

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO No. 10-134210-00005-0000 Fecha: 2011-11-17 14:30:20 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII Act. 400 OPOSIOBSERVTER Follos: 22										
FORMULARIO ÚNICO DE OPOSICIÓN											
1	OPOSICIÓN A SOLICITUD DE: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;">☒ Patente de Invención</td> <td style="width: 50%; border: none;">☐ Marca Colectiva</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">☐ Patente de Modelo de Utilidad</td> <td style="border: none;">☐ Marca de Certificación</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">☐ Diseño Industrial</td> <td style="border: none;">☐ Lema Comercial</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">☐ Esquema de Trazado para Circuitos Integrados</td> <td style="border: none;">☐ Marcas de Productos o Servicios</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">☐ Denominación de Origen</td> </tr> </table>	☒ 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
☒ 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>10-134210</u> Solicitante: <u>ERRER INTERNACIONAL S.A. Y FUNDACIÓN CENTRO NACIOI</u> Apoderado: <u>CARLOS HUMBERTO PALACIO E.</u> Título de la nueva creación o denominación del signo: <u>CAPSULAS QUE COMPREN- DEN ACIDO ACETILSALICILICO, UN INHIBIDOR DE LA HMG-CoA REDUCTASA Y</u> Gaceta: <u>No. 631 DE 22/AGO/2011 N.P. 1069</u>										
3 OPOSICIÓN PRESENTADA POR:											
OPOSITOR	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%; border: none;"> Nombre: <u>LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.</u> Dirección: <u>CRA. 1 # 46-84</u> Nacionalidad o Domicilio: <u>COLOMBIA CALI- VALLE</u> Lugar de Constitución: <u>CALI- VALLE</u> Teléfono: <u>052 6877700</u> Fax: <u>052 6877790</u> E- mail: _____ </td> <td style="width: 40%; border: none; vertical-align: top;"> IDENTIFICACIÓN ☐ C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Cúal _____ Número: <u>890.301.463-8</u> </td> </tr> </table>	Nombre: <u>LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.</u> Dirección: <u>CRA. 1 # 46-84</u> Nacionalidad o Domicilio: <u>COLOMBIA CALI- VALLE</u> Lugar de Constitución: <u>CALI- VALLE</u> Teléfono: <u>052 6877700</u> Fax: <u>052 6877790</u> E- mail: _____	IDENTIFICACIÓN ☐ C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Cúal _____ Número: <u>890.301.463-8</u>								
Nombre: <u>LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.</u> Dirección: <u>CRA. 1 # 46-84</u> Nacionalidad o Domicilio: <u>COLOMBIA CALI- VALLE</u> Lugar de Constitución: <u>CALI- VALLE</u> Teléfono: <u>052 6877700</u> Fax: <u>052 6877790</u> E- mail: _____	IDENTIFICACIÓN ☐ C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Cúal _____ Número: <u>890.301.463-8</u>										
REPRESENTANTE O APODERADO	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%; border: none;"> Nombre: <u>TITO NOE PARRA MURILLO</u> Dirección: <u>CALLE 108 # 51-45 BOGOTA</u> Teléfono: <u>7422525</u> Fax: <u>7424092</u> E- mail: _____ </td> <td style="width: 40%; border: none; vertical-align: top;"> IDENTIFICACIÓN ☒ C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Cúal _____ Número: <u>79.579.680 T.P. 71.168</u> </td> </tr> </table>	Nombre: <u>TITO NOE PARRA MURILLO</u> Dirección: <u>CALLE 108 # 51-45 BOGOTA</u> Teléfono: <u>7422525</u> Fax: <u>7424092</u> E- mail: _____	IDENTIFICACIÓN ☒ C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Cúal _____ Número: <u>79.579.680 T.P. 71.168</u>								
Nombre: <u>TITO NOE PARRA MURILLO</u> Dirección: <u>CALLE 108 # 51-45 BOGOTA</u> Teléfono: <u>7422525</u> Fax: <u>7424092</u> E- mail: _____	IDENTIFICACIÓN ☒ C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Cúal _____ 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>11-111489</u> Fecha <u>16-nov-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 - 111489
		Bogotá D.C., Noviembre 16 de 2011 - 15:14:53

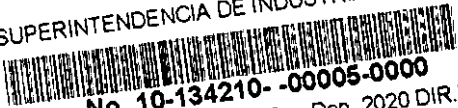
RECIBIDO DE : LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A. NI 890.301.463

*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	140863155	11/11/2011	6.680.000.00

*** 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. 10-134210- -00005-0000
Fecha: 2011-11-17 14:30:20 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALI
Act. 400 OPOSIOBSERVTER Folios: 22

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

REF: Expediente: 10-134210

TÍTULO SOLICITADO: CÁPSULAS QUE COMPRENDEN ÁCIDO ACETILSALICÍLICO, UN INHIBIDOR DE LA HMG-CoA REDUCTASA Y UN ACE INHIBIDOR PARA LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES.

PUBLICACIÓN: GACETA 632 del 22 de agosto de 2011, N° de publicación 1069.

SOLICITANTE: FERRER INTERNATIONAL S.A. Y FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III.

APODERADO: CARLOS HUMBERTO PALACIO E.

TRÁMITE: PRESENTACIÓN DE OPOSICIÓN

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

I. PETICIÓN

Sírvase, señor Superintendente, proceder a negar el beneficio patentario a la solicitud contenida en el expediente 10-134210, 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, combinaciones y formulaciones farmacéuticas que comprenden comprimidos recubiertos de ácido acetilsalicílico y otros agentes, útiles en la prevención de enfermedades cardiovasculares, 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, combinaciones y formulaciones farmacéuticas que involucran moléculas como la propuesta 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, combinaciones y

formulaciones 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 Simvastatina, Ácido acetilsalicílico, Pravastatina, Lisinopril, entre muchos otros, es imprescindible manifestar que no puede la solicitante pretender acceder a un beneficio patentario sobre composiciones y 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 Simvastatina se encuentra bajo el conocimiento público desde un tiempo considerable. De este modo, puede observarse que el mismo obtuvo derechos patentarios concedidos por la Oficina Europea de Patentes y por Estados Unidos de América, **No. EP 33538 y US 4444784** (Años 1981 y 1984) respectivamente. Por su parte, encontramos que la molécula Ácido acetilsalicílico ostenta beneficio patentario concedido por Alemania, **No. DE 236196** (Año 1908). De igual forma, observamos que la molécula Pravastatina obtuvo derechos patentarios concedidos por Alemania y por Estados Unidos de América, **No. DE 3122499 y US 4346227** (Años 1981 y 1982) respectivamente. Así mismo, observamos que la molécula Cisplatino ostenta beneficios patentarios concedidos por Alemania, **No. DE 2318020 y DE 2329485** (Año 1972). Finalmente, cabe mencionar que la molécula Lisinopril ostenta beneficios patentarios concedidos por la Oficina Europea de Patentes y por Estados Unidos de América, **No. EP 12401 y US 4374829** (Años 1980 y 1983) respectivamente.

En este orden, es claro que no puede existir un beneficio patentario que reivindique composiciones, combinaciones y formulaciones farmacéuticas útiles en la prevención de enfermedades cardiovasculares 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, combinaciones y 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 igualmente que la solicitud de la referencia pretende proteger mediante el derecho patentario objetos que no son considerados invenciones. Es claro que una invención es toda creación humana que permita transformar la materia o energía que existe en la naturaleza, para su aprovechamiento por los seres humanos y satisfacer sus necesidades concretas. De igual modo, como ya se mencionó, según los parámetros de la Decisión 486 y normas concordantes, serán patentables las invenciones que cumplan con los requisitos de novedad, nivel inventivo y aplicación industrial. No obstante, puede observarse que la solicitud en comento pretende reivindicar 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.

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

En última instancia es imprescindible manifestar que las moléculas propuestas en la presente solicitud son comúnmente utilizadas en las formulaciones igualmente descritas. Dicho así, debe enfatizarse en que las formulaciones que involucran

moléculas como las propuestas son totalmente conocidas y obvias por lo cual se ven afectados los requisitos de novedad y nivel inventivo. Sobre el particular, considera pertinente traer a colación menciones hechas sobre la patentabilidad de las formulaciones, las cuales podrán ilustrar más a ese Despacho:

“Como regla general, las técnicas de formulación y el conjunto de compuestos que se pueden utilizar para desarrollar productos farmacéuticos viables en sus diferentes formas, son elementos bien conocidos para una persona capacitada en la técnica... Finalmente, se debe destacar que, en términos generales, los procesos para preparar formulaciones son bien conocidos como tales y de aplicación habitual. Por lo tanto, las reivindicaciones de dichos procesos rara vez son inventivas...”¹.

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 1471-1472. (SIMVASTATINA)
2. The Merck Index. “An enciclopedia of chemicals, drugs, and biologicals. Fourteenth Edition. 2006. Página 17. (ÁCIDO ACETILSALICÍLICO)
3. The Merck Index. “An enciclopedia of chemicals, drugs, and biologicals. Fourteenth Edition. 2006. Página 1325. (PRAVASTATINA)
4. The Merck Index. “An enciclopedia of chemicals, drugs, and biologicals. Fourteenth Edition. 2006. Página 956. (LISINOPRIL)

VI. ANEXOS

¹ Correa, Carlos. *Pautas para el examen de patentes farmacéuticas. Una perspectiva desde la Salud Pública*. Universidad de Buenos Aires. 2008. Páginas 6-7.

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

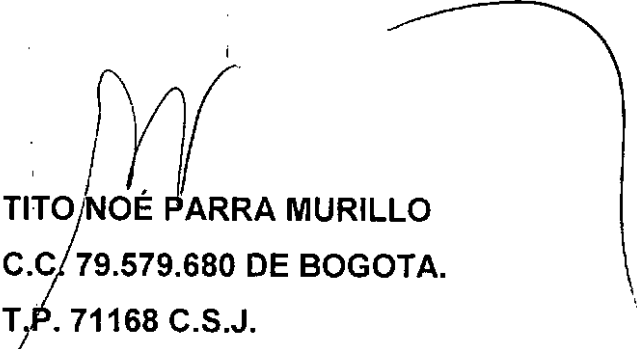
1. Poder para actuar.
2. Certificado de existencia y representación legal de LAFRANCOL S.A.
3. Constancia de pago de las tasas de tramitación de oposición.
4. Copia para correr traslado al solicitante.
5. Los mencionados en el acápite de pruebas.

