



No. 09-017757- -00004-0000

Fecha: 2010-07-19 15:50:25 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Evs: 378 FASENACIONALI
Act. 400 OPOSIOBSERVTER Folios: 21

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: 09-017757		Solicitante: RANBAXY LABORATORIES LIMITED	
Apoderado: DARIO CARDENAS NAVAS		Título de la nueva creación o denominación del signo INHIBIDORES DE LA METALOPROTEINASA MATRIZ	
Gaceta: No. 615 DE 20/ABR/2010 N.P. 172			
3		OPOSICIÓN PRESENTADA POR:	
OPOSITOR	Nombre: LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.	IDENTIFICACIÓN	
	Dirección: CRA. 1 # 46-84	☐ C.C. ☒ NIT	
	Nacionalidad o Domicilio: COLOMBIA, CALI - VALLE	☐ C.E. ☐ Otro	
	Lugar de Constitución: CALI- VALLE	Cual	
Teléfono: 052 6877700 Fax: 052 6877790		Número 890.301.463-8	
E- mail:			
REPRESENTANTE O APODERADO	Nombre: TITO NOE PARRA MURILLO	IDENTIFICACIÓN	
	Dirección: CALLE 108 # 51-45 BOGOTA	☒ C.C. ☐ NIT	
	Teléfono: 7422525 Fax: 7424092	☐ C.E. ☐ Otro	
	E- mail:	Cual	
		Número 79.579.680 T.P. 71.168	
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: VER ANEXO	
5		PRÓROGA	
Comprobante de pago No. _____		☐ SI ☐ NO Fecha: _____	
6		INVOCACIÓN DE NOTORIEDAD	
Comprobante de pago No. _____		☐ SI ☐ NO Fecha: _____	
7		CONCEPTO DE OPOSICIÓN	
Comprobante de pago No. _____		☒ SI ☐ NO Fecha: _____	

8 ANEXOS ☒ 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.	☐ SI☐ NO
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 : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 10 - 58,959
FECHA : JULIO 19 DE 2010

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-017757- -00004-0000

Fecha: 2010-07-19 15:50:25 Dep. 2020 DIR.NUEVASC
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 400 OPOSIOBSERVTER Folios: 21

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
LAFRANCOL S.A.	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	59539266	19/07/2010	11,926,000.00

***** CONCEPTO *****

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

SON: DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

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

REF: Expediente: 09-017757

TÍTULO SOLICITADO: INHIBIDORES DE LA METALOPROTEINASA
MATRIZ.

PUBLICACIÓN: GACETA 615 del 20 de abril de 2010, N° de
publicación 172.

SOLICITANTE: RANBAXY LABORATORIES LIMITED.

APODERADO: DARÍO CÁRDENAS NAVAS.

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 09-017757, 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 farmacéuticas que contienen ácidos carboxílicos beta-hidroxi y amino sustituidos, sus procesos de obtención, y demás composiciones que son inhibidores de matriz metaloproteinasas útiles en el tratamiento de enfermedades alérgicas como asma, artritis reumatoide, esclerosis múltiples, enfermedad de Crohn, epilepsia y lupus eritematoso, 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 y a formas de dosificación 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 Budesonida, Ciclesonida, Dexametasona, Formoterol, Valsartan, 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 dicha molécula con el fin de demostrar lo argumentado hasta el momento. En "The Merck Index" (Anexo), puede observarse que el principio activo Budesonida 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 2323215 y US 3929768** (Años 1973 y 1975) respectivamente. Así mismo, pudo constatar que la molécula Ciclesonida obtuvo beneficios patentarios concedidos por Alemania y por Estados Unidos de América, **No. DE 4129535 y US 5482934** (Años 1992 y 1996) respectivamente. Por otro lado, cabe destacar que el principio activo Dexametasona obtuvo derechos patentarios concedidos por Estados Unidos de América, Alemania y por el Reino Unido, **No. US 3007923, DE 1113690 y GB 869511** (Años 1961, 1961 y 1960) respectivamente. Igualmente, la molécula Formoterol obtuvo beneficios patentarios concedidos por Alemania y por Estados Unidos de América, **No. DE 2305092 y US 3994974** (Años 1973 y 1976) respectivamente. Por último, es deber mencionar que la molécula Valsartan obtuvo derecho patentario concedido por la Oficina Europea de Patentes y por Estados Unidos de América, **No. EP 443983 y US 5399578** (Años 1991 y 1995) respectivamente.

En este orden, es claro que no puede existir un beneficio patentario que reivindique composiciones y combinaciones farmacéuticas útiles en el tratamiento de enfermedades alérgicas como asma, artritis reumatoide, esclerosis múltiples, enfermedad de Crohn, epilepsia y lupus eritematoso 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 formulaciones 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 combinaciones, las cuales no se consideran invenciones. En este sentido, 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, nivel inventivo y novedad, luego NO pueden acceder a beneficios patentarios. Por lo tanto, 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 240. (BUDESONIDA)
2. The Merck Index. "An enciclopedia of chemicals, drugs, and biologicals. Fourteenth Edition. 2006. Página 376. (CICLESONIDA)
3. The Merck Index. "An enciclopedia of chemicals, drugs, and biologicals. Fourteenth Edition. 2006. Página 500. (DEXAMETASONA)

4. The Merck Index. "An encyclopedia of chemicals, drugs, and biologicals. Fourteenth Edition. 2006. Página 728. (FORMOTEROL)

4. The Merck Index. "An encyclopedia of chemicals, drugs, and biologicals. Fourteenth Edition. 2006. Página 1705. (VALSARTAN)

VI. ANEXOS

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

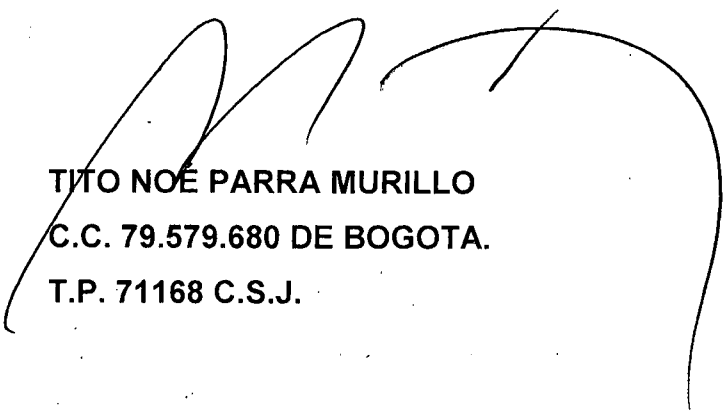
1. Poder para actuar.
2. Certificado de existencia y representación legal de LAFRANCOL S.A.
3. Constancia de pago de las tasas de tramitación de oposición.
4. Copia para correr traslado al solicitante.
5. Los mencionados en el acápite de pruebas.

VII. NOTIFICACIONES

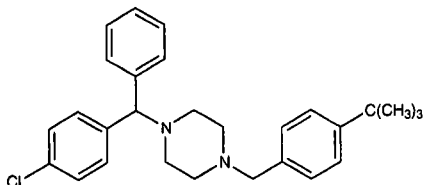
Mi representada y el suscrito las recibiremos en la Secretaría de su Despacho, o en la sede de LAFRANCOL ubicada en la Calle 108 No. 51-45 de Bogotá D.C.

Señor Superintendente,

Atentamente,


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

1464. Buclizine. [82-95-1] 1-[(4-Chlorophenyl)phenylmethyl]-4-[[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]methyl]piperazine; 1-(*p*-*tert*-butylbenzyl)-4-(*p*-chloro- α -phenylbenzyl)piperazine; 1-(*p*-chlorobenzhydryl)-4-(*p*-*tert*-butylbenzyl)diethylenediamine; 1-(*p*-*tert*-butylbenzyl)-4-(*p*-chlorodiphenylmethyl)piperazine; histabutyline; histabutizine. $C_{28}H_{33}ClN_2$; mol wt 433.03. C 77.66%, H 7.68%, Cl 8.19%, N 6.47%. Prepn: Morren, US 2709169 (1955 to U.C.B.), see also DE 964040, Lui *et al.*, C.A. 62, 2776a (1965). Clinical evaluation as antiemetic in migraine: P. B. Jorgensen *et al.*, *Curr. Ther. Res.* 16, 1276 (1974); E. I. Adam, *J. Int. Med. Res.* 15, 71 (1987).

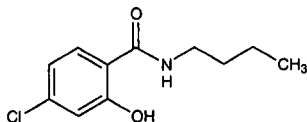


bp_{0.001} 217-220°.

Dihydrochloride. [129-74-8] UCB-4445; Aphilan; Buclina; Longifene; Postafen. $C_{28}H_{33}ClN_2 \cdot 2HCl$; mol wt 505.95. mp 230-240°.

THERAP CAT: Antiemetic.

