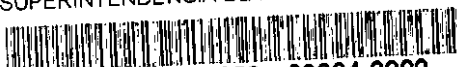


|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Industria y Comercio</b><br><b>SUPERINTENDENCIA</b> | <div style="text-align: right;">SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO</div> <div style="text-align: center;"> <br/> <b>No. 10-078689- -00004-0000</b> </div> <div style="font-size: small;">             Fecha: 2011-12-19 17:18:59    Dep. 2020 DIR.NUEVASCR<br/>             Tra. 11 PATENTEIYII    Eve: 378 FASENACIONALI<br/>             Act. 400 OPOSIOBSERVTER    Folios: 18           </div>                                                                                                                                                                                                               |
| <b>FORMULARIO ÚNICO DE OPOSICIÓN</b>                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>1</b>                                                                                                                                    | <b>OPOSICIÓN A SOLICITUD DE:</b><br><div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <input checked="" type="checkbox"/> Patente de Invención<br/> <input type="checkbox"/> Patente de Modelo de Utilidad<br/> <input type="checkbox"/> Diseño Industrial<br/> <input type="checkbox"/> Esquema de Trazado para Circuitos Integrados         </div> <div style="width: 48%;"> <input type="checkbox"/> Marca Colectiva<br/> <input type="checkbox"/> Marca de Certificación<br/> <input type="checkbox"/> Lema Comercial<br/> <input type="checkbox"/> Marcas de Productos o Servicios<br/> <input type="checkbox"/> Denominación de Origen         </div> </div> |
| <b>2</b><br><b>SOLICITUD PUBLICADA</b>                                                                                                      | Número del expediente: <b>10-078689</b><br>Solicitante: <b>BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT</b><br>Apoderado: <b>J. IAN RAISBECK</b><br>Título de la nueva creación o denominación del signo <b>DERIVADO 15, 16-METIL-17'-(1'-PROPENIL)-17'-3'-OXIDOEESTRA-4-EN-ONA, SU USO Y MEDICAMENTO QUE LO CONTIENE</b><br>Gaceta: <b>No. 632 DE 20/SEP/2011 N.P. 1233</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>3</b>                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>OPOSITOR</b>                                                                                                                             | <div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;">         Nombre: <b>LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.</b><br/>         Dirección: <b>CRA. 1 # 46-84</b><br/>         Nacionalidad o Domicilio: <b>COLOMBIA, CALI - VALLE</b><br/>         Lugar de Constitución: <b>CALI- VALLE</b><br/>         Teléfono: 052 6877700    Fax: 052 6877790<br/>         E- mail:       </div> <div style="flex: 1; padding-left: 10px;"> <b>IDENTIFICACIÓN</b><br/> <input type="checkbox"/> C.C.    <input checked="" type="checkbox"/> NIT<br/> <input type="checkbox"/> C.E.    <input type="checkbox"/> Otro<br/>         Cúal _____<br/>         Número <b>890.301.463-8</b> </div> </div>           |
| <b>REPRESENTANTE O APODERADO</b>                                                                                                            | <div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;">         Nombre: <b>TITO NOE PARRA MURILLO</b><br/>         Dirección: <b>CALLE 108 # 51-45 BOGOTA</b><br/>         Teléfono: 7422525    Fax: 7424092<br/>         E- mail:       </div> <div style="flex: 1; padding-left: 10px;"> <b>IDENTIFICACIÓN</b><br/> <input checked="" type="checkbox"/> C.C.    <input type="checkbox"/> NIT<br/> <input type="checkbox"/> C.E.    <input type="checkbox"/> Otro<br/>         Cúal _____<br/>         Número <b>79.579.680 T.P. 71.168</b> </div> </div>                                                                                                                                                  |
| <b>4</b><br><b>FUNDAMENTOS DE LA OPOSICIÓN</b>                                                                                              | Causal: _____<br>Signo fundamento de la oposición: _____<br>Expediente y/o registro de la marca opositora (De ser marca el signo fundamento de la oposición): _____<br>Justificación: <b>VER ANEXO</b><br>_____<br>_____<br>_____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>5</b>                                                                                                                                    | <b>PRÓROGA</b> <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO<br>Comprobante de pago No. _____ Fecha: _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>6</b>                                                                                                                                    | <b>INVOCACIÓN DE NOTORIEDAD</b> <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO<br>Comprobante de pago No. _____ Fecha: _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>7</b>                                                                                                                                    | <b>CONCEPTO DE OPOSICIÓN</b> <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO<br>Comprobante de pago No. <b>11-121763</b> Fecha <b>15-dic-11</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

TOTAL 18  
 ✓

**8 ANEXOS**

☐ SI

☐ NO

- ☐ Comprobante de pago de la tasa.
- ☒ Poderes, si fuera el caso.
- ☒ Pruebas de los fundamentos de la oposición.
- ☐ Documentos que acrediten el legítimo interés , si fuere el caso.
- ☐ Documento que acrediten la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.
- ☐ Tasa de próroga
- ☒ Copias para traslado.

**9 Nombre y firma**

Nombre: MAURICIO RENDON OSORIO

Firma



C.C. 80.873.989 T.P. 1999929

Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página

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



RECIBO DE CAJA

No. 11 - 121763

Bogotá D.C., Diciembre 15 de 2011 - 14:05:06

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 | 24813320 | 12/12/2011 | 5.168.000.00 |

\*\*\* Conceptos Pagados \*\*\*

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

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

Responsable: \_\_\_\_\_

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. \_\_\_\_\_

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-078689- -00004-0000

Fecha: 2011-12-19 17:18:59 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI  
Act. 400 OPOSIOBSERVTER Folios: 18

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

, Diciembre 15 de 2011 - 14:05:08

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

---

REF: Expediente: 10-078689

TÍTULO SOLICITADO: DERIVADO 15, 16-METILN-17-(1'-PROPENIL)-17'-3'-OXIDOESTRA-4-EN-ONA, SU USO Y MEDICAMENTO QUE LO CONTIENE.