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,

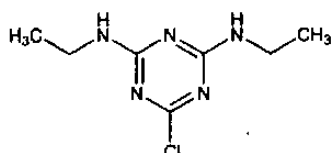


TITO NOÉ PARRA MURILLO
C.C. 79.579.680 DE BOGOTÁ.
T.P. 71168 C.S.J.

yl]-2,3-dihydro-3,5,7-trihydroxy-4H-1-benzopyran-4-one; silibinin; silybum substance E₆; silymarin I. C₂₅H₂₂O₁₀; mol wt 482.44. Revised structure and synthetic studies: R. Hänsel *et al.*, *Chem. Commun.* 1972, 195; *idem*, *Ber.* 110, 3664 (1977). Total synthesis: L. Merlini *et al.*, *Chem. Commun.* 1979, 695; *idem*, *J. Chem. Soc. Perkin Trans. 1* 1980, 775. Anhydrous subst, mp 158°, dec 180°. [α]_D²⁰ +11° (c = 0.25 in acetone + alcohol). uv max (methanol): 288 nm (log ϵ 4.33). Sol in acetone, ethyl acetate, methanol, ethanol; sparingly sol in CHCl₃. Practically insol in water. Also occurs as the monohydrate, crystals from acetone + petr ether, mp 167°, dec 180°; from methanol + water, mp 180°.

THERAP CAT: Hepatoprotectant.

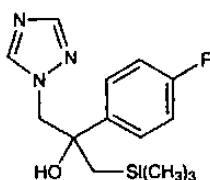
8533. Simazine. [122-34-9] 6-Chloro-*N,N'*-diethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine; 2-chloro-4,6-bis(ethylamino)-*s*-triazine; 2,4-bis(ethylamino)-6-chloro-*s*-triazine; G-27692; Gesatop; Princep; Simanex. C₇H₁₂ClN₃; mol wt 201.66. C 41.69%, H 6.00%, Cl 17.58%, N 34.73%. Selective pre-emergence herbicide. Prepn: Hofmann, *Ber.* 18, 2776 (1885); Pearlman, Banks, *J. Am. Chem. Soc.* 70, 3726 (1948); Thurston *et al.*, *ibid.* 73, 2981 (1951). As herbicide: Gysin, Knüsli, US 2891855 (1959 to Geigy). Toxicity studies: G. W. Bailey, J. L. White, *Residue Rev.* 10, 97 (1965).



Crystals from ethanol or methyl Cellosolve, mp 226-227°. Practically insol in water. Slightly sol in dioxane, ethyl Cellosolve. LD₅₀ orally in rats: 5000 mg/kg (Bailey, White).

USE: Herbicide.

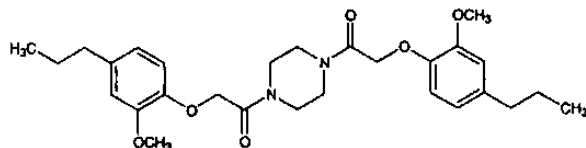
8534. Simeconazole. [149508-90-7] α -(4-Fluorophenyl)- α -((trimethylsilyl)methyl)-1*H*-1,2,4-triazole-1-ethanol; 2-(4-fluorophenyl)-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)-3-trimethylsilylpropan-2-ol; F-155; Mongarit; Sanlit. C₁₄H₂₀FN₃OSi; mol wt 293.41. C 57.31%, H 6.87%, F 6.48%, N 14.32%, O 5.45%, Si 9.57%. Broad spectrum triazole fungicide for use in food crops and turf; sterol demethylation inhibitor (DMI). Prepn: J. Tobitsuka *et al.*, EP 537957; *idem*, US 5306712 (1993, 1994 both to Sankyo); H. Itoh *et al.*, *Chem. Pharm. Bull.* 48, 1148 (2000). Comprehensive description: M. Tsuda *et al.*, *Brighton Crop Prot. Conf. - Pests Dis.* 2000, 557. Systemic activity in plants: M. Tsuda *et al.*, *Pest Manage. Sci.* 60, 881 (2004); and comparison with other DMI fungicides: *idem*, *ibid.* 875. Pharmacokinetics in rodents: K. Wakabayashi *et al.*, *J. Pestic. Sci.* 30, 90 (2005).



Colorless crystals from diisopropyl ether, mp 118-119°. Log P (*n*-octanol/water): 3.2. Vapor pressure at 25°: 5.4 × 10⁻⁵ Pa. Soly in water (20°): 57.5 mg/l. LD₅₀ in male, female rats (mg/kg): 611, 682 orally (Tsuda).

USE: Agricultural fungicide.

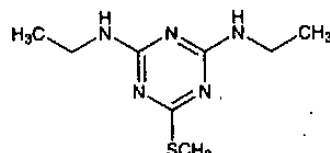
8535. Simetride. [154-82-5] 1,4-Bis[(2-methoxy-4-propylphenoxy)acetyl]piperazine; AP2; Kyorin AP2. C₂₈H₃₈N₂O₆; mol wt 498.61. C 67.45%, H 7.68%, N 5.62%, O 19.25%. Prepn: FR M2936 (1964 to Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.); T. Irikura *et al.*, US 3184463 (1965). Pharmacological studies: T. Irikura *et al.*, *Yakugaku Zasshi* 83, 785 (1963), C.A. 60, 1008b (1964). Analgesic activity: K. Nishino *et al.*, *Yakugaku Zasshi* 85, 715 (1965), C.A. 63, 16957b (1965).



Crystals, mp 128-130° (FR M2936); also reported as mp 138.5-139° (Irikura, 1963). Practically insoluble in water, ethanol. Sol in CHCl₃. LD₅₀ i.p. in mice: 15000 mg/kg (Irikura).

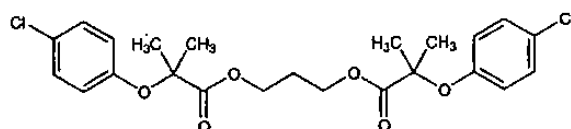
THERAP CAT: Analgesic.

8536. Simetryn. [1014-70-6] *N,N'*-Diethyl-6-(methylthio)-1,3,5-triazine-2,4-diamine; 2,4-bis(ethylamino)-6-(methylthio)-*s*-triazine; 2,4-bis(ethylamino)-6-(methylthio)-1,3,5-triazine; 2-methylthio-4,6-bis(monoethylamino)-*s*-triazine; G-32911; Gy-bon. C₈H₁₃N₃S; mol wt 213.30. C 45.05%, H 7.09%, N 32.83%, S 15.03%. Prepn: Gysin, Knüsli, CH 337019 (1959 to Geigy), C.A. 57, 14226c (1962). Crystal structure: A. J. Graham *et al.*, *Cryst. Struct. Commun.* 7, 227 (1978). Toxicity study: E. F. Edson *et al.*, *World Rev. Pest Control* 1, 36 (1965).



Crystals, mp 82-83°. LD₅₀ orally in rats: 1830 mg/kg (Edson). USE: Herbicide.

8537. Simfibrate. [14929-11-4] 2-(4-Chlorophenoxy)-2-methylpropanoic acid 1,3-propanediyl ester; 2-(*p*-chlorophenoxy)-2-methylpropionic acid trimethylene ester; 1,3-propanediol bis[α -(*p*-chlorophenoxy)isobutyrate]; 1,3-propanediol bis[2-(4-chlorophenoxy)-2-methylpropionate]; simfibrate; CLY-503; Cholesolvin; Liposolvin. C₂₃H₂₆Cl₂O₆; mol wt 469.35. C 58.86%, H 5.58%, Cl 15.11%, O 20.45%. Prepn: NL 6600044 corresp to Nakanishi *et al.*, US 3494957 (1966, 1970 to Yoshitomi). Activity and toxicology studies: Nakanishi *et al.*, *J. Pharm. Soc. Jpn.* 90, 267, 921, 926 (1970). Activity on postheparin lipoprotein lipase: L. Cavallini *et al.*, *Clin. Ter.* 92, 25 (1980).



Crystals, mp 51-53°. bp_{0.05} 197-200°, bp_{0.15} 220-230°. LD₅₀ in mice, rats (g/kg): 3.3-3.5; 7.3-8.0 orally (Nakanishi, *J. Pharm. Soc. Japan*).

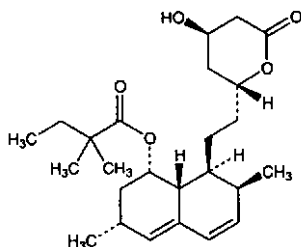
THERAP CAT: Antilipemic.

8538. Simplesse®. Protein-based fat substitute. Prepn from microparticulated, denatured dairy whey protein: N. S. Singer *et al.*, EP 250623; *idem*, US 4734287 (both 1988 to John LaBatt Ltd.). Brief description: D. D. Duxbury, *Food Process.* 49, 21 (1988). Review: N. A. Bringe, D. R. Clark, *Front. Foods Food Ingredients* 1, 51-68 (1993).

USE: Fat substitute for use in foods.

8539. Simvastatin. [79902-63-9] 2,2-Dimethylbutanoic acid (1*S*,3*R*,7*S*,8*S*,8*aR*)-1,2,3,7,8,8a-hexahydro-3,7-dimethyl-8-[2-[(2*R*,4*R*)-tetrahydro-4-hydroxy-6-oxo-2*H*-pyran-2-yl]ethyl]-1-naphthalenyl ester; 2,2-dimethylbutyric acid 8-ester with (4*R*,6*R*)-6-[2-[(1*S*,2*S*,6*R*,8*S*,8*aR*)-1,2,6,7,8,8a-hexahydro-8-hydroxy-2,6-dimethyl-1-naphthyl]ethyl]tetrahydro-4-hydroxy-2*H*-pyran-2-one; synvinolin; MK-733; Denan; Liponon; Lodalès; Simovil; Simvacor; Sivastin; Zocor; Zocord. C₂₅H₃₈O₅; mol wt 418.57. C 71.74%, H 9.15%, O 19.11%. HMG-CoA reductase inhibitor; synthetic analog of lovastatin, *q.v.* Prepn: A. K. Willard *et al.*, EP 33538; W. F. Hoffman *et al.*, US 4444784 (1981, 1984 both to Merck & Co.); W. F. Hoffman *et al.*, *J. Med. Chem.* 29, 849 (1986). Comprehensive description: D. K. Ellison *et al.*, *Anal. Profiles Drug Subs. Excipt.* 22, 359-388 (1993). Effect on survival in

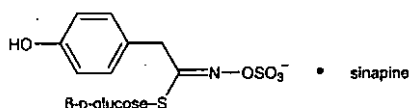
CHD: Scandinavian Simvastatin Survival Study Group, *Lancet* 344, 1383 (1994). Clinical trial in primary hypercholesterolemia: L. Ose *et al.*, *Clin. Cardiol.* 23, 39 (2000); in mixed hyperlipidemia: E. Stein *et al.*, *Am. J. Cardiol.* 86, 406 (2000).



Crystals from *n*-butyl chloride + hexane, mp 135-138°. Soly (mg/ml): chloroform 610; DMSO 540; methanol 200; ethanol 160; *n*-hexane 0.15; 0.1M HCl 0.06; polyethylene glycol-400 70; propylene glycol 30; 0.1M NaOH 70; water 0.03. uv max (acetonitrile): 231, 238, 247 nm ($A_{1\%}^{1\text{cm}}$ 516, 604, 408). $[\alpha]_D^{25} +292^\circ$ ($c = 0.5\%$ in acetonitrile).