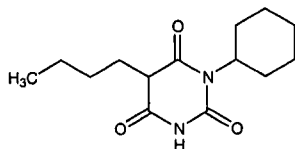
1465. Buclosamide. [575-74-6] *N*-Butyl-4-chloro-2-hydroxybenzamide; *N*-butyl-4-chlorosalicylamide; 4-chloro-2-hydroxybenzoic acid *n*-butylamide. $C_{11}H_{14}ClNO_2$; mol wt 227.69. C 58.03%, H 6.20%, Cl 15.57%, N 6.15%, O 14.05%. Prepn: Ruschig *et al.*, US 2923737 (1960 to Hoechst).



Crystals from chloroform, mp 90-92°.

Combination with salicylic acid. [75199-98-3] Jadit. THERAP CAT: Antifungal.

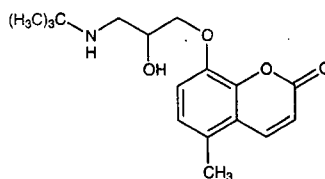
1466. Bucolome. [841-73-6] 5-Butyl-1-cyclohexyl-2,4,6-(1*H*,3*H*,5*H*)pyrimidinetrione; 5-butyl-1-cyclohexylbarbituric acid; 5-*n*-butyl-1-cyclohexyl-2,4,6-trioxoperhydropyrimidine; BCP; Paramidin. $C_{14}H_{22}N_2O_3$; mol wt 266.34. C 63.13%, H 8.33%, N 10.52%, O 18.02%. Prepn: Senda *et al.*, US 3243344 and US 3274195 (both 1966 to Takeda). Metabolic studies in man: Yashiki *et al.*, *Chem. Pharm. Bull.* 19, 468, 869 (1971).



Needles from methanol, mp 84°. bp_{0.8} 185-187°.

THERAP CAT: Anti-inflammatory.

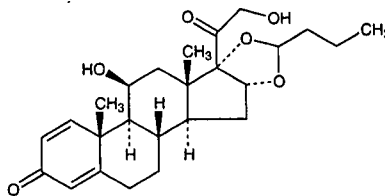
1467. Bucumolol. [58409-59-9] 8-[3-[(1,1-Dimethylethylamino)-2-hydroxypropoxy]-5-methyl-2*H*-1-benzopyran-2-one; ($\pm$)-8-[3-(*t*-butylamino)-2-hydroxypropoxy]-5-methylcoumarin; dl-8-(2-hydroxy-3-*tert*-butylaminopropoxy)coumarin. $C_{17}H_{23}NO_3$; mol wt 305.37. C 66.86%, H 7.59%, N 4.59%, O 20.96%. α_1 -adrenergic blocker. Prepn: Y. Sato *et al.*, DE 2021958; *idem.*, 3663570 (1970, 1972 both to Sankyo); *idem.*, *Chem. Pharm. Bull.* 20, 905 (1972). Pharmacology: T. Oshima *et al.*, *Jpn. J. Pharmacol.* 23, 497 (1973). Metabolic studies: R. Hayashi *et al.*, *Chem. Pharm. Bull.* 23, 1173 (1975). Antiarrhythmic activity in dogs: K. Nakayama *et al.*, *Jpn. J. Pharmacol.* 29, 935 (1979). Early clinical study: H. Kishida *et al.*, *Rinsho Yakuri* 11, 99 (1980), C.A. 93, 107380w (1980).



Hydrochloride. [36556-75-9] CS-359; Bucumarol. $C_{17}H_{23}NO_4 \cdot HCl$; mol wt 341.83. Colorless crystals from isopropanol, mp 226-228° (dec). LD₅₀ in male, female mice (mg/kg): 676, 692 orally; 33.1, 31.6 i.v. (Oshima).

THERAP CAT: Antianginal, antiarrhythmic.

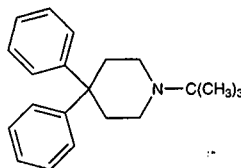
1468. Budesonide. [51333-22-3] (11 β ,16 α)-16,17-[Butyldenebis(oxy)]-11,21-dihydroxypregna-1,4-diene-3,20-dione; (*R,S*)-11 β ,16 α ,17,21-tetrahydroxypregna-1,4-diene-3,20-dione cyclic 16,17-acetal with butyraldehyde; S-1320; Bidien; Budeson; Cortivent; Entocort; Novopulmon; Preferid; Pulmicort; Rhinocort; Spirocort. $C_{25}H_{34}O_6$; mol wt 430.53. C 69.74%, H 7.96%, O 22.30%. Non-halogenated glucocorticoid related to triamcinolone hexacetonide, *q.v.* with a high ratio of topical to systemic activity. Prepn: R. L. Brattsand *et al.*, DE 2323215; *idem.*, US 3929768 (1973, 1975 both to Bofors). Synthesis and anti-inflammatory properties: A. Thalén, R. L. Brattsand, *Arzneim.-Forsch.* 29, 1787 (1979). Pharmacokinetic study: A. Ryrfeldt *et al.*, *J. Steroid Biochem.* 10, 317 (1979). HPLC deternm of epimers, impurities, content: G. Roth *et al.*, *J. Pharm. Sci.* 69, 766 (1980). Review of pharmacodynamics and efficacy in asthma and rhinitis: S. P. Clissold, R. C. Heel, *Drugs* 28, 485-518 (1984).



Crystals, mp 221-232° (dec). Mixture of two isomers; the content of the *S*-isomer in the mixture varies between 40-51%. [α]_D²⁵ +98.9° (c = 0.28 in methylene chloride).

THERAP CAT: Anti-inflammatory.

1469. Budipine. [57982-78-2] 1-(1,1-Dimethylethyl)-4,4-diphenylpiperidine; 1-*tert*-butyl-4,4-diphenylpiperidine. $C_{21}H_{27}N$; mol wt 293.45. C 85.95%, H 9.27%, N 4.77%. Centrally acting deriv of diphenylpiperidine. Prepn: H. G. Menge, J. Klossa, DE 1936452; *idem.*, US 4016280 (1969, 1977 both to Byk Gulden). Pharmacological studies: U. Brand, H. G. Menge, *Arzneim.-Forsch.* 30, 1242 (1980); M. Eltze, *ibid.* 1129; H. G. Menge, U. Brand, *ibid.* 32, 85 (1982). Comparison to other drugs in treatment of dyskinesias: J. Siegfried, *Can. J. Neurol. Sci.* 6, 89 (1979). Clinical evaluation with levodopa in Parkinson's disease: K. Jellinger, H. Bliesath, *J. Neurol.* 234, 280 (1987).

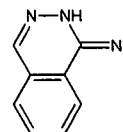


Hydrochloride. [63661-61-0] Parkinsan. $C_{21}H_{27}N \cdot HCl$; mol wt 329.91. LD₅₀ in male mice, rats (mg/kg): 120, 165 orally; 33, 28 i.v. (Menge, Brand).

THERAP CAT: Antiparkinsonian.

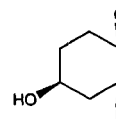
1470. Budralazine. [36798-79-5] 1(2*H*)-Phthalazinone (1,3-dimethyl-2-butenylidene)hydrazone; 4-methyl-3-penten-2-one (1-phthalaziny)hydrazone; mesityl oxide (1-phthalaziny)hydra-

zone: DJ-1461; Buterazine. 69.97%, H 6.71%, N 23.32%. K. Ueno *et al.*, DE 2145359; *et al.* Daiichi Seiyaku); *idem.*, *Ch Pharmacology*: A. Akashi *et al.*, *idem.*, *Arch. Int. Pharmacodyn* 118, 1 (1979). *Pharmacodyn* 118, 1 (1979). *Chem. Ph* 118, 1 (1979). *Xenobiotica* 9, 227 (1979). *Toxicol. Appl. Pharmacol.* 44, 313-350 (1981). of articles on cardiovascular act tensive and general pharmacolc 31, 1072-1087 (1981). Charac Chiba *et al.*, *ibid.* 33, 112 (1983).



