus* Britton et Rose, *Cactaceae*: C. Djerassi *et al.*, *J. Am. Chem. Soc.* 78, 2312 (1956). *Structure:* Ames *et al.*, *J. Chem. Soc.* 1951, 450; Davy *et al.*, *ibid.* 1951, 2696, 2702. Stereochemistry: Guider *et al.*, *ibid.* 1953, 3024; Das, *Chem. Ind. (London)* 1971, 1331. *Reviews:* J. Simonsen, W. C. J. Ross, *The Terpenes vol. IV* (Cambridge Univ. Press, 1957) pp 187-328; E. W. H. Hayek *et al.*, *Phytochemistry* 28, 2229-2242 (1989).

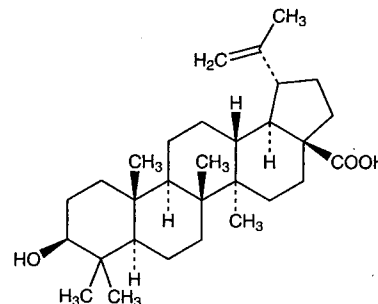


Crystals from methanol-chloroform, mp 248-251°; sublimes at 240° at 0.01 mm. Solvated needles from alc contg one mol EtOH. After drying sublimes at 170-180° (bath temp) at 0.08 mm. uv max (H_2SO_4): 316 nm. $[\alpha]_D^{15} +20^\circ$ ($c = 2$ in pyridine). Sparingly sol in cold water, petr ether, carbon disulfide. One part is sol in 149 parts alc, 251 ether, 113 chloroform, 417 benzene. Sol in acetic acid.

Diacetate. [1721-69-3] $C_{34}H_{54}O_4$, mp 223-224°. $[\alpha]_D^{20} +22^\circ$ ($c = 1.2$ in $CHCl_3$). $d_4^{22.5} 0.9635$; $n_D^{28.5} 1.4661$.

USE: Light stabilizer for cellulose and wood pulp. In mfr of resins, laquers, emulsifiers and polyurethanes. Cosmetics additive.

1190. Betulinic Acid. [472-15-1] (3 β)-3-Hydroxylup-20(29)-ene-28-oic acid; betulic acid; ALS-357. $C_{30}H_{48}O_3$; mol wt 456.70. C 78.90%, H 10.59%, O 10.51%. Naturally occurring triterpene found in many plant sources, notably the bark of white birch trees, *Betula alba* L. *Betulaceae*. Melanoma-specific cytotoxic agent. *Isoln:* L. Ruzicka *et al.*, *Helv. Chim. Acta* 21, 1706 (1938); and characterization: A. Robertson *et al.*, *J. Chem. Soc.* 1939, 1267. Synthesis from betulin, q.v.: D. S. H. Kim *et al.*, *Synth. Commun.* 27, 1607 (1997). *Isoln* and crystal structure of the benzyl ester: G. Bringmann *et al.*, *Planta Med.* 63, 255 (1997). Inhibition of HIV replication: T. Fujioka *et al.*, *J. Nat. Prod.* 57, 243 (1994). Induction of apoptosis in human melanoma cells: E. Pisha *et al.*, *Nat. Med.* 1, 1046 (1995). Mechanism of action study: S. Fulda *et al.*, *Cancer Res.* 57, 4956 (1997). Pharmacokinetics in mice: G. O. Udeani *et al.*, *Biopharm. Drug Dispos.* 20, 379 (1999). Tumor cell-specific cytotoxicity: V. Zuco *et al.*, *Cancer Lett.* 175, 17 (2002). LC/MS determ in plasma: X. Cheng *et al.*, *Rapid Commun. Mass Spectrom.* 17, 2089 (2003). Review of natural distribution: G. Pavaniasivam, M. U. S. Sultanbawa, *Phytochemistry* 13, 2002-2006 (1974); of anticancer activity: D. A. Eiznhamer, Z.-Q. Xu, *IDrugs* 7, 359-373 (2004); of chemistry, biology and therapeutic potential: R. H. Cichewicz, S. A. Kouzi, *Med. Res. Rev.* 24, 90-114 (2004); of biological properties: P. Yogeeswari, D. Sriram, *Curr. Med. Chem.* 12, 657-666 (2005).