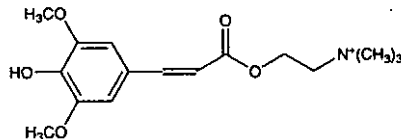
THERAP CAT: Antilipemic.

8540. Sinablin. [20196-67-2] Sinapine glucosinolate. $C_{30}H_{42}N_2O_{15}S_2$; mol wt 734.79. C 49.04%, H 5.76%, N 3.81%, O 32.66%, S 8.73%. Mustard oil glucoside from white or yellow mustard (*Sinapis alba* L., *Cruciferae*): Gadamer, *Arch. Pharm.* 235, 38, 83, 570 (1897); Viehoever, Nelson, *J. Assoc. Off. Agric. Chem.* 21, 488 (1938); *Am. J. Pharm.* 110, 411 (1938). Structure: Schulz, Gmelin, *Z. Naturforsch.* 7b, 500 (1952); Ettlinger, Lundeen, *J. Am. Chem. Soc.* 78, 4172 (1956).



Needles from 95% ethanol, mp 100-102°. (Also reported as 83-84° for the hydrated, 138-140° for the anhydr.) $[\alpha]_D^{20} -8.76^\circ$ ($c = 0.29$). Soluble in hot alcohol, cold water.

8541. Sinapine. [18696-26-9] 2-[[3-(4-Hydroxy-3,5-dimethoxyphenyl)-1-oxo-2-propenyl]oxy]-*N,N,N*-trimethylethanaminium; sinapic acid choline ester. $[C_{16}H_{24}NO_5]^+$. From black mustard seeds, the seeds of *Brassica nigra* Koch, *Cruciferae*. Extraction procedure: Remsen, Coale, *Am. Chem. J.* 6, 52 (1884). Synthesis: Späth, *Monatsh. Chem.* 41, 271 (1920).



Chloride. $(C_{16}H_{24}NO_5)Cl$. Does not crystallize, very sol in water, alcohol.

Bromide trihydrate. $(C_{16}H_{24}NO_5)Br \cdot 3H_2O$. Needles, mp 92°; mp 107-115° when anhydr, very sol in water.

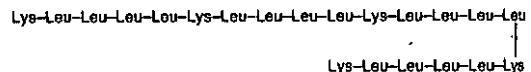
Iodide trihydrate. $(C_{16}H_{24}NO_5)I \cdot 3H_2O$. Crystals, becomes anhydr over H_2SO_4 , mp 179° (anhydr). Sparingly sol in water.

Acid sulfate trihydrate. $(C_{16}H_{24}NO_5)HSO_4 \cdot 3H_2O$. Tablets, dec 127°; dec 187° when anhydr. Freely sol in water, hot alcohol; very sparingly sol in ether.

Neutral sulfate pentahydrate. $(C_{16}H_{24}NO_5)_2SO_4 \cdot 5H_2O$. Tablets from hot alcohol, mp 193° (anhydr). Not very stable; very sol in water, sparingly in alcohol.

8542. Sinapultide. [138531-07-4] KL4. $C_{126}H_{238}N_{26}O_{22}$; mol wt 2469.40. C 61.28%, H 9.71%, N 14.75%, O 14.25%. Synthetic pulmonary surfactant protein consisting of 21 amino acid residues in a repeating sequence of one lysine and four leucines:

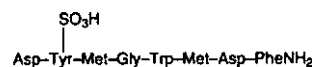
Mimics *surfactant protein-B (SP-B)*, a naturally occurring, hydrophobic protein found in human lung surfactant. Prepn: C. G. Cochrane, S. D. Revak, *WO 9222315*; *idem*, *US 5407914* (1992, 1995 both to Scripps Res. Inst.). Surface behavior in phospholipid systems: J. Ma *et al.*, *Biophys. J.* 74, 1899 (1998).



Lucinactant. KL₄-surfactant; Surfaxin. Mixture of sinapultide with dipalmitoyl phosphatidylcholine and palmitoyl oleoylphosphatidyl glycerol (3:1) and palmitic acid. Effect on pulmonary function in animal models of meconium aspiration syndrome: C. G. Cochrane *et al.*, *Pediatr. Res.* 44, 705 (1998). Clinical evaluation in meconium aspiration syndrome: T. E. Wiswell *et al.*, *Pediatrics* 109, 1081 (2002). Clinical trial in premature infant respiratory distress syndrome: S. K. Sinha *et al.*, *ibid.* 115, 1030 (2005). Review of chemistry and clinical experience: S. M. Donn, *Expert Opin. Invest. Drugs* 14, 329-334 (2005).

THERAP CAT: Pulmonary surfactant; in treatment of respiratory distress syndrome.

8543. Sincalide. [25126-32-3] 1-De(5-oxo-L-proline)-2-de-L-glutamine-5-L-methioninecaerulein; cholecystokinin C-terminal octapeptide; CCK C-terminal octapeptide; pancreozymin C-terminal octapeptide; SQ-19844; Kinevac. $C_{49}H_{62}N_{10}O_{16}S_3$; mol wt 1143.27. C 51.48%, H 5.47%, N 12.25%, O 22.39%, S 8.41%. The C-terminal octapeptide of cholecystokinin-pancreozymin (*see* cholecystokinin). Structurally similar to caerulein, *q.v.*, it evokes a variety of biological responses similar to CCK-PZ, including smooth-muscle contraction of the gall bladder and small intestine, relaxation of the choledochoduodenal junction, protein secretion by the pancreas and acid secretion by the stomach. It is more active than cholecystokinin on a weight or molar basis. Initial isoln: V. Mutt, J. E. Jorpes, *Eur. J. Biochem.* 6, 156 (1968). Prepn: M. A. Ondetti *et al.*, *DE 1922185* corresp to *US 3723406* (1969, 1970, both to Squibb); *idem*, *J. Am. Chem. Soc.* 92, 195 (1970). Mechanical and metabolic effects: K. E. Andersson *et al.*, *Acta Physiol. Scand.* 96, 495 (1976). *In vitro* study: M. Deschodt-Lanckman *et al.*, *Gastroenterology* 68, 819 (1975). Use in clinical radiology: W. M. Thompson, J. R. Amberg, *Gastrointest. Radiol.* 3, 191 (1978). Effect on food intake: M. A. Della-Fera, C. A. Baile, *Science* 206, 471 (1979). Review of synthesis: L. Balaspiri, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* 47, 299 (1976). Review of pharmacology: S. L. Engel *et al.*, in *Pharmacological and Biochemical Properties of Drug Substances* vol. 2, M. E. Goldberg, Ed. (Am. Pharm. Assoc., Washington, DC, 1979) pp 516-526.



Solid. $[\alpha]_D^{23} -18.4^\circ$ ($c = 0.7$ in 1N NH_3). uv max (0.1N NaOH): 280, 288 nm (ϵ 4850, 4230).

THERAP CAT: Choleric.

8544. Sinefungin. [58944-73-3] 6,9-Diamino-1-(6-amino-9H-purin-9-yl)-1,5,6,7,8,9-hexadeoxy-D-glycero- α -L-talo-decofuranuronic acid; Compd 57926; Antibiotic 32232RP; A-9145. $C_{13}H_{23}N_7O_5$; mol wt 381.39. C 47.24%, H 6.08%, N 25.71%, O 20.98%. Adenine-containing antibiotic produced by *Streptomyces griseoleus* NRRL 3739. Isoln: R. L. Hamill, M. M. Hoehn, *US 3758681* (1973 to Lilly); *idem*, *J. Antibiot.* 26, 463 (1973). Antifungal activity: R. S. Gordee, T. F. Butler, *ibid.* 466. Antiprotozoal activity: D. K. Dube *et al.*, *Am. J. Trop. Med. Hyg.* 32, 31 (1983); A. Ferrante *et al.*, *Trans. R. Soc. Trop. Med. Hyg.* 78, 837 (1984); P. Paolantonacci *et al.*, *Antimicrob. Agents Chemother.* 28, 528 (1985); E. Zweygath *et al.*, *Trop. Med. Parasitol.* 37, 255 (1986); *in vivo* antileishmanial activity: J. L. Avila *et al.*, *Am. J. Trop. Med. Hyg.* 43, 139 (1990). Synthesis: M. Geze *et al.*, *J. Am. Chem. Soc.* 105, 7638 (1983); stereoselective synthesis: M. P. Maguire *et al.*, *J. Org. Chem.* 55, 948 (1990). Inhibition of methyltransferase: R. T. Borchardt *et al.*, *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 89, 919 (1979).

containing more
ing 1 vol gas and
s with copper and
voided. One vol
acid or alcohol;
vols acetylene at
ats: 900000 ppm

re are headache,
y cause frostbite.
HHS/NIOSH 97-

ing, and soldering
manuf acetalde-

] 1,2-Dibromo-
lene. $C_2H_2Br_2$;
BrCH=CHBr.
and alc followed
llation: Noyes et

ure, or light. d_4^{25}
in many organic

] 1,2-Dichloro-
ne; dioform. C_2 -
%, Cl 73.14%.
1950 to du Pont).
8 to Stockholm
id *trans*-forms by
Chem. Soc. 61,
n. 70, 823 (1951);
xicity studies: D.
J. Freundt et al.,
s in Kirk-Othmer
iley-Interscience,
of toxicology and
-Dichloroethene

y decomposed by
bp $\sim 55^\circ$. Highly
Sol in alc, ether
ae: ~ 2150 mg/kg

6° , bp_{760} 60° . n_D^{25}

-7.2° . Noticeably
orally; 60 i.p.; in

re are irritation of
ee NIOSH Pocket
-140, (1997) p 98.
ogy vol. 2B, G. D.
New York, 3rd ed.,

. Intermediate in

ydroimidazo[4,5-
lenediureine; gly-
mol wt 142.12. C
pd by the sodium
n, J. Prakt. Chem.
nitz, US 2731472

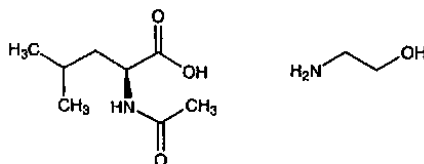
Crystals, dec at about 300° . Slightly sol in cold, more sol in hot water; sol in warm mineral acids, warm ammonia.

94. Acetyl Iodide. [507-02-8] C_2H_3IO ; mol wt 169.95. C 14.13%, H 1.78%, I 74.67%, O 9.41%. CH_3COI . Prep'd from acetyl chloride and HI: Gustus, Stevens, *J. Am. Chem. Soc.* 55, 374 (1933).

Liquid; suffocating odor; fumes and turns brown in air. bp 108° , bp_{735} $104-106^\circ$; d_4^{20} 2.0674; n_D^{20} 1.5491. Dec by water or alcohol; sol in benzene, ether. *Keep tightly closed and protected from light.*

Caution: A strong irritant. Avoid contact with skin. Vapors can cause pulmonary edema.