Crystals from isopropyl ether 208, 240, 289, 357 nm (ϵ 2700 m μ cc, rats (mg/kg): 1820, 6200 o THERAP CAT: Antihypertensi

1471. Bufalin. [465-21-20,22-dienolide. $C_{24}H_{34}O_4$ 8.87%, O 16.56%. Cardioton (also called Senso), a galenical the Chinese toad, *Bufo bufo* ga tion: M. Kotake, K. Kuwada, *Jpn.* 36, 106 (1939), C.A. 33, 7; *Acta* 32, 1238 (1949). *Structur* 60, 335 (1939), C.A. 35, 51123¹ *q.v.*: H. Kondo, S. Ohno, US 3 *q.v.*: G. R. Pettit *et al.*, US 36 *Sondheimer et al.*, *J. Am. Chem* syntheses: G. R. Pettit *et al.*, Kamano, G. R. Pettit, *ibid.* 38, *Pharm. Bull.* 25, 2249 (1977); 1 66, 2632 (1983). *Pharmacolo* *Pharmacol.* 23, 859 (1973); 24,



Needles from methanol/chlc uv max (ethanol): 298 nm (log

Sodium sulfate. Sodium t Isoln from Japanese toad *Bufo al.*, *Tetrahedron Lett.* 1974, 27 165.5-166.5°. [α]_D²⁵ -33.1° (c =

1472. Bufeniode. [2210 1-[(1-methyl-3-phenylpropyl) hydroxy-3,5-diiodophenyl]-2- propanol; diiodobuphenine; Di wt 551.20. C 41.40%, H 4.21 Prepn: J. P. Fourneau, J. M. F 3542870 (1968, 1970 both to I. al., C.R. Seances Soc. Biol. Ses.

but differing in electrophoretic mobility, stability and solubility. Original crystallization and partial characterization: Jansen, Balls, *J. Biol. Chem.* **137**, 459 (1941); *idem*, *US 2313875* (1943). Consists of four components, two of which have molecular wts of about 35,000 and have been isolated and studied. Chymopapain A: Erbata, Yasunobu, *J. Biol. Chem.* **237**, 1086 (1962); chymopapain B: Kunimitsu, Yasunobu, *Biochim. Biophys. Acta* **139**, 405 (1966); Isunoda, Yasunobu, *J. Biol. Chem.* **241**, 4610 (1966). Purification: Stern, *US 3558433* (1971 to Baxter Labs.). Specificity studies: Ebata, Takahashi, *Biochim. Biophys. Acta* **118**, 201 (1966). Reviews: Kunimitsu, Yasunobu, *Methods Enzymol.* **19**, 244-252 (1970); Glazer, Smith, *The Enzymes* vol. **III**, P. D. Boyer, Ed. (Academic Press, New York, 3rd ed., 1971) pp 537-538. Review of use in herniated disk treatment: M. J. David, *J. Am. Med. Assoc.* **243**, 2043 (1980).

Powder, more sol in aq soln than papain. Extremely stable at pHs as low as 1.8 and sol in satd NaCl above pH 3. Most active at pHs 2.5 to 4.0. λ_{max} (pH 7): 280 nm ($A_{1\text{cm}}^{1\%}$ 18.7 (A); 18.4 (B)). The ratio of milk-clotting to proteolytic activity is twice that of papain although the clotting capacities are the same.

USE: In meat tenderizer.

THERAP CAT: Proteolytic enzyme (used in chemonucleolysis).

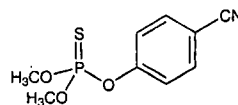
2260. Chymotrypsins. Avazyme; Catarase; Chymetin; Chymolase; Kymo-tryptase; Quimoral; Quimotrase; Zolyse. A group of major proteolytic enzymes in the pancreatic juice. Produced in the form of inactive chymotrypsinogen by the acinous cells of pancreas, and carried as such by the pancreatic juice into the duodenum where they are activated by trypsin. They split secondary amide or peptide bonds, carboxylic or phenolic ester bonds and even carbon-carbon bonds. Their main function is to hydrolyze peptide bonds during the intestinal digestion of proteins. Cattle pancreatic juice contains nearly equal quantities of two chymotrypsinogens: A which is cationic at pH 8 and B which is anionic. Chymotrypsinogen A is converted by trypsin into π -chymotrypsin. In the presence of large amounts of trypsin, π -chymotrypsin is degraded to δ -chymotrypsin. In the presence of small amounts of trypsin, π -chymotrypsin is autolyzed to α -chymotrypsin. After long standing α -chymotrypsin rises to β - and γ -chymotrypsin which differ from it in their catalytic habits. Prepn of π - and δ -chymotrypsins: Bettelheim, Neufeld, *J. Biol. Chem.* **212**, 241 (1955). Prepn of α -, β -, γ - and δ -chymotrypsins (and chymotrypsin B): Laskowski, *Methods Enzymol.* **2**, 8 (1955). Amino acid sequence of chymotrypsinogen A: Hartley, *Nature* **201**, 1284 (1964); Melorin *et al.*, *Biochim. Biophys. Acta* **130**, 543 (1966); of chymotrypsinogen B: Hartley *et al.*, *Nature* **207**, 1157 (1965); Smillie *et al.*, *ibid.* **218**, 343 (1968). Reviews: Bender *et al.*, *J. Polym. Sci.* **49**, 75 (1961); Desnuelle, *The Enzymes* vol. **4**, P. D. Boyer *et al.*, Eds. (Academic Press, New York, 2nd ed., 1960) pp 93-118; Kraut; Blow; Hess, *ibid.* vol. **3** (3rd ed., 1971) 165, 185, 213.

α -Chymotrypsin. [9004-07-3] Alpha-Chymocutan; Chymotase (tabl.); Chymozym; Impral; Kimopsin; Kimoral. Arrangement of molecules in monoclinic crystal form: Blow *et al.*, *J. Mol. Biol.* **8**, 65 (1964). Structure: Matthews *et al.*, *Nature* **214**, 652 (1967); Blow *et al.*, *ibid.* **221**, 337 (1969). Review: Niemann, *Science* **143**, 1287 (1964).

THERAP CAT: Enzyme (proteolytic).

THERAP CAT (VET): Topically for enzymatic debridement.

2261. Ciafos. [2636-26-2] Phosphorothioic acid *O*-(4-cyanophenyl) *O*,*O*-dimethyl ester; phosphorothioic acid *O*,*O*-dimethyl ester, *O*-ester with *p*-hydroxybenzonitrile; *O*,*O*-dimethyl *O*-(4-cyanophenyl) phosphorothioate; *O*,*O*-dimethyl *O*-(4-cyanophenyl) thionophosphate; cyanophos; Bay 34727; S-4084; Sumitomo S-4084; Cyanox. $\text{C}_9\text{H}_{10}\text{NO}_3\text{PS}$; mol wt 243.22. C 44.44%, H 4.14%, N 5.76%, O 19.73%, P 12.73%, S 13.18%. Prepn: Nishizawa, Mizutani, *JP 62 18184*; Kuramoto *et al.*, *US 3150040* (1962, both to Sumitomo); Sakamoto, Nishizawa, *Agric. Biol. Chem.* **32** (1962); D. N. Bernhart, *DE 2162344*; *idem*, *US 3792132* (1972, 1974 to Stauffer). Pharmacology and metabolism: H. Yamamoto *et al.*, *Oyo Yakuri* **5**, 75 (1971), *C.A.* **76**, 68907a (1972); Wakimura, Miyamoto, *Agric. Biol. Chem.* **35**, 410 (1971). Evaluation as an insecticide: Nishiyawa *et al.*, *ibid.* **25**, 597 (1961); Tamura *et al.*, *ibid.* **773**. Evaluation of neurotoxicity: H. Ohkawa *et al.*, *Biochem. Pharmacol.* **29**, 2721 (1980).

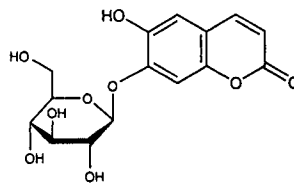


Yellow to reddish-yellow transparent liquid. $\text{bp}_{0.09}$ 119-120° (dec). mp 14-15°. n_D^{25} 1.5404. Very sol in methanol, ethanol, acetone, chloroform. Sparingly sol in *n*-hexane, kerosene; slightly sol in water. Rapidly dec under alkaline conditions and upon exposure to light, *Jpn. Med. Gaz.* **11**(7), 7 (1974). LD_{50} in mice (mg/kg): 1000 orally; 880 i.p. (Yamamoto).

Caution: Cholinesterase inhibitor.

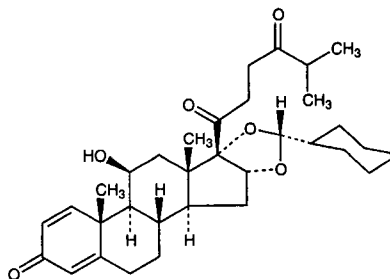
USE: Insecticide.

2262. Cichoriin. [531-58-8] 7-(β -D-Glucopyranosyloxy)-6-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one; 6,7-dihydroxycoumarin-7-glucoside. $\text{C}_{15}\text{H}_{16}\text{O}_9$; mol wt 340.28. C 52.94%, H 4.74%, O 42.32%. Isomeric with esculin. In flowers of the chicory plant (*Cichorium intybus* L., *Compositae*). Extraction procedure: Merz, *Arch. Pharm.* **270**, 476 (1932). Synthesis: Head, Robertson, *J. Chem. Soc.* **1939**, 1266; also Merz, *loc. cit.* Review: Sethna, Shah, *Chem. Rev.* **36**, 1 (1945).