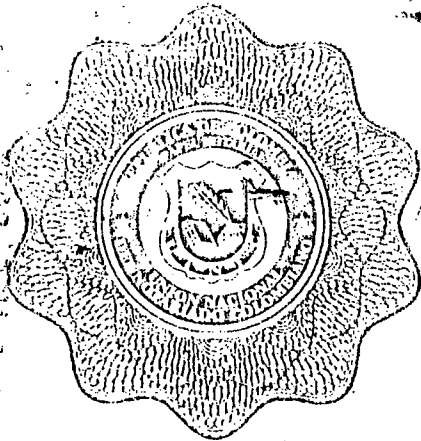


Colorless needles from methanol, mp 290-293°. $[\alpha]_D^{25} +7.5^\circ$ ($c = 0.37$ in pyridine). Highly sol in pyridine, acetic acid. Limited soly in methanol, ethanol, $CHCl_3$, ether. Low soly in H_2O , petroleum ether, DMF, DMSO, benzene.

1191. Bevacizumab. [216974-75-3] Anti-(human vascular endothelial growth factor) immunoglobulin G1 (human-mouse monoclonal rhuMab-VEGF γ_1 -chain) disulfide with human-mouse monoclonal rhuMab-VEGF light chain, dimer; rhuMab-VEGF; Avastin. Recombinant humanized monoclonal antibody directed against vascular endothelial growth factor (VEGF). Prepn: L. G. Presta *et al.*, *Cancer Res.* 57, 4593 (1997); M. Baca *et al.*, *WO 9845331* (1998 to Genentech). Biodistribution study: Y. S. Lin *et al.*, *J. Pharmacol. Exp. Ther.* 288, 371 (1999). Clinical pharmacokinetics: M. S. Gordon *et al.*, *J. Clin. Oncol.* 19, 843 (2001). Clinical trial in renal cancer: J. C. Yang *et al.*, *N. Engl. J. Med.* 349, 427 (2003); in combination therapy in colorectal cancer: F. Kabbinavar *et al.*, *J. Clin. Oncol.* 21, 60 (2003). Symposium on antiangiogenic and antitumor activity: *Semin. Oncol.* 29, Suppl. 16, 1-18 (2002). Review of development and clinical experience: N. Ferrara *et al.*, *Nat. Rev. Drug Disc.* 3, 391-400 (2004).

THERAP CAT: Antineoplastic.

1192. Bevantolol. [59170-23-9] 1-[(2-(3,4-Dimethoxyphenyl)ethyl)amino]-3-(3-methylphenoxy)-2-propanol; 1-[(3,4-dimethoxyphenethyl)amino]-3-(*m*-tolylloxy)-2-propanol. $C_{20}H_{27}NO_4$; mol wt 345.43. C 69.54%, H 7.88%, N 4.05%, O 18.53%. Cardioselective β_1 -adrenergic blocker. Prepn: BE 790165; A. Holmes, R. F. Meyer, US 3857891 (1973, 1974 both to Parke, Davis & Co.); M. L. Hoeft *et al.*, *J. Med. Chem.* 18, 148 (1975). Pharmacology in animals: S. G. Hastings *et al.*, *Arch. Int. Pharmacodyn. Ther.* 226, 81 (1977). Cardiovascular effects in animals: I. D. Dukes, E. M. Vaughan Williams, *Br. J. Pharmacol.* 84, 365 (1985). Cardioselectivity in asthmatic patients: C.-G. Löfdahl *et al.*, *Pharmacotherapy* 4, 205 (1984). GC determ in plasma: E. J. Randinitis *et al.*, *J. Chromatogr.* 308, 345 (1984). Pharmacokinetics in humans: P. Vermeij, P. van Brummelen, *Eur. J. Clin. Pharmacol.* 30, 375 (1986). Comparative clinical trial with hydrochlorothiazide in hypertension: C. P. Lucas *et al.*, *Clin. Ther.* 8, 49 (1985).