95. Acetyl-leucine Monoethanolamine. [149-90-6] *N*-Acetyl-DL-leucine comp'd with 2-aminoethanol (1:1); monoethanolamine DL-acetyl-leucinate; DL-acetyl-leucine monoethanolamine salt; monoethanolamine salt of α -acetamidoisocaproic acid; RP-7452; Tanganil. $C_{10}H_{22}N_2O_4$; mol wt 234.29. C 51.26%, H 9.46%, N 11.96%, O 27.32%. Prep'n: Gailliot et al., US 2941924 (1960 to Rhône-Poulenc).



Crystals, mp $\sim 150^\circ$. Soly in water: $>20\%$; slight soly in alcohol: $\sim 1\%$. pH of 10% aq soln: ~ 6 .

THERAP CAT: Antivertigo agent.

96. N-Acetylmethionine. [65-82-7] $C_7H_{13}NO_3S$; mol wt 191.25. C 43.96%, H 6.85%, N 7.32%, O 25.10%, S 16.77%. $CH_3SCH_2CH_2CH(NHCOCH_3)COOH$. Prep'n of racemic mixture: Wheeler, Ingersoll, *J. Am. Chem. Soc.* 73, 4604 (1951); Callanan, Patton, US 2745873 (1956 to Distillers Products). Resolution: Wheeler, Ingersoll, *loc. cit.*; Gillingham, US 3028395 (1962 to Parke, Davis); Tullar, US 3056799 (1962 to Sterling Drug); GB 1072876 (1967 to Tanabe Seiyaku), C.A. 67, 114015x (1967).

DL-Form. Methionamine. Crystals from water, mp $114-115^\circ$.

D(+)-Form. Crystals from water or ethyl acetate, mp $104-105^\circ$. $[\alpha]_D^{25} +20.3^\circ$ ($c = 4$ in water).

L(-)-Form. Crystals, mp 104° . $[\alpha]_D^{25} -20.3^\circ$.

THERAP CAT: DL-Form as lipotropic.

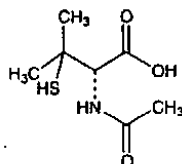
97. Acetyl Nitrate. [591-09-3] Acetic acid anhydride with nitric acid. $C_2H_3NO_4$; mol wt 105.05. C 22.87%, H 2.88%, N 13.33%, O 60.92%. CH_3COONO_2 . Prep'n from acetic anhydride and N_2O_5 : Boh, *Ann. Chim.* [11] 20, 437 (1945).

Fuming, mobile, hygroscopic liquid. Should be colorless. d_4^{25} 1.24. bp_{760} 22° . Although it may be stored in the dark over P_2O_5 for the weekend, it should be used in *statu nascendi* to avoid explosions. Always explodes when heated suddenly over 60° or when in contact with HgO . Explosions have occurred upon contact with ground glass surfaces: König, *Angew. Chem.* 67, 157 (1955).

Caution: Irritant, corrosive.

USE: In nitrations, especially to introduce a single nitro group in an ortho position on an aromatic ring.

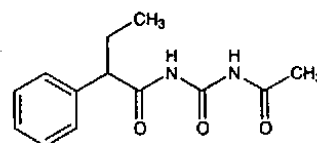
98. N-Acetylpenicillamine. [15537-71-0] *N*-Acetyl-3-mercapto-D-valine. $C_7H_{13}NO_3S$; mol wt 191.25. C 43.96%, H 6.85%, N 7.32%, O 25.10%, S 16.77%. Prep'n: Crooks in *The Chemistry of Penicillin* (Princeton Univ. Press, 1949) p 470; Sheehan et al., US 2477148 and US 2496416 (1949, 1950, both to Merck & Co.).



DL-Form. Crystals from hot water, mp 183° .

D-Form. Crystals from water, mp $189-190^\circ$; $[\alpha]_D^{25} +18^\circ$ (50% ethanol).

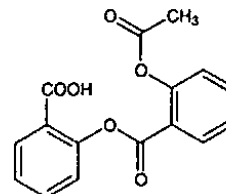
99. Acetylpheneturide. [13402-08-9] *N*-[(Acetyl-amino)-carbonyl]- α -ethylbenzeneacetamide; 1-acetyl-3-(2-phenylbutyryl)-urea; *N*-(α -ethylphenylacetyl)-*N'*-acetylurea; Crampol. $C_{13}H_{16}N_2O_3$; mol wt 248.28. C 62.89%, H 6.50%, N 11.28%, O 19.33%. Synthesis: Umemoto et al., *Yakugaku Zasshi* 83, 753 (1963), C.A. 59, 13849d (1963); Takamatsu et al., US 3110728 (1963 to Dainippon). Pharmacology and toxicology: Nakamura et al., *Arzneim.-Forsch.* 18, 524 (1968).



Crystals from dil alcohol, mp $100-101^\circ$. LD₅₀ orally in mice: 4.73 mMole/kg (1.17 g/kg) (Nakamura).

THERAP CAT: Anticonvulsant.

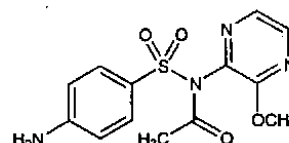
100. Acetylsalicylsalicylic Acid. [530-75-6] 2-(Acetyl-oxy)benzoic acid 2-carboxyphenyl ester; 2-hydroxybenzoic acid acetate 2-carboxyphenyl ester; salicylacetylsalicylic acid; Diplosal Acetate. $C_{16}H_{12}O_6$; mol wt 300.26. C 64.00%, H 4.03%, O 31.97%. Prep'd by treating salicylsalicylic acid *q.v.*, with acetic anhydride or by fractionating an acetylsalicylic acid melt: DE 236196 (1908 to Boehringer).



Leaflets from dilute acetic acid, mp 159° ; also reported as mp 152° . Rudoi, *Sov. Med.* 1941, no. 12, 26-27. Practically insol in water, benzene. One part dissolves in 3 parts boiling alcohol, in 70 parts boiling ether, in 45 parts boiling benzene. Sol in alkaline solns, but is saponified by heating in alk soln. On acidification of the soln salicylic acid is precipitated.

THERAP CAT: Analgesic.

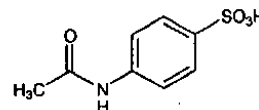
101. Acetyl Sulfamethoxypyrazine. [3590-05-4] *N*-[(4-Aminophenyl)sulfonyl]-*N*-(3-methoxypyrazinyl)acetamide; *N*¹-acetyl-*N*¹-(3-methoxypyrazinyl)sulfanilamide; 2-(*N*¹-acetylsulfanilamido)-3-methoxypyrazine; Acetylazide. $C_{13}H_{14}N_4O_4S$; mol wt 322.34. C 48.44%, H 4.38%, N 17.38%, O 19.85%, S 9.95%. Prep'n: Camerino, Palamidessi, *Gazz. Chim. Ital.* 90, 1815 (1960); *idem*, US 3098069 (1963 to Soc. Farmaceutici Italia).



Crystals, mp 199° .

THERAP CAT: Antibacterial.

102. N-Acetylsulfanilic Acid. [121-62-0] 4-(Acetylami-no)benzenesulfonic acid; *N*-*p*-acetylanilinosulfonic acid; acetanilid-sulfonic acid; 4-acetamidobenzenesulfonic acid. $C_8H_9NO_4S$; mol wt 215.23. C 44.64%, H 4.21%, N 6.51%, O 29.73%, S 14.90%. Prep'd by the action of oleum or sulfuric acid on acetanilide in acetic anhydride: Junghahn, Neumann, *Ber.* 33, 1366 (1900); Söll, Stutzer, *Ber.* 42, 4539 (1909).



Dihydrate, crystals. Freely sol in water, sol in alcohol, sparingly sol in glacial acetic acid, insol in ether. Slowly hydrolyzes in aq soln.

Consult the Name Index before using this section.

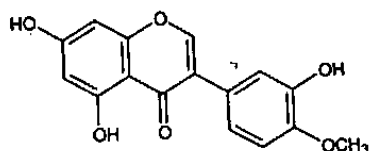
Page 17

12

monohydrate; on heating to 180-200° in a stream of hydrogen chloride yields the anhydr chloride, green needles, mp 769-782°, sol in water, alcohol. LD₅₀ in mice: 600 mg/kg i.p.; 4.5 g/kg orally (Haley).

Sulfate. Pr₂(SO₄)₃. Light green crystals, prep'd by evaporating a soln of the oxide in H₂SO₄ and cooling the resulting product over phosphorus pentoxide. Several hydrates and double sulfates are known.

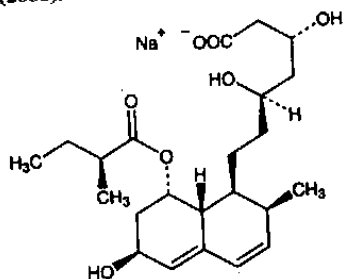
7713. Pratensein. [2284-31-3] 5,7-Dihydroxy-3-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-4H-1-benzopyran-4-one; 3',5,7-trihydroxy-4'-methoxyisoflavone. C₁₆H₁₂O₆; mol wt 300.26. C 64.00%, H 4.03%, O 31.97%. Isoln from red clover (*Trifolium pratense* L., Leguminosae), structure and synthesis: E. Wong, *J. Org. Chem.* **28**, 2336 (1963). Alternate syntheses: A. C. Jain, P. K. Bambab, *Indian J. Chem.* **26B**, 488 (1987).



Needles from ethanol, mp 272-273°. uv max (ethanol): 263 nm (log ε 4.53).

Triacetylpratensein. C₂₂H₁₈O₉. White needles from chloroform, mp 175-177°.

7714. Pravastatin Sodium. [81131-70-6] (8R,8R,1S,2S,6S,8S,8aR)-1,2,6,7,8,8a-Hexahydro-β,8,6-trihydroxy-2-methyl-8-[(2S)-2-methyl-1-oxobutoxy]-1-naphthaleneheptanoic acid monosodium salt; sodium (+)-(3R,5R)-3,5-dihydroxy-7-[(1S,2S,6S,8S,8aR)-6-hydroxy-2-methyl-8-[(S)-2-methylbutyryloxy]-1,2,6,7,8,8a-hexahydro-1-naphthyl]heptanoate; eptastatin sodium; 3β-hydroxycompactin sodium salt; CS-514; SQ-31000; Elisor; Lipostat; Liprevil; Mevalotin; Oliprevin; Pravachol; Pravaselect; Pravasin; Selectin; Selipran; Vasten. C₂₃H₃₅NaO₇; mol wt 446.51. C 61.87%, H 7.90%, Na 5.15%, O 25.08%. HMG-CoA reductase inhibitor; bioactive metabolite of mevastatin, q.v. Prep'n by microbial hydroxylation: A. Terahara, M. Tanaka, *DE 3122499*; *idem*, *US 4346227* (1981, 1982 both to Sankyo); N. Serizawa *et al.*, *J. Antibiot.* **36**, 604 (1983). Structure elucidation: H. Haruyama *et al.*, *Chem. Pharm. Bull.* **34**, 1459 (1986). HPLC determ'n in biological fluids: S. Bauer *et al.*, *J. Chromatogr. B* **818**, 257 (2005). Effect on serum lipid concentration: N. Nakaya *et al.*, *Atherosclerosis* **61**, 125 (1986); on hepatic metabolism of cholesterol: E. Reihner *et al.*, *N. Engl. J. Med.* **323**, 224 (1990). Clinical comparison with probucol, q.v.: G. Yoshino *et al.*, *Lancet* **2**, 740 (1986). Clinical reduction of risk of major cardiovascular events in patients with coronary heart disease: LIPID Study Group, *N. Engl. J. Med.* **339**, 1349 (1998). Clinical effect on risk of stroke: H. D. White *et al.*, *ibid.* **343**, 317 (2000).