Needles with $2\text{H}_2\text{O}$, mp 213-215° (after drying in desiccator). $[\alpha]_D^{18} -105^\circ$ ($c = 3$ in 50% dioxane). Sol in hot water, alc, glacial acetic acid. Insol in ether, petr ether. Sol in dil alkalies with yellow color, but no fluorescence (difference from esculin). Absorption spectrum of soln: Merz, *loc. cit.*

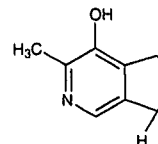
2263. Ciclesonide. [126544-47-6] (11 β ,16 α)-16,17-[[[(R)-Cyclohexylmethylene]bis(oxy)]-11-hydroxy-21-(2-methyl-1-oxopropoxy)pregna-1,4-diene-3,20-dione; BY-9010; Alvesco. $\text{C}_{32}\text{H}_{44}\text{O}_7$; mol wt 540.69. C 71.08%, H 8.20%, O 20.71%. Inhaled corticosteroid. Prodrug converted to the active metabolite, *ciclesonide-active principle*, in the lung. Prepn: J. Calatayud *et al.*, *DE 4129535*; *idem*, *US 5482934* (1992, 1996 both to Elmu). Pharmacokinetics and pharmacodynamics: S. Rohatagi *et al.*, *J. Clin. Pharmacol.* **43**, 365 (2003). Clinical evaluation in asthma: D. A. Taylor *et al.*, *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* **160**, 237 (1999); in allergic rhinitis: B. M. W. Schmidt *et al.*, *J. Clin. Pharmacol.* **39**, 1062 (1999). Review of clinical experience: G. Dent, *Curr. Opin. Invest. Drugs* **3**, 78-83 (2002).



THERAP CAT: Glucocorticoid.

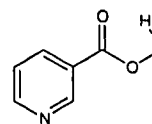
2264. Cicletanine. [89943-82-8] 3-(4-Chlorophenyl)-1,3-dihydro-6-methylfuro[3,4-c]pyridin-7-ol; 1,3-dihydro-3-(4-chlorophenyl)-7-hydroxy-6-methylfuro[3,4-c]pyridine; cicletanine; cycletanide. $\text{C}_{14}\text{H}_{12}\text{ClNO}_2$; mol wt 261.70. C 64.25%, H 4.62%, Cl 13.55%, N 5.35%, O 12.23%. Furopyridine derivative with antihypertensive and diuretic properties. Prepn: A. Esanu, *BE 891797*; *idem*, *US 4383998* (1982, 1983 both to Soc. Conseils Recher. Sci.). Studies on mechanism of action: P. Braquet *et al.*,

Lancet **1**, 1218 (1983); G. R. Ellic (1984). Cardiovascular pharmacol. *Cardiovasc. Pharmacol.* **8**, 208 (1984). Antihistaminic activity of isomer: *Pharmacol.* **136**, 235 (1987). HPL: G. Cuisinard *et al.*, *J. Chromatogr.* **35**, 1714 (1985). Human prostaglandin metabolism: *neim.-Forsch.* **35**, 1714 (1985). Eff. hypertensive patients: R. Garay *et al.*, *Pharmacokinetics Therap* **42**, 399 (1987).



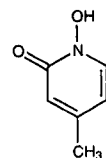
Hydrochloride. [82747-56-6] cletan; Tenstaten. $\text{C}_{14}\text{H}_{12}\text{ClNO}_2$. crystals, mp 219-228°. Insol in water. THERAP CAT: Antihypertensive.

2265. Ciclonicate. [53449-53-3] 3,3,5-trimethylcyclohexyl ester; α -nicotinate; cyclonicate; P-350; Blo. C 72.84%, H 8.56%, N 5.66%, O 11.94%. Prepn: K. Matsuda *et al.*, *DE 72*, 12769g (1970); G. Massaroli, *I. Chim. Farm.* **119**, 521 (1980). A. Faini *et al.*, *Farmaco Ed. Prat.* **36** (1981). Lipolysis: F. Tessari *et al.*, *Farm. Clin. study*: C. Fossati, *Gazz. M.*



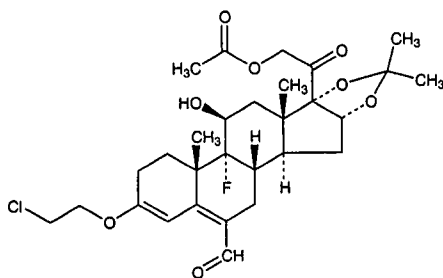
Liq, $\text{bp}_{0.6}$ 127-128°. THERAP CAT: Vasodilator.

2266. Ciclopirox. [29342-04-4] 4-methyl-2(1H)-pyridinone. $\text{C}_7\text{H}_7\text{NO}$; mol wt 121.12. C 69.54%, H 8.27%, N 6.76%. O 15.49%. Cotic agent with some antibacterial activity. Dittmar, *ZA 6906039*; *idem*, *US 3792132* (1972, 1974 to Stauffer). *In vitro* study: *eide* (1973). Series of articles on pharmacology, toxicity studies: *Oyo Ya* **53159d**, **53538b**, **53539c**, **71844c**, **71844d**, **71844e**, **71844f**, **71844g**, **71844h**, **71844i**, **71844j**, **71844k**, **71844l**, **71844m**, **71844n**, **71844o**, **71844p**, **71844q**, **71844r**, **71844s**, **71844t**, **71844u**, **71844v**, **71844w**, **71844x**, **71844y**, **71844z**. on chemistry, mechanism of action: *Arzneim.-Forsch.* **31**, 1309-1386 (1981). Alpermann, E. Schutz, *ibid.* **32**, 29, 330-341 (1985). Review of dermatitis: A. Starova, R. Aly, *Ex* (2005).



Solid, mp 144°. Ethanolamine salt (1:1). [41] HOE-296; Batrafen; Brumixol; Ci-

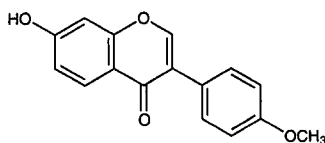
3,5-diene-6-carboxaldehyde, cyclic 16,17-acetal with acetone, 21-acetate; 3-(2-chloroethoxy)-6-formyl-9 α -fluoropregna-3,5-diene-11 β ,16 α ,17,21-tetrol-20-one 21-acetate 16 α ,17 α -acetonide; 3-(2-chloroethoxy)-9 α -fluoro-6-formyl-11 β ,21-dihydroxy-16 α ,17 α -isopropylidenedioxyregna-3,5-dien-20-one; fluoroformylon; FI-6341; Cortocin-F; Cutisterol; Deflamene; Fluderma. C₂₉H₃₈ClFO₈; mol wt 569.06. C 61.21%, H 6.73%, Cl 6.23%, F 3.34%, O 22.49%. Prepn: Camerino *et al.*, **FR 1396602 C.A.** 63, 5713c (1965); **NL 6508458**; **US 3314945** (1965, 1966, 1967 all to Farmitalia); Baldratti *et al.*, *Experientia* 22, 468 (1966). Pharmacology: Suchowsky, Baldratti, *Proc. 2nd Int. Congr. Horm. Steroids 1966*, L. Martini, F. Fraschini, M. Motta, Eds. (Excerpta Medica Found., Amsterdam, 1967) pp 536-540; Tajima, Otsu, *Jpn. J. Pharmacol.* 62, 115 (1966), *C.A.* 67, 72329v (1967); Baldratti *et al.*, *Arzneim.-Forsch.* 21, 1533 (1971). Toxicity studies: Bertazzoli *et al.*, *J. Eur. Toxicol.* 4, 88 (1971).



White crystalline powder from ether-petroleum ether, mp 180-182°. [α]_D²⁰ +26° (chloroform). uv max (ethanol): 216, 324 nm (ϵ 12,100, 17,100). LD₅₀ in mice: >2000 mg/kg orally; 490 mg/kg s.c.; 537 mg/kg i.p. (Bertazzoli).

THERAP CAT: Glucocorticoid.