00419
AA 8569987

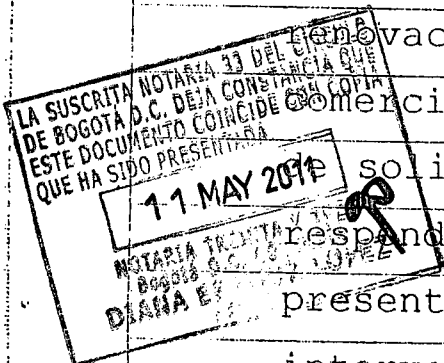
REPUBLICA DE COLOMBIA
NOTARIA TREINTA Y TRES (33) DEL
CIRCULO DE BOGOTA D.C.
ESCRITURA PUBLICA N°. 2 1 8 2
- - DOS MIL CIENTO OCHENTA Y DOS - -
FECHA DE OTORGAMIENTO: VEINTITRES (23),

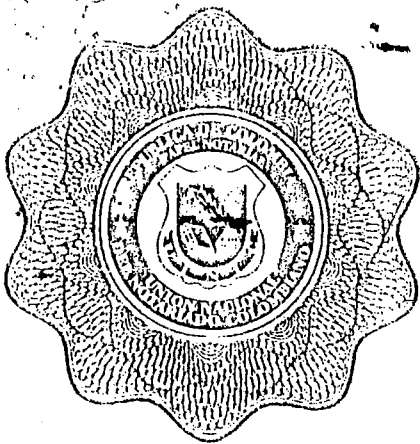
DE AGOSTO	- - - - -
DEL DOS MIL DOS (2002).	- - - - -
ACTOS: PODER GENERAL.	- - - - -
OTORGADO POR: LAFRANCOL S.A. SOCIEDAD DEBIDAMENTE REPRESENTADA POR JUAN MARIA RENDON GUTIERREZ.	- - - - -
A: TITO NOE PARRA MURILLO.	- - - - -
EN LA CIUDAD DE BOGOTA, DISTRITO CAPITAL, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, 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 RENDON GUTIERREZ, mayor de edad, vecino de Bogotá, identificado con la cédula de ciudadanía número 17.125.100 manifestó: - - - - -	
PRIMERO.- Que obra en su carácter de Representación Legal en nombre y representación de LAFRANCOL S.A., sociedad comercial organizada y existente conforme a las 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	

LA SUSCRITA NOTARIA 33 DEL CIRCULO DE BOGOTA D.C. DEJA CONSTANCIA DE QUE HA SIDO PRESENTADO CON COPIA

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 de comercialización y licencias de uso, desista solicitudes, presente derechos de petición, responda cualquier requerimiento o auto, presente recursos, presente demandas, intervenga en procesos administrativos y jurisdiccionales, asista audiencias, presente





AA 8569988

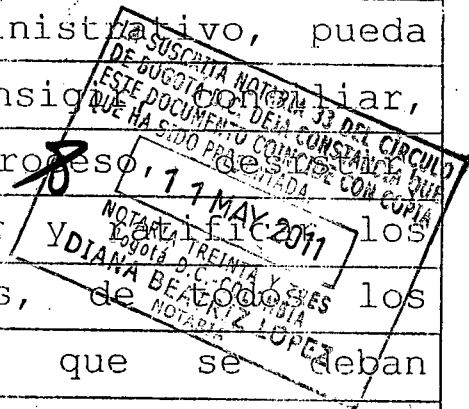
y solicite pruebas, conteste demandas, proteja en general los derechos y prioridades, formule observaciones, presente acciones de oposición, de cancelación,

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.P.C. y normas pertinentes del Código Contencioso Administrativo, pueda sustituir este mandato, transigir, admitir los hechos del proceso, cancelar, recibir, renunciar a los actos de agentes oficiosos, de los asuntos antes mencionados que se deban tramitar ante la Superintendencia de Industria y Comercio, los Tribunales Contencioso Administrativos, Consejo de Estado, y jurisdicción penal, civil o comercial. - - - - -

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

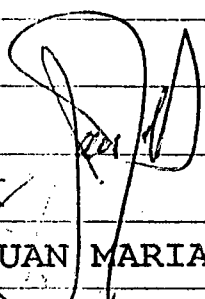
OTORGAMIENTO Y AUTORIZACION: Leído el presente



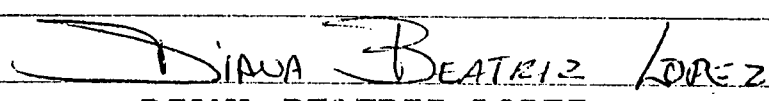
DIANA BEATRIZ LOPEZ
NOTARIA
BCGTA D.C.

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.