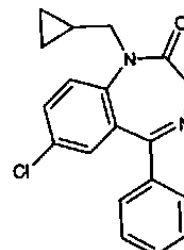
Odorless, white to off-white, fine or crystalline powder. uv max (methanol): 230, 237, 245 nm. Sol in methanol, water; slightly sol in isopropanol. Practically insol in acetone, acetonitrile, chloroform, ether.

Lactone. C₂₃H₃₄O₆. Colorless plate crystals, mp 138-142°. [α]_D²² +194.0° (c = 0.51 in methanol). uv max (methanol): 230, 237, 245 nm.

THERAP CAT: Antilipemic.

7715. Prazepam. [2955-38-6] 7-Chloro-1-(cyclopropylmethyl)-1,3-dihydro-5-phenyl-2H-1,4-benzodiazepin-2-one; 1-

(cyclopropylmethyl)-5-phenyl-7-chloro-1H-1,4-benzodiazepin-2(3H)-one; W-4020; Centrax; Demetrix; Lysanxia; Prazene; Sedapran; Trepidax. C₁₉H₁₇ClN₂O; mol wt 324.80. C 70.26%, H 5.28%, Cl 10.92%, N 8.62%, O 4.93%. Prep'n: McMillan, Pattison, *FR 1394287*, corresp to *US 3192199* (both 1965 to Warner-Lambert); Wuest, *US 3192200* (1965); Inaba *et al.*, *Chem. Pharm. Bull.* **17**, 1263 (1969). Pharmacology: Robichaud *et al.*, *Arch. Int. Pharmacodyn. Ther.* **185**, 213 (1970). Metabolism: DiCarlo *et al.*, *J. Pharm. Sci.* **58**, 960 (1969).

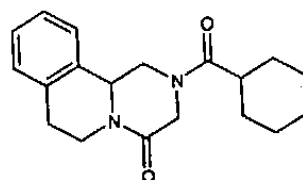


Crystals from methanol, mp 145-146°.

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

THERAP CAT: Anxiolytic.

7716. Praziquantel. [55268-74-1] 2-(Cyclohexylcarbonyl)-1,2,3,6,7,11b-hexahydro-4H-pyrazino[2,1-a]isoquinolin-4-one; EMBAY 8440; Biltricide; Cesol; Drontel. C₁₉H₂₄N₂O₂; mol wt 312.41. C 73.05%, H 7.74%, N 8.97%, O 10.24%. Prep'n: J. Seubert *et al.*, *DE 2362539*; *idem*, *US 4001411* (1975, 1977, both to E. Merck, W. Ger.); D. Frehel *et al.*, *Heterocycles* **20**, 1731 (1983). Properties: J. Seubert *et al.*, *Experientia* **33**, 1036 (1977). *In vitro* study: C. J. Chavasse *et al.*, *Z. Parasitenkd.* **58**, 169 (1979). Effect on ultrastructure of trematodes: H. Mehlhorn *et al.*, *Arzneim.-Forsch.* **33**, 91 (1983). Pharmacodynamics: G. C. Coles, *J. Helminthol.* **53**, 31 (1979). Ovicidal activity in *Echinococcus*: A. S. Thakur *et al.*, *Exp. Parasitol.* **47**, 131 (1979). Clinical pharmacology: G. Leopold *et al.*, *Eur. J. Clin. Pharmacol.* **14**, 281 (1978). Efficacy in dogs: F. L. Anderson *et al.*, *Am. J. Vet. Res.* **40**, 700 (1979). Mutagenicity study: H. Bartsch *et al.*, *Vet. Res.* **58**, 133 (1978). Tolerance study: P. Muermann *et al.*, *Vet. Med. Rev.* **1976** (2), 142. Symposium on African schistosomiasis: *Arzneim.-Forsch.* **31**, 535-618 (1981). Clinical studies (human schistosomiasis): T. E. Nash *et al.*, *Am. J. Trop. Med. Hyg.* **31**, 977 (1982); R. N. H. Pugh, C. H. Teesdale, *Br. Med. J.* **286**, 429 (1983); C. H. Schutte *et al.*, *S. Afr. Med. J.* **64**, 7 (1983). Clinical trial in human parenchymal brain cysticercosis: J. Sotelo *et al.*, *N. Engl. J. Med.* **310**, 1001 (1984).



Crystals, mp 136-138°. Soly (g/100 ml): ethanol 9.7; chloroform 56.7; water 0.04. LD₅₀ in mice, rats (mg/kg): 2000-3000 orally; >3000 s.c. (Muermann).

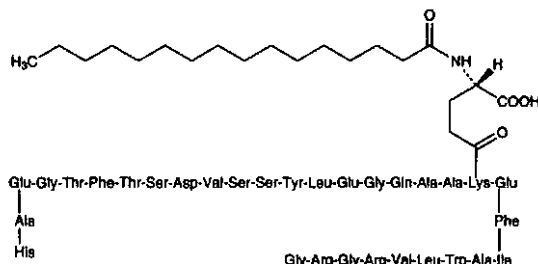
THERAP CAT: Anthelmintic (Schistosoma).

THERAP CAT (VET): Anthelmintic.

7717. Prazosin. [19216-56-9] 1-(4-Amino-6,7-dimethoxy-2-quinazolinyl)-4-(2-furanylcarbonyl)piperazine; 2-[4-(2-furoyl)-piperazin-1-yl]-4-amino-6,7-dimethoxyquinazoline; furazosin. C₁₉H₂₁N₅O₄; mol wt 383.40. C 59.52%, H 5.52%, N 18.27%, O 16.69%. α₁-Adrenergic blocker. Prep'n: GB 1156973; Hess, *US 3511836* (1969, 1970 both to Pfizer); NL 7206067 (1972 to Brocades-Streeman), *C.A.* **78**, 72180s (1973); E. Honkanen *et al.*, *J. Heterocycl. Chem.* **17**, 797 (1980). Pharmacology and clinical data: Scriabine *et al.*, *Experientia* **24**, 1150 (1968); Cohen, *J. Clin. Pharmacol. J. New Drugs* **10**, 408 (1970). Pharmacokinetics: P. Jaillon, *Clin. Pharmacokinet.* **5**, 365 (1980). HPLC determ'n in biological

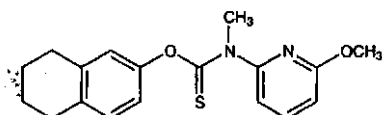
5513. Lipotropic Hormone. [9035-55-6] Lipotropin; pituitary lipotropic hormone; lipid-mobilizing hormone; adipokinetic hormone; lipolytic hormone; lipotrophin; LPH. Hypophyseal hormone which stimulates the release of fatty acids from adipose tissue. β -LPH is a single chain polypeptide containing 89-93 amino acid residues and has been proposed as the biosynthetic precursor for β -MSH and β -endorphin, *q.v.*, see M. Chretien *et al.*, *Can. J. Biochem.* **57**, 1111 (1979). γ -LPH consists of 58 amino acids and is identical to the sequence of the first 58 residues of β -LPH. Both contain sequences common to ACTH and β -melanotropin, *q.v.* Sequences differ slightly among mammalian species. Isola and proposed structure of ovine β -LPH: C. H. Li, *Nature* **201**, 924 (1964); Y. Birk, C. H. Li, *J. Biol. Chem.* **239**, 1048 (1964); C. H. Li *et al.*, *Nature* **208**, 1093 (1965); C. H. Li, *Arch. Biol. Med. Exp.* **5**, 55 (1968); revised structure: Chretien *et al.*, *Int. J. Pept. Protein Res.* **4**, 263 (1972). Isola and characterization of porcine β -LPH: G. Lardreau, Chretien, *Can. J. Biochem.* **48**, 1017 (1970). Amino acid sequence of porcine γ -LPH: Graf *et al.*, *Acta Biochim. Biophys.* **5**, 305 (1970). Isola, characterization of bovine β -LPH: P. Lohmar, C. H. Li, *Biochem. Biophys. Res. Commun.* **77**, 1088 (1977); of rat β -LPH: M. Rubinstein *et al.*, *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **74**, 3052 (1977); of whale β -LPH: H. Kawachi *et al.*, *Int. J. Pept. Protein Res.* **15**, 171 (1980); of turkey β -LPH: W. C. Chang *et al.*, *ibid.* **261**. Initial isola, partial structure of human β -LPH: G. Cseh *et al.*, *FEBS Lett.* **2**, 42 (1968); *idem*, *ibid.* **21**, 344 (1972). Isola, characterization, amino acid sequence of human β -LPH: C. H. Li, D. Chung, *Int. J. Pept. Protein Res.* **17**, 131 (1981). Review: D. T. Krieger *et al.*, *Recent Prog. Horm. Res.* **36**, 277-344 (1980).

5514. Liraglutide. [204656-20-2] N^{26} -(Hexadecanoyl- γ -glutamyl)-(34-arginine)GLP-1-(7-37)-peptide; Lys²⁶-(N^{α} -(γ -glutamyl)-(N⁶-hexadecanoyl)), Arg³⁴-GLP-1-(7-37); NN-2211. C₁₇₂H₂₆₅N₄₃O₅₁; mol wt 3751.20. C 55.07%, H 7.12%, N 16.06%, O 21.75%. Acylated derivative of glucagon-like peptide 1, *q.v.* Prepn: L. B. Knudsen *et al.*, *WO 9808871*; *idem* *et al.*, *US 6268343* (1998, 2001 both to Novo Nordisk); *idem*, *J. Med. Chem.* **43**, 1664 (2000). Clinical effect on glucose and insulin homeostasis: H. Agero, P. Vicini, *Eur. J. Pharm. Sci.* **19**, 141 (2003). Clinical pharmacokinetics: B. Elbrond *et al.*, *Diabetes Care* **25**, 1398 (2002). Clinical trial in type 2 diabetes: S. Madsbad *et al.*, *ibid.* **27**, 1335 (2004); M. N. Feinglos *et al.*, *Diabetic Med.* **22**, 1016 (2005).