4244. Formononetin. [485-72-3] 7-Hydroxy-3-(4-methoxyphenyl)-4H-1-benzopyran-4-one; 7-hydroxy-4'-methoxyisobiochanin B; formononetol; neochanin. C₁₆H₁₂O₄; mol wt 280.26. C 71.64%, H 4.51%, O 23.86%. Isoln from soy-bean meal (*Soja hispida*): Walz, *Ann.* 489, 118 (1931); from clover species *Trifolium subterraneum* L. and *T. pratense* L., *Leguminosae* in which it is the major estrogenic factor: Bradbury, White, *J. Chem. Soc.* 1951, 3447; Bate-Smith, Swain, *Chem. Ind. (London)* 1953, 1127. Identity with biochanin B: Bose, *J. Sci. Ind. Res.* 15B, 325 (1956). Structure: Baker *et al.*, *J. Chem. Soc.* 1933, 274. Synthesis: Wessely *et al.*, *Ber.* 66, 685 (1933); Kagal *et al.*, *Tetrahedron Lett.* 1962, 593. Biological half-life in *Cicer arietinum* L., *Papilionatae*: N. Amrhein, E. Diederich, *Naturwissenschaften* 67, 40 (1980). HPLC analysis: R. E. Carlson, *J. Chromatogr.* 198, 193 (1980). ¹³C-NMR study: H. C. Jha *et al.*, *Can. J. Chem.* 58, 1211 (1980). Mutagenicity study: R. M. Bartholomew *et al.*, *Mutat. Res.* 78, 317 (1980).

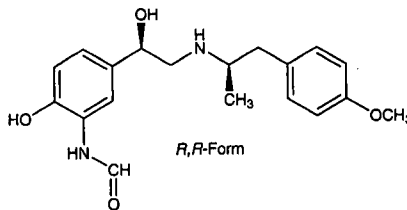


Needles from alcohol, mp 258°. uv max (ethanol): 250, 300 nm (ϵ 27440, 11240).

7-Glucoside. Ononin; 4'-methylaidzin. C₂₂H₂₂O₉. From *Ononis spinosa* L., *Leguminosae*: Hlasiwetz, *J. Prakt. Chem.* 65, 415 (1855). Synthesis: Farkas, Varady, *Ber.* 92, 819 (1959). Needles from water, C₂₂H₂₂O₉·H₂O, mp 210-214°. When anhydrous, mp 210-214°. [α]_D²⁵ -24.2° (pyridine). Sol in alcohol; slightly sol in water.

4245. Formoterol. [73573-87-2] *rel-N*-[2-Hydroxy-5-[(1*R*)-1-hydroxy-2-[(1*R*)-2-(4-methoxyphenyl)-1-methylethyl]amino]ethyl]phenyl]formamide; 3-formylamino-4-hydroxy- α -[N-[1-methyl-2-(*p*-methoxyphenyl)ethyl]aminomethyl]benzyl alcohol; ($\pm$)-2'-hydroxy-5'-[(*RS*)-1-hydroxy-2-[(*RS*)-*p*-methoxy- α -methyl-

phenethyl]amino]ethyl]formanilide. C₁₉H₂₄N₂O₄; mol wt 344.40. C 66.26%, H 7.02%, N 8.13%, O 18.58%. Selective β_2 -adrenergic receptor agonist. Mixture of *R,R* (-) and *S,S* (+) enantiomers. Prepn: M. Murakami *et al.*, **DE 2305092**; *idem*, **US 3994974** (1973, 1976 both to Yamanouchi); K. Murase *et al.*, *Chem. Pharm. Bull.* 25, 1368 (1977). Absolute configuration and activity of isomers: *idem*, *ibid.* 26, 1123 (1978). Toxicity studies: T. Yoshida *et al.*, *Pharmacometrics* 26, 811 (1983). HPLC determn in plasma: J. Campestrini *et al.*, *J. Chromatogr. B* 704, 221 (1997). Review of pharmacology: G. P. Anderson, *Life Sci.* 52, 2145-2160 (1993); and clinical efficacy: R. A. Bartow, R. N. Brogden, *Drugs* 55, 303-322 (1998).



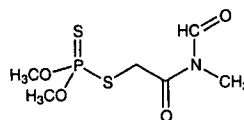
Fumarate dihydrate. [43229-80-7] BD-40A; Atock; Foradil; Oxeze. (C₁₉H₂₄N₂O₄)₂·C₄H₄O₄·2H₂O; mol wt 840.91. Crystals from 95% isopropyl alcohol, mp 138-140°. pK_{a1} 7.9; pK_{a2} 9.2. Log P (octanol/water): 0.4 (pH 7.4). Freely sol in glacial acetic acid; sol in methanol; sparingly sol in ethanol, isopropanol; slightly sol in water. Practically insol in acetone, ethyl acetate, diethyl ether. LD₅₀ in male, female, rats, mice (mg/kg): 3130, 5580, 6700, 8310 orally; 98, 100, 72, 71 i.v.; 1000, 1100, 640, 670 s.c.; 170, 210, 240, 210 i.p. (Yoshida).

R,R-Form. [67346-49-0] Arformoterol.

R,R-Form L-tartrate. [200815-49-2] Arformoterol tartrate. C₁₉H₂₄N₂O₄·C₄H₆O₆; mol wt 494.49. Prepn: Y. Gao *et al.*, **WO 9821175**; *idem*, **US 6040344** (1998, 2000 both to Sepracor). Pharmacology: D. A. Handley *et al.*, *Pulm. Pharmacol. Ther.* 15, 135 (2002). Off-white powder, mp 184°.

THERAP CAT: Antiasthmatic.

4246. Formothion. [2540-82-1] Phosphorodithioic acid S-[2-(formylmethylamino)-2-oxoethyl] *O,O*-dimethyl ester; phosphorodithioic acid *O,O*-dimethyl ester *S*-ester with *N*-formyl-2-mercapto-*N*-methylacetamide; *S*-(*N*-formyl-*N*-methylcarbamoylmethyl) *O,O*-dimethyl phosphorodithioate; J-38; OMS-968; Aflix; Anthio. C₆H₁₂NO₄PS₂; mol wt 257.27. C 28.01%, H 4.70%, N 5.44%, O 24.88%, P 12.04%, S 24.93%. Prepn: Lutz, Schuler, **GB 900557** (1962 to Sandoz). Toxicity: K. Liesche, *Dtsch. Apoth.* 108, 604 (1968), *C.A.* 69, 26287y (1968).



Yellowish liq, mp ~25°. Practically insol in water. Miscible with alcohols, ether, chloroform, benzene. LD₅₀ in rats, rabbits (mg/kg): 350, 410 orally (Liesche).

Caution: Cholinesterase inhibitor. See Parathion.

USE: Acaricide, systemic insecticide.

4247. Formyl Fluoride. [1493-02-3] CHFO; mol wt 48.02. C 25.01%, H 2.10%, F 39.56%, O 33.32%. HCOF. Prepn by the interaction of anhydrous formic acid, potassium fluoride and benzoyl chloride (16% yield): Nyesmejanov, Kahn, *Ber.* 67, 203 (1946); from benzoyl fluoride and formic acid (36% yield): Masentshev, *J. Gen. Chem. USSR* 16, 203 (1946); from benzoyl chloride, formic acid, and KHF₂ (35% yield): Olah *et al.*, *Ber.* 89, 862 (1956); Olah, Kuhn, *J. Am. Chem. Soc.* 82, 2381 (1960); from acetic formic anhydride, CH₃COOCH₃, and anhydrous HF (67% yield): Olah, Kuhn, *ibid.* 2380.

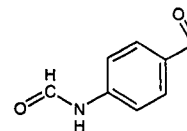
Gas at ordinary temps and pressure: bp₇₆₀ -29°. mp -142°. Trouton constant 20.8. Heat of vaporization at -24°: 5.175 kcal.

Caution: Strong irritant.

USE: Acylating agent in organic synthesis.

4248. N²-Formylsulphisomidyl-4-pyrimidinyl-4-(formylaminodimethyl-4-pyrimidinyl)sulfamethyl-4-pyrimidinyl)amino)sulf sulfamethine; FAK III; Wometin. C₅₀H₄₂N₁₀S₂O₄; mol wt 854.10. Crystals, mp 248.5-250.5°.

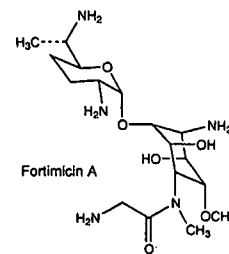
THERAP CAT: Antibacterial.



Crystals, mp 248.5-250.5°.

THERAP CAT: Antibacterial.

4249. Fortimicins. Aminoglycosides by *Micromonospora olivaceus*, fortimicins A and B, both of which have antibacterial activity. Isoln of A: T. Nar Kyowa; *idem*, **US 3976768** (1976 to Kyowa); *idem*, **DE 2418349** (1974 to Kyowa); *idem*, *ibid.* 552. *In vitro* activity: R. G. Sugimoto *et al.*, *ibid.* 541. Structure: *ibid.* 552. *In vitro* activity: R. G. Sugimoto *et al.*, *ibid.* 541. Isoln and properties of minor component: M. Sugimoto *et al.*, *ibid.* 541. Y. Honda, *Chem. Lett.* 1980, 641; *Soc. Jpn.* 55, 1156 (1982).



Fortimicin A. [55779-06-1] methylamino]-1,4-dideoxy-3-O-deoxy- β -L-lyxo-heptopyranosyl)-4-tromicin; Abbott 44747. C₁₇H₃₁N₃O₁₀; mol wt 447.47. amorphous powder, mp >200° (dec). Sol in water and lower alcohols. (of the sulfate salt) in mice (mg/kg).