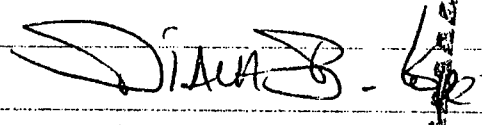
JUAN MARIA RENDON GUTIERREZ
C.C. N°.
TEL. N°.
LAFRANCOL S.A.
NIT.-


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

LA SUSCRITA NOTARIA DE BOGOTÁ D.C. DOY CONSTANCIA QUE ESTE DOCUMENTO QUE HA SIDO RELEVADO DE SU ORIGINAL QUE SE EXPIDE CONFORME AL DECRETO 960 DE 1976 EN 02 DE ABRIL DE 2004. ÚTILES CON DESTINO A INTERESADO

11 MAY 2011

DERECHOS: Deto. 1772/79
Bogotá D. C. 20 ENE. 2004


DIANA BEATRIZ LOPEZ
NOTARIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
33 ★  ★ 33

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

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 COMPAÑIA SE CONSTITUYE CON EL OBJETO DE: A) FABRICACION, DISTRIBUCION Y VENTA EN EL TERRITORIO DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA O EN EL EXTRANJERO DE CUALESQUIERA TIPOS DE VACUNAS, PRODUCTOS QUIMICOS, FARMACEUTICOS, ALIMENTICIOS FUNCIONALES, COSMETICOS Y FISIOLOGICOS REACTIVOS, ANTIBIOTICOS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, PRODUCTOS DIETETICOS, COLORANTES, DE PERFUMERIA, DISPOSITIVOS MEDICOS Y AFINES. B) LA REPRESENTACION DE CASAS FABRICANTES NACIONALES O EXTRANJERAS DE ESTOS MISMOS PRODUCTOS C) FABRICACION, IMPORTACION, DISTRIBUCION Y VENTA DE CUALESQUIERA TIPO DE PRODUCTO VETERINARIOS. D) LA REALIZACION DE TODOS LOS ACTOS, CONTRATOS, CONVENIOS, DIRECTAMENTE RELACIONADOS CON LOS FINES ANTES INDICADOS. E) IMPORTAR CUALESQUIERA TIPOS DE VACUNAS, PRODUCTOS QUIMICOS, FARMACEUTICOS, ALIMENTICIOS FUNCIONALES, COSMETICOS Y FISIOLOGICOS, REACTIVOS, ANTIBIOTICOS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, PRODUCTOS DIETETICOS, COLORANTES, DE PERFUMERIA, DISPOSITIVOS MEDICOS Y AFINES Y/O PRODUCTOS INTERMEDIOS O A GRANEL. EN DESARROLLO DE SU OBJETO SOCIAL PODRA LA SOCIEDAD ADQUIRIR Y VENDER BIENES RAICES Y MUEBLES, DARLOS Y TOMARLOS EN ARRENDAMIENTO, GARANTIZAR CON HIPOTECA SOBRE LOS BIENES RAICES 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.

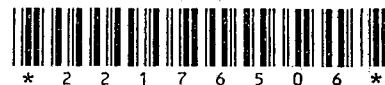
CERTIFICA

LA SOCIEDAD TIENE LOS SIGUIENTES ORGANOS PRINCIPALES: 1) LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS; 2) LA JUNTA DIRECTIVA; 3) LOS REPRESENTANTES LEGALES. .

FUNCIONES DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS ENTRE OTRAS:

A) DECLARAR ORDINARIA O EXTRAORDINARIAMENTE DISUELTA Y EN ESTADO DE LIQUIDACION A LA SOCIEDAD. B) AUTORIZAR LA VENTA, TRANSFERENCIA, ACTOS DISPOSITIVOS, DE ADMINISTRACION, O ARRIENDO, HIPOTECAR, GRAVAR, TOTAL O PARCIALMENTE LOS BIENES QUE COMPONEN SU PATRIMONIO; C) DECRETAR EL AUMENTO DE CAPITAL AUTORIZADO; D) DECRETAR LA PRORROGA DEL TERMINO DE DURACION DE LA SOCIEDAD; E) REMOVER EN CUALQUIER MOMENTO AL PRESIDENTE EJECUTIVO, A LOS MIEMBROS DE LA JUNTA DIRECTIVA O AL REVISOR FISCAL Y SUS RESPECTIVOS SUPLENTE; F) REALIZAR CUALQUIER MODIFICACION ESTATUTARIA; G) DISPONER LA ESCISION, FUSION O TRANSFORMACION DE LA SOCIEDAD; H) NOMBRAR A LOS MIEMBROS DE LA JUNTA DIRECTIVA Y EL REVISOR FISCAL DE LA SOCIEDAD Y SUS RESPECTIVOS SUPLENTE; M) AUTORIZAR LA READQUISICION DE ACCIONES POR PARTE DE LA COMPAÑIA, TOMADAS DE LAS RESERVAS QUE PARA TAL EFECTO SE CONSTITUYEN O DE LAS UTILIDADES LIQUIDAS, SIEMPRE QUE LAS ACCIONES SE ENCUENTREN LIBERADAS Y DETERMINAR, CON ARREGLO A LA LEY, LA DESTINACION POSTERIOR QUE DEBERA DARSELE A ESAS ACCIONES; S) NOMBRAR Y REMOVER EL LIQUIDADOR DE LA SOCIEDAD Y SU SUPLENTE, FIJAR SU REMUNERACION Y CONSIDERAR, APROBAR O IMPROBAR SUS CUENTAS.

LA JUNTA DIRECTIVA. SE COMPONE DE TRES (3) MIEMBROS QUE SERÁN ELEGIDOS POR LA ASAMBLEA



GENERAL DE ACCIONISTAS. SUS SUPLENTE'S SERAN NUMERICOS.

FUNCIONES DE LA JUNTA DIRECTIVA ENTRE OTRAS:

- A) CONVOCAR A LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS A REUNIONES ORDINARIAS Y EXTRAORDINARIAS, SIEMPRE QUE LO EXIJAN LAS NECESIDADES IMPREVISTAS O URGENTES DE LA SOCIEDAD O LO SOLICITEN ACCIONISTAS QUE REPRESENTEN NO MENOS DEL VEINTE Y CINCO POR CIENTO (25%) DE LAS ACCIONES SUSCRITAS Y PAGADAS;
- B) CREAR LOS CARGOS QUE JUZGUE NECESARIOS PARA LA BUENA MARCHA DE LA EMPRESA, 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 A LAS PERSONAS QUE DEBEN CORRESPONDERLOS O LOS DESEMPEÑEN.
- C) NOMBRAR, REMOVER Y FIJAR ASIGNACIONES AL PRESIDENTE EJECUTIVO, VICEPRESIDENTES Y ADMINISTRADORES QUE REPORTEN DIRECTAMENTE A LA PRESIDENCIA EJECUTIVA.
- E) CONSIDERAR Y ANALIZAR LOS BALANCES DE PRUEBA, LO MISMO QUE APROBAR PREVIAMENTE A LA CELEBRACIÓN DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS, LOS BALANCES DE PRUEBA, Y APROBAR PREVIAMENTE EL BALANCE GENERAL DE FIN DE EJERCICIO, EL INFORME DE LA ADMINISTRACIÓN Y EL PROYECTO SOBRE DISTRIBUCIÓN DE UTILIDADES O CANCELACIÓN DE PÉRDIDAS QUE SE PROPONDRÁN A LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS EN SUS REUNIONES ORDINARIAS. PRESENTAR, CONJUNTAMENTE CON EL PRESIDENTE EJECUTIVO, A LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS LOS BALANCES, CUENTAS E INVENTARIOS DE LA COMPAÑÍA Y PROPONER LA DISTRIBUCIÓN DE UTILIDADES.
- F) FIJAR Y REGLAMENTAR CUANDO LO ESTIME CONVENIENTE EL PAGO DE INTERESES SOBRE LOS DIVIDENDOS EXIGIBLES NO COBRADOS POR LOS ACCIONISTAS.
- G) DETERMINAR LA APLICACIÓN QUE DEBA DARSE A LAS UTILIDADES QUE CON EL CARÁCTER DE RESERVA DE INVERSIÓN, HAYAN SIDO APROPIADAS POR LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS, PARA EL APROVECHAMIENTO DE INCENTIVOS ESTABLECIDOS POR LAS LEYES FISCALES.
- H) AUTORIZAR POR VÍA GENERAL, LIBERALIDADES, BENEFICIOS O PRESTACIONES DE CARÁCTER EXTRALEGAL A FAVOR DEL PERSONAL DE LA SOCIEDAD.
- I) DECIDIR EN CASO DE MORA DE UN ACCIONISTA, PARA EL PAGO DE INSTALAMENTOS PENDIENTES SOBRE ACCIONES QUE HUBIERE SUSCRITO, EL ARBITRIO DE INDEMNIZACIÓN QUE DEBA EMPLEARSE POR EL PRESIDENTE EJECUTIVO, ENTRE LOS VARIOS AUTORIZADOS POR LA LEY;
- J) 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 CONCORDATO PREVENTIVO CON SUS ACREEDORES, O REESTRUCTURACION EMPRESARIAL.
- Q) CREAR LOS COMITÉS QUE ESTIME CONVENIENTES PARA ASESORAR AL PRESIDENTE EJECUTIVO Y REPRESENTANTES LEGALES DE LA SOCIEDAD EN DETERMINADOS ASUNTOS, FIJARLES SUS FUNCIONES Y SEÑALAR LA REMUNERACIÓN DE SUS MIEMBROS;
- R) 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 SMMIV) 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, CUALQUIERA QUE SEA SU NATURALEZA 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.
- S) AUTORIZAR AL TERCER Y CUARTO REPRESENTANTE LEGAL PARA ADQUIRIR ACTIVOS FIJOS SUPERIOR A DOSCIENTOS UNO SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES (201 SMMIV), CRÉDITOS CON ENTIDADES FINANCIERAS SUPERIORES A UN MILLÓN QUINIENTOS MIL DÓLARES AMERICANOS (US\$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.
- T) AUTORIZAR AL TERCER Y CUARTO REPRESENTANTE LEGAL DE LA COMPAÑÍA PARA QUE CELEBREN CONTRATOS DE SOCIEDAD O PARTICIPEN EN OTRAS COMPAÑÍAS COMERCIALES.
- U) 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.