THERAP CAT: Antidiabetic.

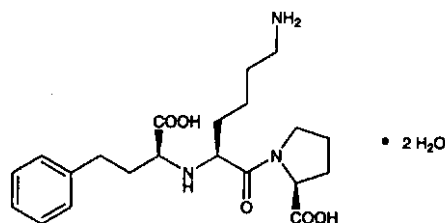
5515. Liranaftate. [88678-31-3] (6-Methoxy-2-pyridinyl)-methylcarbamothioic acid *O*-(5,6,7,8-tetrahydro-2-naphthalenyl) ester; *O*-(5,6,7,8-tetrahydro-2-naphthyl) *N*-(6-methoxy-2-pyridyl)-*N*-methylthiocarbamate; piritefate; M-732; Zefnart. C₁₈H₂₀N₂O₂S; mol wt 328.43. C 65.83%, H 6.14%, N 8.53%, O 9.74%, S 9.76%. Squalene epoxidase inhibitor. Prepn: BE 897021; T. Takematsu *et al.*, *US 4554012* (1983, 1985 both to Toyo Soda Manufacturing Co., Ltd.). Mode of action study: T. Morita *et al.*, *J. Med. Vet. Mycol.* **27**, 17 (1989). Antifungal spectrum: K. Iwata *et al.*, *Antimicrob. Agents Chemother.* **33**, 2118 (1989). Physicochemical properties and stability: H. Awano *et al.*, *Iyakuin Kenkyu* **23**, 558 (1992).



White crystalline powder, mp 98.5-99.5°. Soly (ml/g): acetone 10; chloroform 2; dehydrated ethanol 152; dichloromethane 2; ether 21; hexane 233; methanol 175; water >10000. Soly (mg/l): 0.10 (distilled water); 0.07 (buffer pH 1); 0.08 (buffer pH 4); 0.07 (buffer pH 7); 0.08 (buffer pH 11). Sol in benzene, dimethyl sulfoxide, *N,N*-dimethylformamide.

THERAP CAT: Antifungal.

5516. Lisinopril. [83915-83-7] (S)-1-[N²-(1-Carboxy-3-phenylpropyl)-L-lysyl]-L-proline dihydrate; MK-521; Acerbon; Alapril; Carace; Coric; Novatec; Prinil; Prinivil; Vivatec; Zestril. C₂₁H₃₁N₃O₅·2H₂O; mol wt 441.52. C 57.13%, H 7.99%, N 9.52%, O 25.37%. Orally active angiotensin-converting enzyme (ACE) inhibitor. Prepn: A. A. Patchett *et al.*, *EP 12401*; E. E. Harris *et al.*, *US 4374829* (1980, 1983 both to Merck & Co.); M. T. Wu *et al.*, *J. Pharm. Sci.* **74**, 352 (1985). Comprehensive description: D. P. Ip *et al.*, *Anal. Profiles Drug Subs. Excerpt.* **21**, 233-276 (1992). HPLC deternm in urine: Y. C. Wong, B. G. Charles, *J. Chromatogr. B* **673**, 306 (1995). Series of articles in hypertension and congestive heart failure: *Am. J. Med.* **85**, Suppl. 3B, 1-59 (1988). Review of clinical efficacy in myocardial infarction: K. L. Goa *et al.*, *Drugs* **52**, 564-588 (1996). Clinical trial in diabetic retinopathy: N. Chaturvedi *et al.*, *Lancet* **351**, 28 (1998).

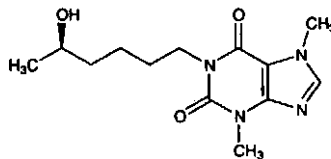


White to off-white crystalline, odorless powder. pK_{a1} (25°) 2.5; pK_{a2} 4.0; pK_{a3} 6.7; pK_{a4} 10.1. Approx uv max (0.1N NaOH): 246, 254, 258, 261, 267 nm (A_{1cm}^{1%} 4.0, 4.5, 5.1, 5.1, 3.7); (0.1N HCl): 246, 253, 258, 264, 267 nm (A_{1cm}^{1%} 3.2, 3.9, 4.5, 3.0, 2.8). [α]_D²⁵ -120° (c = 1 in 0.25M pH 6.4 zinc acetate); [α]_D²⁵ -96° (c = 1 in 0.25M pH 6.4 zinc acetate). Partition coefficient at room temp (n-octanol/0.1M pH 7 phosphate buffer): 10.2 ± 0.5. Soly (mg/ml): water 97; methanol 14; ethanol <0.1; acetone <0.1; acetonitrile <0.1; chloroform <0.1; DMF <0.1.

Mixture with hydrochlorothiazide. Prinzide; Zestoretic.

THERAP CAT: Antihypertensive.

5517. Lisofylline. [100324-81-0] 3,7-Dihydro-1-[(5R)-5-hydroxyhexyl]-3,7-dimethyl-1H-purine-2,6-dione; 1-[(R)-5-hydroxyhexyl]theobromine; 1-(5R-hydroxyhexyl)-3,7-dimethylxanthine; CT-1501R; ProTec. C₁₃H₂₀N₄O₃; mol wt 280.32. C 55.70%, H 7.19%, N 19.99%, O 17.12%. Methylxanthine that inhibits production of phosphatidic acid during the inflammatory response. Identification as metabolite of pentoxifylline: H. J. Hinze *et al.*, *Arzneim.-Forsch.* **22**, 1144 (1972). Enantioselective process: W. Aretz *et al.*, *DE 3942872*; *idem*, *US 5310666* (1991, 1994 both to Hoechst). Asymmetric synthesis: J. P. Klein *et al.*, *WO 9531450* (1995 to Cell Therapeutics). Study of mechanism of action in septic shock: G. C. Rice *et al.*, *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **91**, 3857 (1994). Enhancement of hematopoietic recovery following 5-fluorouracil treatment in mice: E. Clarke *et al.*, *Cancer Res.* **56**, 105 (1996).



mp 110°. [α]_D²⁰ -5.6° (c = 6.7 in ethanol).

THERAP CAT: Immunomodulator.

5518. Lisuride. [18016-80-3] *N'*-(8α)-9,10-didehydro-6-methylergolin-8-yl)-*N,N*-diethylurea; 9-(3,3-diethylureido)-4,6,6a,7,8,9-hexahydro-7-methylindolo[4,3-*f,g*]quinoline; 1,1-diethyl-3-

(D-6-methylisoer)-*N,N*-diethylurea; mol wt 338.45. amine D₂-recept lect. *Czech. Chem.* **147** (1968). *Phar. Physiol. Bohemos*

Crystals from 1 dine).

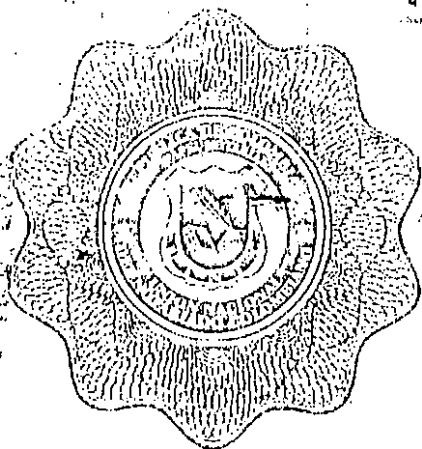
Maleate. [198 senyl; Revanil. C ethanol, mp 200° (methanol): 313 Lamplova).

THERAP CAT: nian.

5519. Lita^d dispersible micr derived from con (1991 to Enzyte Ingrid.). Brief de and Food Ingrid. trans Reinhold, Protein Function. Zeigler, Eds. (Ma Hydrophobic. 0.3-3.0 μm. Inso stable to 95°.

USE: Fat substi

5520. Lithi valence 1. Grou crust: 20 ppm. N artificial radioact sec). Discovered [2] 10, 82 (1819 Brandé in 1818. (LiAlSi₄O₆). *teph* (LiAlSi₄O₁₀). *am*. Also recovered in chemical process: Johannsen, Z. El oxide with magn (1896); Hanson, I cology and toxicol A Review" in *Pa* 1967, D. H. Efron 1968) pp 701-718 Samuel, Gottesfel *Clin. Toxicol.* **6**, Toxicol. **16**, 231- and its Compound J. C. Bailar, Jr. *et* 367; C. W. Kamie ical Technology 1995) pp 434-463 Earnshaw, Eds. (*Patty's Industrial* F. E. Clayton, Ed 1994) pp 2087-20 Phillips, *Adv. Inor* Price, G. R. Henin



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 OTORGADA DE LA CRUZ
RAMON ALBERTO LOZADA DE LA CRUZ
NOTARIA 75-BOGOTA D.C.

DE AGOSTO - - -
DEL DOS MIL DOS (2002). - - -
ACTOS: PODER GENERAL. - - -
OTORGADO POR: LAFRANCOL - - -
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 de Bogotá, y
manifestó: - - -

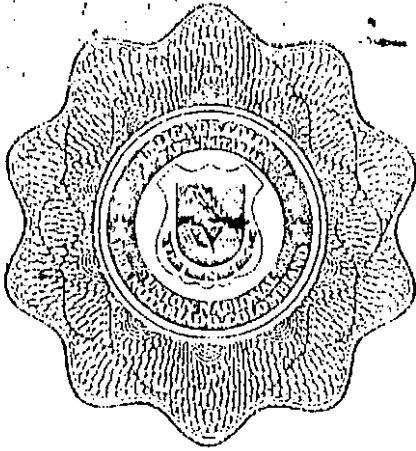
PRIMERO.- Que obra en su carácter de Representante
Legal en nombre y representación de LAFRANCOL S.A.,
sociedad comercial organizada y existente conforme a
las leyes colombianas, con domicilio y sede
principal en Cali, constituida mediante escritura
pública número mil cuatrocientos treinta y cuatro
(1434) 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

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, contencioso administrativo y judicial, en todo lo concerniente a los siguientes asuntos: - - - - -

02 NOV 70

a) En cuanto a marcas, firmas, enseñas 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 y en estos derechos u otros de similar naturaleza, que promueva LAFRANCO S.A., o se promuevan contra esta; - - - - -

REPUBLICA DE COLOMBIA
RAMÓN ALBERTO LOZADA DE LA CRUZ
NOTARIA 75-BOGOTÁ D.C.
07 NOV 2011
DOY FE QUE ESTA FOTOCOPIA
COINCIDE CON EL DOCUMENTO
QUE HE TENIDO A LA VISTA

b) Para que en todos los casos arriba determinados, tanto en los términos señalados.