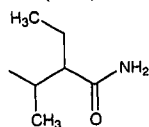
Fortimicin B. [54783-95-8] diamino-2,3,4,6,7-pentadeoxy- β -D-glucopyranosyl)-1-(methylamino)-L-chiro-348.44. White amorphous powder, mp >200° (dec). Sol in water and lower alcohols.

THERAP CAT: Antibacterial.

4250. Fosamprenavir. [226 nophenyl)sulfonyl]-(2-methylpropyl)phosphonooxypropyl]carbamate ester; (3S)-tetrahydro-3-furyl [(α)-butylsulfanilamido]ethyl]phenethyl phate (ester); VX-175. C₂₃H₃₁N₃O₈P; mol wt 475.53. mp 151.27°. H 6.20%, N 7.18%, O 24.44%. Protease inhibitor; water soluble; R. D. Tung *et al.*, **WO 9933815**; *idem*, *ibid.* 9933815; *idem*, *ibid.* 9933815. Prepn of crystalline form: *idem*, *ibid.* 9933815. Clinical pharmacokinetics:

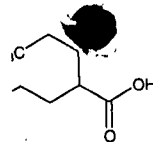
-46-9] Econor. $C_{31}H_{52}N_2O_5 \cdot S \cdot HCl$; icterial.

[4171-13-5] 2-Ethyl-3-methylpentanamide; α -ethyl- β -methylvaleramide; Axiquel; Nirvanil. $C_8H_{17}NO$; mol wt 143.23. N 9.78%, O 11.17%. Isomer Freifelder *et al.*, *J. Org. Chem.* **26**, 203 (1961). Isomer M. Bialer, B. Hoch, *J. Chromatogr.* **26**, 203 (1990).



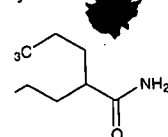
Sol in water.

[99-66-1] 2-Propylpentanoic acid; 2-propylacetic acid; Convulex; Depakene. $C_{10}H_{20}O_2$; mol wt 172.20. C 66.63%, H 11.18%, O 22.19%. Isomers of γ -aminobutyric acid (GABA) in urine. *Am. Chem. J.* **3**, 385 (1882); E. 396; M. Tiffeneau, Y. Deux, *Compte Rendu Acad. Sci. Paris* **278**, 115 (1924). Anticonvulsant activity: H. Meunier *et al.*, *Eur. J. Pharmacol.* **10**, 310 (1972). Toxicity data: Jenner *et al.*, *Food Cosmet. Toxicol.* **12**, 529-556 (1974). Review of pharmacology and clinical experience: A. Richens, *Pharmacotherapy* **5**, 631-636 (1985). *Phylaxis*: C. E. Shelton, J. F. Connelly, *Pharmacology* **65**, 866 (1996). Review of pharmacological action: W. Löscher, *Prog. Neurobiol.* **47**, 1-14 (1986).



Characteristic odor. bp 219.5°. n_D^{25} 1.425. Sol in organic solvents. Soly in water: 670 mg/kg (Jenner). [69-66-5] Sodium valproate; Depacon; m; Ergenyl; Leptilan; Orfiril. $C_8H_{15}NaO_2$; mol wt 186.20. White, odorless, crystalline, deliquescent. One gram is sol in 0.4 ml water; 10. Practically insol in common organic solvents. 1700 mg/kg (Meunier). [584-70-8] Sodium hydrogen bis(2-propylpentanoate) valproate semisodium; Abbott $C_{16}H_{31}NaO_4$; mol wt 310.40. nag. $C_{16}H_{30}MgO_4$; mol wt 310.71. Isant; antimanic; antimigraine.

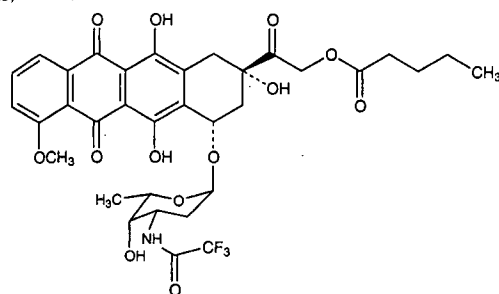
[2430-27-5] 2-Propylpentanamide; 2-ylpentanamide; dipropylacetamide; Depa-
wt 143.23. C 67.08%, H 11.96%, N 1.96%. Prep: E. 35, 844 (1902); M. Tiffeneau, Y. Deux, 941). GC determ in plasma: M. Pok-
'elv. **67**, 237 (1992). Review of pharma-
y: M. B. *Clin. Pharmacokinet.* **20**,



White, odorless and bitter crystalline powder, mp 125-126°. Practically insol in water.

THERAP CAT: Anticonvulsant.

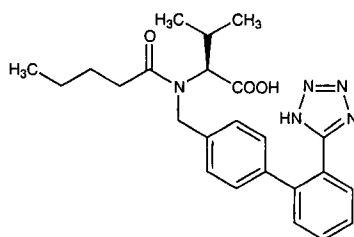
9915. Valrubicin. [56124-62-0] Pentanoic acid 2-[(2S,4S)-1,2,3,4,6,11-hexahydro-2,5,12-trihydroxy-7-methoxy-6,11-dioxo-4-[[2,3,6-trideoxy-3-[(trifluoroacetyl)amino]- α -L-lyxo-hexopyranosyl]oxy]-2-naphthacenyl]-2-oxoethyl ester; N-trifluoroacetyladrin-
mycin-14-valerate; AD-32; NSC-246131; Valstar. $C_{34}H_{36}F_3NO_{13}$; mol wt 723.64. C 56.43%, H 5.01%, F 7.88%, N 1.94%, O 28.74%. Semisynthetic doxorubicin, q.v., analog. Prep: M. Israel *et al.*, *Cancer Res.* **35**, 1365 (1975); M. Israel, E. J. Modest, *US 4035566* (1977 to S. Farber Cancer Inst.). TLC determ in biological samples: B. Barbieri *et al.*, *J. Chromatogr.* **163**, 195 (1979). Clinical pharmacokinetics: R. E. Greenberg *et al.*, *Urology* **49**, 471 (1997). Clinical trial in refractory bladder cancer: G. Steinberg *et al.*, *J. Urol.* **163**, 761 (2000). Review of pharmacology and clinical development: C. Doehn, *Curr. Opin. Oncol. Endocr. Metab. Invest. Drugs* **1**, 407-415 (1999); S. V. Onrust, H. M. Lamb, *Drugs Aging* **15**, 69-75 (1999).



Orange or orange-red powder, mp 135-136°. Highly lipophilic. Sol in methylene chloride, ethanol, methanol, acetone. Practically insol in water.

THERAP CAT: Antineoplastic

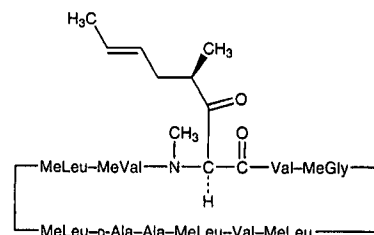
9916. Valsartan. [137862-53-4] N-(1-Oxopentyl)-N-[[2'-(1H-tetrazol-5-yl)[1,1'-biphenyl]-4-yl]methyl]-L-valine; N-[p-(1H-tetrazol-5-ylphenyl)benzyl]-N-valeryl-L-valine; (S)-N-(1-carboxy-2-methylprop-1-yl)-N-pentanoyl-N-[2'-(1H-tetrazol-5-yl)-biphenyl-4-ylmethyl]amine; CGP-48933; Diovan; Tareg. $C_{24}H_{29}N_5O_3$; mol wt 435.52. C 66.19%, H 6.71%, N 16.08%, O 11.02%. Nonpeptide angiotensin II AT₁-receptor antagonist. Prep: P. Bühlmyer *et al.*, *EP 443983*; *idem et al.*, *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **4**, 29 (1994). Pharmacological profile: L. Criscione *et al.*, *Br. J. Pharmacol.* **110**, 761 (1993). HPLC determ in human plasma: A. Sioufi *et al.*, *J. Liq. Chromatogr.* **17**, 2179 (1994). Clinical pharmacology: P. Müller *et al.*, *Eur. J. Clin. Pharmacol.* **47**, 231 (1994). Clinical comparison with captopril, q.v., in high risk patients following myocardial infarction: M. A. Pfeffer *et al.*, *N. Engl. J. Med.* **349**, 1893 (2003). Review of pharmacology and clinical experience in heart failure: R. Latini *et al.*, *Expert Opin. Pharmacother.* **5**, 181-193 (2004).



Crystals from diisopropyl ether, mp 116-117°. Partition coefficient (n-octanol/aq phosphate buffer): 0.033. Sol in water at 25°. THERAP CAT: Antihypertensive.