V) SOBRE LAS BASES QUE SEÑALE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS, REGLAMENTAR LA EMISIÓN Y SUSCRIPCIÓN DE BONOS.

W) AUTORIZAR LA CONSTITUCIÓN O SUPRESIÓN DE SUCURSALES O AGENCIAS.

BB) AUTORIZAR LA NOVACIÓN O CUALQUIER FORMA EXTINTIVA DE OBLIGACIONES.

CC) 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.

DD) EMITIR ACCIONES DEL CAPITAL AUTORIZADO POR SUSCRIBIR.

REPRESENTACION LEGAL. ADMINISTRACION. LA ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD ESTA A CARGO DE LOS ACCIONISTAS, QUIENES LA DELEGAN EN EL PRESIDENTE EJECUTIVO, TERCER REPRESENTANTE LEGAL DE LA COMPAÑÍA, ASÍ COMO LA 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.

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 SMMMLV) 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, CUALQUIERA QUE SEA SU NATURALEZA 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: A) COMPROMETER A LA SOCIEDAD O A LOS NEGOCIOS SOCIALES EN CUANTÍA NO SUPERIOR A SEIS MIL SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES (6,000 SMMMLV) 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, CUALQUIERA QUE SEA SU NATURALEZA 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; 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. B) 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. D) ORGANIZAR LOS SERVICIOS Y LAS OFICINAS DE LA SOCIEDAD, LA CONTABILIDAD Y APLICAR LOS ESTATUTOS Y REGLAMENTOS. E) LLEVAR A CABO LA GESTIÓN COMERCIAL Y FINANCIERA. F) 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. G) 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. I) 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. J) NOMBRAR Y REMOVER LIBREMENTE A LOS EMPLEADOS DISTINTOS DE LOS QUE LA JUNTA DIRECTIVA TENGA ATRIBUCIONES. K) 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. L) 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. M) PODRÁ EJERCER LA REPRESENTACIÓN LEGAL, SIN PERJUICIO DE LA MISMA FUNCIÓN ASIGNADA A LOS OTROS REPRESENTANTES LEGALES PARA OTORGAR PODERES A TERCEROS, NOMBRAR ABOGADOS Y PROCURADORES, INTERPONER RECLAMACIONES EN LA VÍA GUBERNATIVA, ANTE TRIBUNALES, JURISDICCIONES ORDINARIAS, LABORALES Y ESPECIALES, REPRESENTAR A LA SOCIEDAD ANTE ADMINISTRACIONES O HACIENDAS PÚBLICAS, PRIVADAS, NACIONALES, INTERNACIONALES Y AUTONÓMICAS, CONCURRIR A TODA CLASE DE SUBASTAS, CONCURSOS O SUMINISTROS OFICIALES O PARTICULARES, PUDIENDO POR TANTO REDACTAR, SUSCRIBIR, PRESENTAR Y, EN SU CASO, MEJORAR EN LICITACIÓN VERBAL O ESCRITA LAS OFERTAS O PROPOSICIONES PERTINENTES, ACEPTAR DONACIONES PARA LA SOCIEDAD Y ACEPTAR CON BENEFICIO DE INVENTARIO, LEGADOS, EJERCITAR ACCIONES O PONER EXCEPCIONES, PARA ACTUAR EN CALIDAD DE DEMANDANTE, DEMANDADO O TERCERO INTERVINIENTE. N) 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