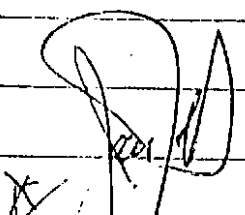
por los artículos 42 y complementarios de la Decisión 486 de la Comunidad Andina como del artículo 70 del C.P.C. y normas pertinentes del Código Contencioso Administrativo, pueda sustituir este mandato, transigir, conciliar, admitir los hechos del proceso, desistir, cancelar, recibir, renunciar y ratificar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

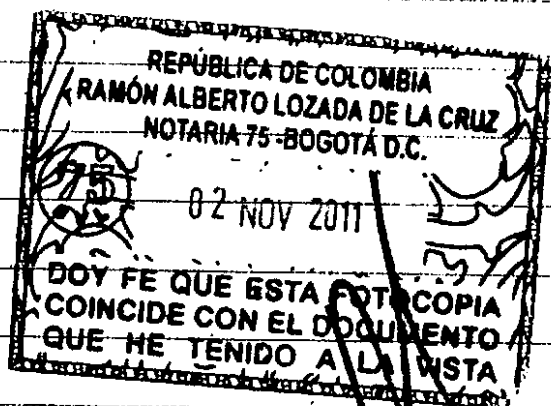
NOTA. Manifiesto que de la veracidad de las declaraciones y autenticidad de los documentos anexos en éste instrumento público sólo responde la parte compareciente. - - - - -

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°.

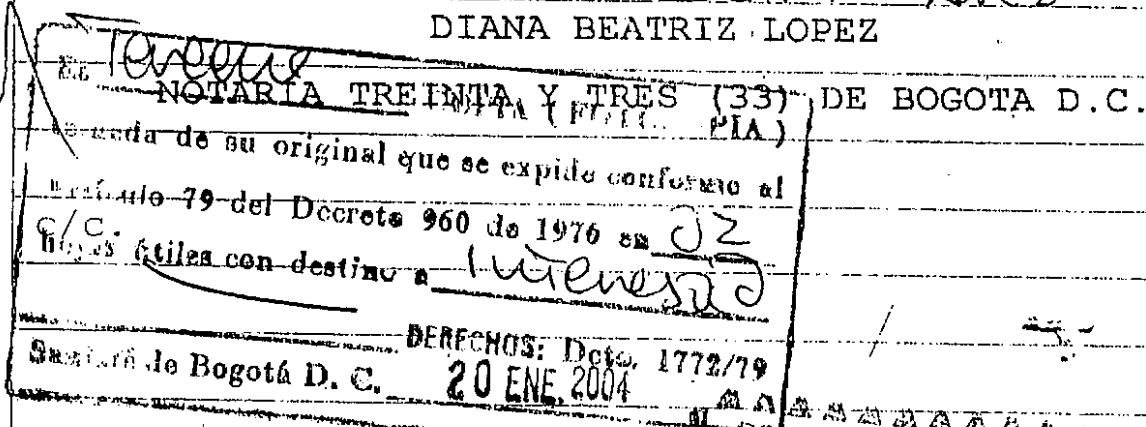


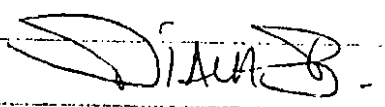
TEL: N°.

LAFRANCOL S.A.

NIT.-

DIANA BEATRIZ LOPEZ




DIANA BEATRIZ LOPEZ
NOTARIA



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

CERTIFICA

NOMBRE: LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.
SIGLA : LAFRANCOL S.A.
DOMICILIO: CALI VALLE
DIRECCION COMERCIAL :CRA. 1 NRO. 46 84
DIRECCION NOTIFICACION JUDICIAL:CRA. 1 NRO. 46 84
CIUDAD:CALI
MATRICULA MERCANTIL NRO. 5233-4 FECHA MATRICULA : 02 DE OCTUBRE DE 1958
DIRECCION ELECTRONICA : lafrancolsa@lafrancol.co
DIRECCION WEB : www.lafrancol.com
AFILIADO

CERTIFICA

NIT : 890301463-8

CERTIFICA

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

CERTIFICA

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

CERTIFICA

REFORMAS					
DOCUMENTO	FECHA.DOC	ORIGEN	FECHA.INS	NRO.INS	LIBRO
E.P. 1104	30/06/1959	NOTARIA CUARTA DE CALI	07/07/1959	19467	
E.P. 2309	26/12/1959	NOTARIA CUARTA DE CALI	29/12/1959	20089	
E.P. 1725	24/07/1962	NOTARIA CUARTA DE CALI	26/07/1962	24528	
E.P. 1824	31/07/1963	NOTARIA CUARTA DE CALI	14/08/1963	26360	
E.P. 2422	25/10/1963	NOTARIA CUARTA DE CALI	28/10/1963	26717	
E.P. 1720	16/09/1964	NOTARIA CUARTA DE CALI	22/09/1964	28406	
E.P. 101	31/01/1966	NOTARIA CUARTA DE CALI	01/02/1966	31039	
E.P. 552	21/03/1968	NOTARIA CUARTA DE CALI	01/04/1968	35711	
E.P. 4964	12/12/1972	NOTARIA CUARTA DE CALI	16/01/1973	2975	IX
E.P. 1956	30/05/1973	NOTARIA CUARTA DE CALI	13/06/1973	4337	IX
E.P. 4964	12/12/1972	NOTARIA CUARTA DE CALI	28/11/1973	5994	IX
E.P. 5579	12/11/1973	NOTARIA CUARTA DE CALI	28/11/1973	5995	IX
E.P. 4406	30/09/1974	NOTARIA CUARTA DE CALI	28/11/1974	10887	IX
E.P. 192	03/02/1978	NOTARIA CUARTA DE CALI	14/02/1978	25355	IX
E.P. 3479	07/09/1979	NOTARIA CUARTA DE CALI	19/09/1979	34204	IX
E.P. 4274	12/12/1984	NOTARIA NOVENA DE CALI	19/12/1984	73088	IX
E.P. 1155	21/05/1985	NOTARIA SEPTIMA DE CALI	03/06/1985	76917	IX
E.P. 1553	20/06/1986	NOTARIA SEPTIMA DE CALI	08/07/1986	85997	IX
E.P. 1458	09/06/1987	NOTARIA SEPTIMA DE CALI	24/12/1987	3508	IX
E.P. 7222	14/12/1988	NOTARIA TERCERA DE CALI	19/12/1988	13847	IX
E.P. 4530	04/09/1989	NOTARIA TERCERA DE CALI	07/09/1989	21508	IX
E.P. 3865	02/08/1990	NOTARIA TERCERA DE CALI	13/08/1990	31708	IX
E.P. 8305	13/12/1995	NOTARIA TERCERA DE CALI	23/01/1996	557	IX
E.P. 4559	16/11/1999	NOTARIA TERCERA DE CALI	26/11/1999	7911	IX
E.P. 6.004	02/12/2004	NOTARIA TERCERA DE CALI	14/12/2004	13371	IX
E.P. 6241	27/12/2006	NOTARIA TERCERA DE CALI	19/01/2007	625	IX
E.P. 389	07/02/2008	NOTARIA TERCERA DE CALI	19/02/2008	1880	IX
E.P. 1907	11/05/2009	NOTARIA TERCERA DE CALI	26/05/2009	5950	IX

E.P. 3672	24/08/2009	NOTARIA TERCERA DE CALI	27/08/2009	9876	IX
ACT 116	04/03/2010	ASAMBLEA GRAL ORDINARIA	11/05/2010	5470	IX
E.P. 4421	21/10/2010	NOTARIA TERCERA DE CALI	26/10/2010	12622	IX
E.P. 1786	16/05/2011	NOTARIA TERCERA DE CALI	24/05/2011	6318	IX

CERTIFICA

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

CERTIFICA

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

CERTIFICA

VIGENCIA: 29 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2057

CERTIFICA

OBJETO SOCIAL. LA SOCIEDAD EN DESARROLLO DE SU OBJETO SOCIAL PODRÁ REALIZAR, ENTRE OTROS, LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES COMERCIALES Y EMPRESARIALES: 1) FABRICACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y VENTA EN EL TERRITORIO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA O EN EL EXTRANJERO DE CUALESQUIERA TIPOS DE VACUNAS, PRODUCTOS QUÍMICOS, FARMACÉUTICOS, ALIMENTICIOS FUNCIONALES, COSMÉTICOS Y FISIOLÓGICOS REACTIVOS, ANTIBIÓTICOS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, PRODUCTOS DIETÉTICOS, COLORANTES, DE PERFUMERÍA, DISPOSITIVOS MÉDICOS Y AFINES. 2) LA REPRESENTACIÓN DE CASAS FABRICANTES NACIONALES O EXTRANJERAS DE ESTOS MISMOS PRODUCTOS. 3) FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y VENTA DE CUALESQUIERA TIPO DE PRODUCTOS VETERINARIOS. 4) LA REALIZACIÓN DE TODOS LOS ACTOS, CONTRATOS, CONVENIOS, DIRECTAMENTE RELACIONADOS CON LOS FINES ANTES INDICADOS. 5) IMPORTAR CUALESQUIERA TIPOS DE VACUNAS, PRODUCTOS QUÍMICOS, FARMACÉUTICOS, ALIMENTICIOS FUNCIONALES, COSMÉTICOS Y FISIOLÓGICOS, REACTIVOS, ANTIBIÓTICOS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, PRODUCTOS DIETÉTICOS, COLORANTES, DE PERFUMERÍA, DISPOSITIVOS MÉDICOS Y AFINES Y/O PRODUCTOS INTERMEDIOS O A GRANEL. 6) EN DESARROLLO DE SU OBJETO SOCIAL PODRÁ LA SOCIEDAD ADQUIRIR Y VENDER BIENES, RAÍCES Y MUEBLES, DARLOS Y TOMARLOS EN ARRENDAMIENTO, GARANTIZAR CON HIPOTECA SOBRE LOS BIENES RAÍCES O CON PRENDA SOBRE LOS BIENES MUEBLES, OBLIGACIONES A CARGO DE LA SOCIEDAD; DAR Y RECIBIR A MUTUO COMERCIAL DINERO Y CELEBRAR LOS CONTRATOS COMERCIALES DE CAMBIO EN TODAS SUS MANIFESTACIONES, FUNDAR EMPRESAS QUE TENGAN O NO LA MISMA FINALIDAD SOCIAL O ASOCIARSE CON ELLAS. 7) ADEMÁS DE LAS ACTIVIDADES REFERIDAS, PODRÁ REALIZAR CUALQUIER ACTIVIDAD, DE GESTIÓN DE LICENCIAS, REGISTROS DE EXPORTACIÓN O IMPORTACIÓN, CONVENIOS RELATIVOS A ESAS ACTIVIDADES Y LOS ACTOS RELACIONADOS CON EL MISMO.

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

CERTIFICA

ÓRGANOS DE ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD.

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

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

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

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

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

REPRESENTACIÓN LEGAL. ADMINISTRACIÓN.