9917. Valspodar. [121584-18-7] 6-[(2S,4R,6E)-4-Methyl-2-(methylamino)-3-oxo-6-octenoic acid]cyclosporin D; [3'-desoxy-3'-oxo-MeBmt]¹-[Val]²-cyclosporin; [3'-keto-Bmt]¹-[Val]²-cyclo-

sporin; PSC-833; SDZ-PSC-833; Amday. $C_{63}H_{111}N_{11}O_{12}$; mol wt 1214.62. C 62.30%, H 9.21%, N 12.68%, O 15.81%. Non-immunosuppressive cyclosporin analog that reverses multidrug resistance (MDR) by inhibiting cellular drug efflux mediated by P-glycoprotein, q.v. Prep: P. Bollinger *et al.*, *EP 296122*; *idem*, *US 5525590* (1988, 1996 both to Sandoz). Pharmacology: D. Boesch *et al.*, *Exp. Cell Res.* **196**, 26 (1991). Clinical pharmacokinetics: R. M. Lush *et al.*, *J. Clin. Pharmacol.* **37**, 123 (1997). HPLC determ in blood: M. G. Scott *et al.*, *Clin. Chem.* **43**, 505 (1997). Clinical evaluation in multiple myeloma: P. Sonneveld *et al.*, *Leukemia* **10**, 1741 (1996); in acute myelogenous leukemia: R. Advani *et al.*, *Blood* **93**, 787 (1999). Review of pharmacology and clinical efficacy: F. Loo, *Expert Opin. Invest. Drugs* **8**, 807-835 (1999).



Insol in water. Sol in ethanol, DMSO. $[\alpha]_D^{20}$ -255.1° (c = 0.5 in $CHCl_3$).

THERAP CAT: Antineoplastic adjunct (chemosensitizer).

9918. Vanadium. [7440-62-2] V; at. wt 50.9415; at. no. 23; valencies 2, 3, 4, 5. Group VB(5). Two naturally occurring isotopes: ^{51}V (99.75%); ^{50}V (0.25%); the latter is radioactive: $T_{1/2}$ 6×10^{15} years. Artificial isotopes: 46-49; 52-54. Abundance in earth's crust: 0.01% by wt. Widespread in nature; over 65 minerals known including patronite (polysulfide), vanadinite ($9PbO \cdot 3V_2O_5 \cdot PbCl_2$), roscoelite ($2K_2O \cdot 2Al_2O_3 \cdot (Mg,Fe)O \cdot 3V_2O_5 \cdot 10SiO_2 \cdot 4H_2O$) and carnotite ($K_2O \cdot 2U_2O_3 \cdot V_2O_5 \cdot 3H_2O$). [Carnotite is also an important source of uranium]. Discovered by Selström in 1830; prep: by Roscoe in 1869. Prep: Prandtl, Manz, Z. *Anorg. Allg. Chem.* **79**, 209 (1912); Marden, Rich, *J. Ind. Eng. Chem.* **19**, 786 (1927); McKechnie, Seybolt, *J. Electrochem. Soc.* **97**, 311 (1950); Gregory, Lilliendahl, *ibid.* **98**, 395 (1951); *Handbook of Preparative Inorganic Chemistry* vol. 2, G. Brauer, Ed. (Academic Press, New York, 2nd ed., 1965) pp 1252-1255. Review: Clark, "Vanadium" in *Comprehensive Inorganic Chemistry* vol. 3, J. C. Bailar, Jr. *et al.*, Eds. (Pergamon Press, Oxford, 1973) pp 491-551. Review of toxicology and human exposure: *Toxicological Profile for Vanadium and Compounds* (PB93-110880, 1992) 130 pp.

Light gray or white lustrous powder, fused hard lumps or body-centered cubic crystals; not tarnished in air and not appreciably affected by moisture at ordinary temp. mp 1917°. $d^{18.7}_{4}$ 6.11. Sp heat (20-100°) 0.12 cal/g°C. Electrical resistivity 24.8 microhms/cm. Insol in water. Not attacked by hot or cold hydrochloric acid, by cold sulfuric acid. Reacts with hot sulfuric acid, hydrofluoric acid, nitric acid, aqua regia. Not attacked by bromine water, or by aq alkalis. The metal precipitates gold, silver and platinum from their salts; reduces mercuric salts to mercurous, ferric salts to ferrous.

Caution: Potential symptoms of overexposure to dust or fumes are irritation of eyes, skin, throat; green tongue, metallic taste, eczema; cough; fine rales, wheezing, bronchitis; dyspnea. See *NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards* (DHHS/NIOSH 97-140, 1997) p 328.

USE: Alloying agent in manuf of rust-resistant vanadium steel.

9919. Vanadium Carbonyl. [20644-87-5] Vanadium hexacarbonyl. C_6O_6V ; mol wt 219.00. C 32.91%, O 43.83%, V 23.26%. $V(CO)_6$. Prep: Natta *et al.*, *C.A.* **54**, 16252 (1960); Ercoli *et al.*, *J. Am. Chem. Soc.* **82**, 2966 (1960); Hileman in *Prep. Inorg. React.* **1**, 107 (1964).

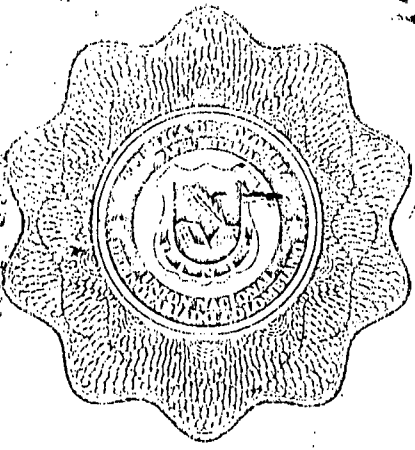
Blue-green pyrophoric crystals. Sensitive to air. Should be stored under nitrogen. Dec 60-70° in a nitrogen-filled tube.

9920. Vanadium Pentafluoride. [7783-72-4] F_5V ; mol wt 145.93. F 65.09%, V 34.91%. VF_5 . Prep: from vanadium tetrafluoride by thermal disproportionation at 650° in N_2 current accord-

00419

AA 8569987

copias
26 189 207



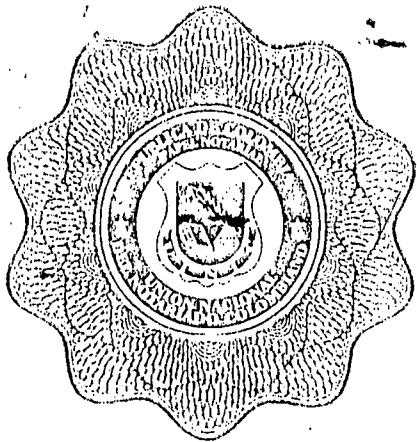
REPUBLICA DE COLOMBIA
NOTARIA TREINTA Y TRES (33) DEL
CIRCULO DE BOGOTA D.C.
ESCRITURA PUBLICA N°. 2182
- - DOS MIL CIENTO OCHENTA Y DOS - -
FECHA DE OTORGAMIENTO: VEINTITRES (23),

DE AGOSTO - - - - -
DEL DOS MIL DOS (2002). - - - - -
ACTOS: PODER GENERAL. - - - - -
OTORGADO POR: LAFRANCOL S.A. SOCIEDAD DEBIDAMENTE
REPRESENTADA POR JUAN MARIA 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
de ciudadanía número 17.125.100 de Bogotá
manifestó: - - - - -
PRIMERO.- Que obra en su carácter de Representante
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 ESCRITURA PUBLICA 33 DEL CIRCULO DE BOGOTA D.C. HA SIDO PRESENTADA PARA LA OTORGACION DE LA CONSTANCIA QUE SE SOLICITA. 03 JUN 2010 DIANA BEATRIZ LOPEZ NOTARIA

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; - - - - -

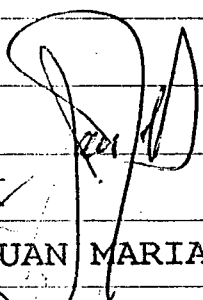
b) Para que en todos los asuntos arriba determinados, tanto en los términos señalados por los artículos 42 y complementarios de la Decisión 486 de la Comunidad Andina como del artículo 70 del C.P.C. y normas pertinentes del Código Contencioso Administrativo, pueda sustituir este mandato, transigir, conciliar, admitir los hechos del proceso, desistir, cancelar, recibir, renunciar actos de agentes oficiosos, de los asuntos antes mencionados que 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

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.
Copia de su original que se expide conforme al artículo 79 del Decreto 960 de 1976 en 02
c/c. Hojas útiles con destino a Interesado
DERECHOS: Dcto. 1772/79
Sede 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
ACT 116 04/03/2010 ASAMBLEA GRAL ORDINARIA

27/08/2009 9876 IX
11/05/2010 5470 IX

CERTIFICA

VIGENCIA: 29 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2057 ✓

CERTIFICA

OBJETO SOCIAL. LA COMPAÑÍA 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 FISIOLÓGICOS REACTIVOS, ANTIBIOTICOS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, PRODUCTOS DIETETICOS, COLORANTES, DE PERFUMERIA, DISPOSITIVOS MEDICOS Y AFINES. B) LA REPRESENTACIÓN DE CASAS FABRICANTES NACIONALES O EXTRANJERAS DE ESTOS MISMOS PRODUCTOS. C) FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y VENTA DE CUALESQUIERA TIPO DE PRODUCTOS VETERINARIOS. D) LA REALIZACIÓN DE TODOS LOS ACTOS, CONTRATOS, CONVENIOS, DIRECTAMENTE RELACIONADOS CON LOS FINES ANTES INDICADOS. E) 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. 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.