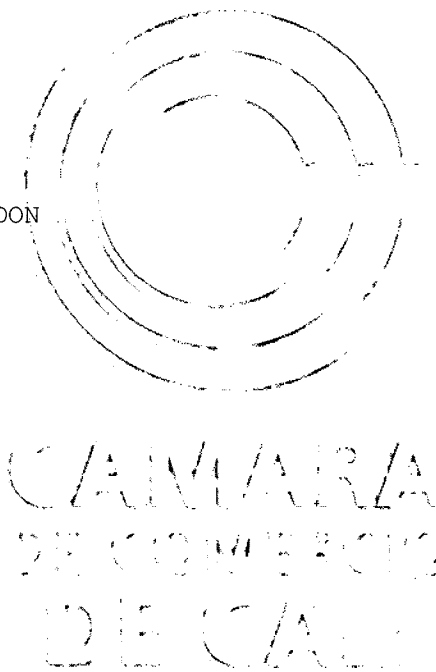
TERCER RENGLON
LUIS ALFONSO MORA TEJADA
C.C.4610260

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

**CERTIFICA**

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



20110225726-PRI

CAMARA
DE COMERCIO
DE CALI

• VIERNES 06 MAYO 2011 04:49:30 PM

/ Pag.7 - 12



* 2 2 1 7 6 5 0 4 *

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(RON) 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: \$20,000,000,000
NUMERO DE ACCIONES: 2,000,000,000
VALOR NOMINAL: \$10
CAPITAL SUSCRITO: \$16,466,752,380
NUMERO DE ACCIONES: 1,646,675,238
VALOR NOMINAL: \$10
CAPITAL PAGADO: \$16,466,752,380
NUMERO DE ACCIONES: 1,646,675,238
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 BRITANICAS
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

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

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.

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.

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.

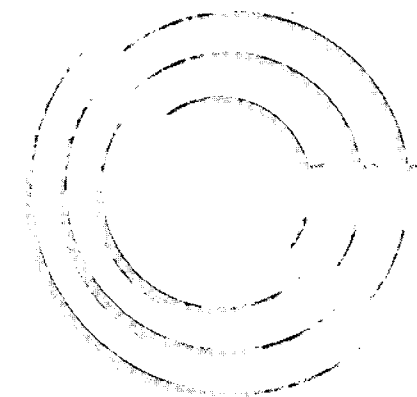
DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO 2150 DE 1.995 Y LA AUTORIZACION IMPARTIDA POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO LA FIRMA MECANICA QUE APARECE A CONTINUACION

TIENE PLENA VALIDEZ PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES.

DADO EN CALI A LOS 06 DIAS DEL MES. DE MAYO

DEL AÑO 2011 HORA: 04:49:19 PM

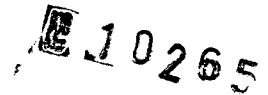
EL SECRETARIO


ANA MARIA LENGUA BUSTAMANTECAMARA
DE COMERCIO
DE CALI

2020
Bogotá, D.C.,

Doctor:
Carlos Orlando Maya Rodriguez.
Apoderado

Oficio N°:

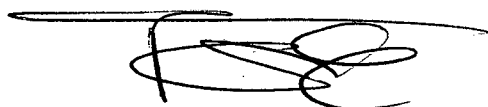


ASUNTO:	Radicación PCT N°	09-126924
	Trámite	011
	Evento	378
	Actuación	440
	Folios	006

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 de LAFRANCOL 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, _____.

2020103/202021 