LA ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD CORRESPONDE AL PRESIDENTE EJECUTIVO, TERCER

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

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

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

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

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

EXISTIRÁ UN QUINTO REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD QUE TENDRÁ LIMITACIÓN EN SUS FUNCIONES CUANDO SE TRATE DE COMPROMETER A LA SOCIEDAD O A LOS NEGOCIOS SOCIALES EN CUANTÍA NO SUPERIOR A SEIS MIL SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES (6.000 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, NACIONALES O EXTRANJERAS, CUALQUIERA QUE SEA SU NATURALEZA, GOBIERNOS Y ENTIDADES DEL EXTERIOR, CON FACULTADES PARA EXIGIR O SUSCRIBIR LOS DOCUMENTOS Y GARANTÍAS NECESARIOS HASTA LA CUANTÍA ANTES MENCIONADA Y REPRESENTAR A LA COMPAÑIA 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 COMPAÑIA 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. ADÉMÁS DE LAS FUNCIONES ANTES INDICADAS, CORRESPONDE AL PRESIDENTE EJECUTIVO DE LA SOCIEDAD: 1) COMPROMETER A LA SOCIEDAD O A LOS NEGOCIOS SOCIALES EN CUANTÍA NO SUPERIOR A SEIS MIL SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES (6.000 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, NACIONALES O EXTRANJERAS, CUALQUIERA QUE SEA SU NATURALEZA, CON GOBIERNOS O ENTIDADES EXTRANJERAS, CON FACULTADES PARA EXIGIR O SUSCRIBIR LOS DOCUMENTOS Y GARANTÍAS NECESARIOS HASTA LA CUANTÍA ANTES MENCIONADA Y REPRESENTAR A LA COMPAÑIA 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 COMPAÑIA 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 SMMMLV); OBTENER CRÉDITOS CON ENTIDADES FINANCIERAS NO SUPERIORES A UN MILLÓN QUINIENTOS MIL DÓLARES AMERICANOS (US\$1.500.0000) Y CONTRATAR OTRAS COMPRAS POR CONCEPTO DE ASESORÍAS Y GASTOS DIFERENTES A LOS ANTERIORES PREVIA APROBACIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA. 2) CUMPLIR Y HACER CUMPLIR LAS DECISIONES DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS Y DE LA JUNTA DIRECTIVA Y HACER USO DE LA RAZÓN SOCIAL. C) REPRESENTAR LEGALMENTE A LA SOCIEDAD CONFORME A LA LEY ANTE TODAS LAS AUTORIDADES CIVILES, JUDICIALES, MILITARES, SANITARIAS, DE POLICÍAS ADUANALES, POSTALES, ETC. 3) ORGANIZAR LOS SERVICIOS Y LAS OFICINAS DE LA SOCIEDAD, LA CONTABILIDAD Y APLICAR LOS ESTATUTOS Y REGLAMENTOS. 4)



LLEVAR A CABO LA GESTIÓN COMERCIAL Y FINANCIERA. 5) TENDRÁ LA PLENA RESPONSABILIDAD DE LA ACCIÓN ADMINISTRATIVA, LA COORDINACIÓN Y LA SUPERVISIÓN GENERAL DE LA SOCIEDAD, LAS CUALES CUMPLIRÁ CON ARREGLO A LAS NORMAS DE ESTOS ESTATUTOS. 6) COMPARECER EN LOS JUICIOS, TRANSIGIR Y COMPROMETER LOS NEGOCIOS SOCIALES DE CUALESQUIERA NATURALEZA QUE FUEREN, INTERPONER TODO GÉNERO DE RECURSOS Y CONSTITUIR APODERADOS QUE LO REPRESENTEN JUDICIAL O EXTRAJUDICIALMENTE. 7) HACER DEPÓSITOS EN BANCOS Y AGENCIAS BANCARIAS, FIRMAR CHEQUES, LETRAS, PAGARÉS, GIROS, LIBRANZAS Y CUALQUIER OTRO DOCUMENTO, ASÍ COMO NEGOCIAR ESTOS INSTRUMENTOS, TENERLOS, COBRARLOS Y PAGARLOS, DESCARGARLOS, ETC. 8) NOMBRAR Y REMOVER LIBREMENTE A LOS EMPLEADOS DISTINTOS DE LOS QUE LA JUNTA DIRECTIVA TENGA ATRIBUCIONES. 9) PRESENTAR A LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS, EN SUS REUNIONES ORDINARIAS, EL INFORME SOBRE LA FORMA COMO HAYA LLEVADO A CABO SU GESTIÓN E INNOVACIONES QUE CONVENGA INTRODUCIR PARA EL MEJOR SERVICIO DE SUS INTERESES. 10) SUSCRIBIR TODA CLASE DE DOCUMENTOS PÚBLICOS O PRIVADOS, CUANDO LA JUNTA DIRECTIVA LO AUTORICE Y CON EL PROPÓSITO DE INSTRUMENTAR CUALQUIER TIPO DE ACTOS, NEGOCIOS JURÍDICOS, OPERACIONES DE CUALQUIER ÍNDOLE, Y SIEMPRE Y CUANDO NO SUPERE LA CUANTÍA PREVISTA EN ESTOS ESTATUTOS COMO LÍMITE DEL EJERCICIO DE SUS FUNCIONES, Y POR ENCIMA DE LA CUAL REQUIERE AUTORIZACIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA. 11) PODRÁ EJERCER LA REPRESENTACIÓN LEGAL, SIN PERJUICIO DE LA MISMA FUNCIÓN ASIGNADA A LOS OTROS REPRESENTANTES LEGALES PARA OTORGAR PODERES A TERCEROS, NOMBRAR ABOGADOS Y PROCURADORES, INTERPONER RECLAMACIONES EN LA VÍA GUBERNATIVA, ANTE TRIBUNALES, 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. 12) ORDENAR LOS PAGOS A REALIZAR POR LA SOCIEDAD PARA QUE EL TESORERO O QUIEN HAGA SUS VECES, EXPIDA LAS ÓRDENES DE PAGO USANDO EL MEDIO MÁS EXPEDITO PARA CONTAR CON LA CELERIDAD QUE LOS NEGOCIOS SOCIALES EXIGEN; TODO ELLO DENTRO DE LAS LIMITACIONES ESTABLECIDAS EN ESTOS ESTATUTOS. / /

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

CERTIFICA

DOCUMENTO: ACTA No. 116 DEL 04 DE MARZO DE 2010.
ORIGEN: ASAMBLEA GRAL ORDINARIA
INSCRIPCION: 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
NIT.860005813-4

CERTIFICA

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

FUE(ON) NOMBRADO(S):

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

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

CERTIFICA

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

CERTIFICA

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

CONSTA LA SITUACIÓN DE CONTROL:

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

CONTROLADA: LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.
NIT: 890301463-8
DOMICILIO: CALI VALLE
NACIONALIDAD: COLOMBIANA

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

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

CERTIFICA

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

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

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

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

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

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

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 19 DE OCTUBRE DE 2009
INSCRIPCIÓN: 22 DE OCTUBRE DE 2009 No. 12216 DEL LIBRO IX

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

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

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 10 DE JUNIO DE 2010
INSCRIPCION: 17 DE JUNIO DE 2010 NRO. 7195 DEL LIBRO IX

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 25 DE AGOSTO DE 2010
INSCRIPCION: 07 DE SEPTIEMBRE DE 2010 BAJO EL NRO. 10541 DEL LIBRO IX

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 14 DE JUNIO DEL 2011
INSCRIPCION: 22 DE JUNIO DE 2011 BAJO EL NRO. 7772 LIBRO IX

CONSTA EL SIGUIENTE GRUPO EMPRESARIAL:

CONTROLANTE

LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.

NIT. 890301463-8

DOMICILIO: CALI VALLE

NACIONALIDAD: COLOMBIA

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

SUBORDINADA

AMERICAN GENERICS S A S

NIT. 800223214-9

DOMICILIO: CALI VALLE

NACIONALIDAD: COLOMBIA

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

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

SUBORDINADA

LAFRANCOL INTERNACIONAL S.A.S.

NIT. 815003912-2

DOMICILIO: PALMIRA VALLE

NACIONALIDAD: COLOMBIA

PRESUPUESTO DE CONTROL: NUMERAL 3, ARTICULO 27 DE LA LEY 222 DE 1995.

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

SUBORDINADA

LAFRANCOL PERÚ S.A

DOMICILIO: LIMA

NACIONALIDAD: PERU



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

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

SUBORDINADA

LABORATORIOS PAULY PHARMACEUTICAL S.A.S.

NIT. 800097402-6

DOMICILIO: CALI VALLE

NACIONALIDAD: COLOMBIA

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

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

SUBORDINADA

LAFRANCOL (USA) CORP

DOMICILIO: ESTADOS UNIDOS

NACIONALIDAD: ESTADOS UNIDOS

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

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

SUBORDINADA

GAMAR SOCIEDAD S A S EN LIQUIDACION

NIT. 890312050-7

DOMICILIO: CALI VALLE

NACIONALIDAD: COLOMBIA

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

ACTIVIDAD: TODAS LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LAS ARTES GRÁFICAS.

SUBORDINADA

LAFRANCOL GUATEMALA S.A.

NIT. 4088707

DOMICILIO: GUATEMALA

NACIONALIDAD: GUATEMALA

PRESUPUESTO DE CONTROL: NUMERAL 1, ARTICULO 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, ARTICULO 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, ARTICULO 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

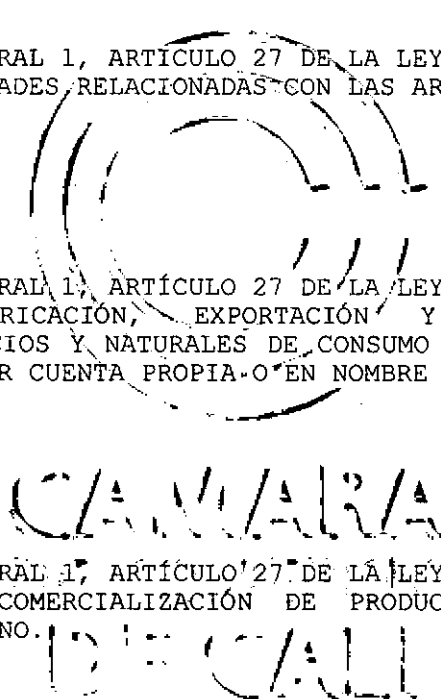
PRESUPUESTO DE CONTROL: NUMERAL 1, ARTICULO 27 DE LA LEY 222.

ACTIVIDAD: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS.

SUBORDINADA

LABORATORIO FRANCO-COLOMBIANO DEL ECUADOR S.A.

DOMICILIO: GUAYAQUIL, REPÚBLICA DEL ECUADOR



NACIONALIDAD: ECUATORIANA

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

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

SUBORDINADA

FOCUS PHARMACEUTICAL S.A.S.

NIT: 900.104.555-8

DOMICILIO: BOGOTÁ D.C.

NACIONALIDAD: COLOMBIANA

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

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

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

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

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 10 DIAS DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO 2011 HORA: 12:49:20 PM

EL SECRETARIO

A.M.3

ANA MARIA LENGUA BUSTAMANTE



CAMARA
DE COMERCIO
DE CALI