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 COMPAÑÍA, 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 SERAN PERSONALES.

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 REESTRUCTURACIÓN 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 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, 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 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.

S) AUTORIZAR AL TERCER Y CUARTO REPRESENTANTE LEGAL PARA ADQUIRIR ACTIVOS FIJOS SUPERIOR A DOSCIENTOS UNO SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES (201 SMMLV), 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 DICHOS 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, ASI 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 MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES (6,000 SMLV) 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 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 MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES (6,000 SMLV) 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 SMLV); 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 GENERO 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

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

FUE (RON) 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 (RON) _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. 116 DEL 04 DE MARZO DE 2010
ORIGEN: ASAMBLEA GRAL ORDINARIA
INSCRIPCION: 11 DE MAYO DE 2010 No. 5473 DEL LIBRO IX

FUE (RON) NOMBRADO(S) :

REVISOR FISCAL
ALFREDO LOPEZ & CIA. LTDA
NIT.800026893-5

CERTIFICA

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 21 DE ABRIL DE 2010
ORIGEN: ALFREDO LOPEZ & CIA LTDA
INSCRIPCION: 11 DE MAYO DE 2010 No. 5474 DEL LIBRO IX

FUE (RON) NOMBRADO(S) :

REVISOR FISCAL PRINCIPAL



ALFREDO LOPEZ CAMPO
C.C.8241912

REVISOR FISCAL SUPLENTE
ANDERSON DAVID RODRIGUEZ REYES
C.C.16916373

CERTIFICA

CAPITAL AUTORIZADO: \$20,000,000,000
NUMERO DE ACCIONES: 2,000,000,000
VALOR NOMINAL: \$10
CAPITAL SUSCRITO: \$10,000,000,000
NUMERO DE ACCIONES: 1,000,000,000
VALOR NOMINAL: \$10
CAPITAL PAGADO: \$10,000,000,000
NUMERO DE ACCIONES: 1,000,000,000
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.S.
NIT: 890301463-8
DOMICILIO: CALI VALLE
NACIONALIDAD: COLOMBIANA

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

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

CERTIFICA

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 30 DE ABRIL DE 2004
INSCRIPCIÓN: 03 DE MAYO DE 2004 No. 4859 DEL LIBRO IX

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 29 DE ABRIL DE 2005
INSCRIPCIÓN: 06 DE MAYO DE 2005 No. 4983 DEL LIBRO IX

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 15 DE JUNIO DE 2006
INSCRIPCIÓN: 21 DE JUNIO DE 2006 No. 7526 DEL LIBRO IX

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 01 DE NOVIEMBRE DE 2006
INSCRIPCIÓN: 28 DE NOVIEMBRE DE 2006 No. 13380 DEL LIBRO IX

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 19 DE DICIEMBRE DE 2006
INSCRIPCIÓN: 21 DE DICIEMBRE DE 2006 No. 14301 DEL LIBRO IX

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 19 DE DICIEMBRE DE 2007
INSCRIPCIÓN: 21 DE DICIEMBRE DE 2007 No. 13604 DEL LIBRO IX

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 19 DE OCTUBRE DE 2009

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

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 23 DE FEBRERO DE 2010
INSCRIPCIÓN: 25 DE FEBRERO DE 2010 No. 2203 DEL LIBRO IX

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 27 DE ABRIL DE 2010
INSCRIPCIÓN: 28 DE ABRIL DE 2010 NRO. 4911 DEL LIBRO IX

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 10 DE JUNIO DE 2010
INSCRIPCION: 17 DE JUNIO DE 2010 NO. 7195 DEL 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 3, ARTÍCULO 27 DE LA LEY 222.

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

SUBORDINADA

LAFRANCOL INTERNACIONAL S.A.S.

NIT. 815003912

DOMICILIO: PALMIRA VALLE

NACIONALIDAD: COLOMBIA

PRESUPUESTO DE CONTROL: LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A. POSEE EL 40% Y LABORATORIOS PAULY PHARMACEUTICAL S.A. POSEE EL 40% Y AMERICAN GENERICS S.A. POSEE EL 19.97%

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 SEMITERMINADOS RELACIONADOS CON LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS, COSMÉTICA Y FARMACÉUTICA.

SUBORDINADA

LAFRANCOL PERÚ S.A

DOMICILIO: LIMA LIMA

NACIONALIDAD: PERU

PRESUPUESTO DE CONTROL: LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A. POSEE EL 93.0%

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 3, ARTÍCULO 27 DE LA LEY 222.
ACTIVIDAD: DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS DE USO HUMANO

SUBORDINADA
LAFRANCOL (USA) CORP
DOMICILIO: ESTADOS UNIDOS
NACIONALIDAD: ESTADOS UNIDOS
PRESUPUESTO DE CONTROL: LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A. POSEE EL 65.25%
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 E, ARTICULO 27 DE LA LEY 222.
ACTIVIDAD: TODAS LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LAS ARTES GRÁFICAS

SUBORDINADA
LAFRANCOL GUATEMALA S.A.
NIT. 4088707
DOMICILIO: GUATEMALA
NACIONALIDAD: GUATEMALA
PRESUPUESTO DE CONTROL: NUMERAL 3, ARTÍCULO 27 DE LA LEY 222
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 3, ARTÍCULO 27 DE LA LEY 222
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 3, ARTÍCULO 27 DE LA LEY 222.
ACTIVIDAD: DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS DE CONSUMO HUMANO.

SUBORDINADA
LAFRANCOL DOMINICANA S.A.
DOMICILIO: SANTO DOMINGO REPÚBLICA DOMINICANA
NACIONALIDAD: REPÚBLICA DOMINICANA
PRESUPUESTO DE CONTROL: NUMERAL 3, 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: LA PARTICIPACIÓN QUE TIENE LAFRANCOL S.A. EN LABORATORIO FRANCO-COLOMBIANO DEL ECUADOR S.A., ES DE 96.8992%, LA FECHA DE LA PRIMERA TRANSACCIÓN COMERCIAL FUE EN JUNIO DE 2009 Y LA CAPITALIZACIÓN SE HIZO EN OCTUBRE DE 2008.
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 OBJETOS 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: LA PARTICIPACIÓN QUE TIENE LAFRANCOL S.A. EN DICHA SOCIEDAD ES DE 39.9%. 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 GENERO 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 2010

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 2010

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 2010

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 2010

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 2010

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 2010

CERTIFICA

QUE LA SOCIEDAD EFECTUO LA RENOVACION DE SU MATRICULA MERCANTIL EL 25 DE MARZO DE 2010

CERTIFICA

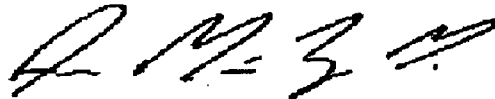
QUE NO FIGURAN OTRAS INSCRIPCIONES QUE MODIFIQUEN TOTAL O PARCIALMENTE EL PRESENTE CERTIFICADO.

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 23 DIAS DEL MES DE JUNIO DEL AÑO 2010 HORA: 04:42:07

EL SECRETARIO


ANA MARIA LENGUA BUSTAMANTE



2020
Bogotá, D.C.,

Doctor:
Darío Cárdenas Navas
Apoderado

Oficio N°: 1 16 35

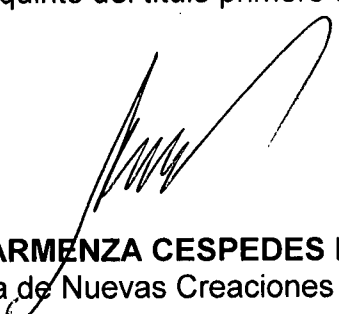
ASUNTO:

Radicación PCT N°	09-17757
Trámite	011
Evento	378
Actuación	440
Folios	008

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.


ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Directora de Nuevas Creaciones (C).

10 SET. 2010

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

202021