PUBLICACIÓN: GACETA 632 del 20 de septiembre de 2011, N° de publicación 1233.

SOLICITANTE: BAYER SCHERING PHARMA  
AKTIENGESELLSCHAFT

APODERADO: J. IAN RAISBECK

TRÁMITE: PRESENTACIÓN DE OPOSICIÓN

**MAURICIO RENDÓN OSORIO**, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado como aparece al pie de mi firma, abogado en ejercicio, titular de la tarjeta profesional número 199929 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 10-078689, por incumplir los requisitos materiales de patentabilidad establecidos en el Título II, Capítulo I de la Decisión 486 de 2000 de la Comisión de la Comunidad Andina. Lo anterior con base en los fundamentos que se expondrán a continuación.

#### **II. LEGÍTIMO INTERÉS**

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

### **III. FUNDAMENTOS DE LA OPOSICIÓN**

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

Así, conforme con lo anterior, es imprescindible señalar que las composiciones y combinaciones farmacéuticas que comprenden derivados de 15,16-metilen-17-(1'-propenil)-17'-3'-oxidoestra-4-en-ona, útiles para el tratamiento de trastornos pre, peri y posmenopáusicos, son prácticas y eventos totalmente conocidos en la industria farmacéutica. No existe ninguna novedad sobre estos preceptos y mucho menos nivel inventivo. De esta forma, es necesario manifestar que las composiciones y combinaciones farmacéuticas que involucran moléculas como las propuestas en la presente solicitud, no presentan ninguna clase de novedad ni de nivel inventivo, luego sería inadecuado conceder un beneficio patentario. Cabe decir que dicha solicitud representa prácticas comunes dentro del sector farmacéutico tanto en Colombia como en muchos otros países. Así, no debe concederse dicho beneficio a composiciones y combinaciones farmacéuticas que ya son mundialmente conocidas, ya que de ser así, sería flagrante la violación de

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

Ahora bien, con respecto a las composiciones farmacéuticas de las cuales se hace referencia, donde se involucran agentes tales como Etinilestradio, Estradiol y Drospirenona, es imprescindible manifestar que no puede la solicitante pretender acceder a un beneficio patentario sobre composiciones y combinaciones farmacéuticas que comprenden moléculas que se encuentran descubiertas y plenamente identificadas en el sector químico-farmacéutico. Así, en este orden, consideramos pertinente traer a colación menciones realizadas sobre dichas moléculas con el fin de demostrar lo argumentado hasta el momento. En "The Merck Index" (Anexo), puede observarse que el principio activo Etinilestradiol se encuentra bajo el conocimiento público desde un tiempo considerable. De este modo, puede observarse que el mismo obtuvo derechos patentarios concedidos por Alemania, el Reino Unido y por Estados Unidos de América, **No. DE 702063, GB 516444, US 2243887, US 2251939, US 2265976 y US 2267257** (Año 1950). Por su parte, encontramos que la molécula Estradiol ostenta beneficio patentario concedido por Estados Unidos de América, **No. US 2096744** (Año 1938). De igual forma, observamos que la molécula Drospirenona ostenta beneficios patentarios concedidos por Alemania y por Estados Unidos de América, **No. DE 2652761 y US 4129564** (Año 1978).

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

Cabe destacar en última instancia que la solicitud de la referencia pretende proteger mediante el derecho patentario objetos que no son considerados invenciones. Es claro que una invención es toda creación humana que permita transformar la materia o energía que existe en la naturaleza, para su aprovechamiento por los seres humanos y satisfacer sus necesidades concretas. De igual modo, como ya se mencionó, según los parámetros de la Decisión 486 y

normas concordantes, serán patentables las invenciones que cumplan con los requisitos de novedad, nivel inventivo y aplicación industrial. No obstante, puede observarse que la solicitud en comento pretende reivindicar 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.

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 641. (ETINILESTRADIOL)
2. The Merck Index. "An enciclopedia of chemicals, drugs, and biologicals. Fourteenth Edition. 2006. Página 635. (ESTRADIOL)
3. The Merck Index. "An enciclopedia of chemicals, drugs, and biologicals. Fourteenth Edition. 2006. Página 585. (DROSPIRENONA)

## **VI. ANEXOS**

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

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

## **VII. NOTIFICACIONES**

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

Señor Superintendente,

Atentamente,



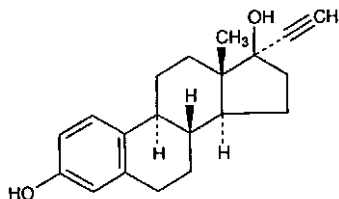
**MAURICIO RENDÓN OSORIO**  
**C.C. 80.873.989 DE BOGOTÁ.**  
**T.P. 199929 C.S.J.**

1,2-propylene glycol 22%. Stable in  $NH_4SO_4$  at 30°, but dec at 40° and in 0.02*N* acid at 60°. In 0.01*N* NaOH,  $CO_2$  is split off at 30°. Lowers the surface tension in satd aq soln at 22° by 21%. Partition coefficient (oil/water): 1.48.

**Note:** This is a controlled substance (depressant): 21 CFR, 1308.14. The trademark Valamin was used formerly to indicate a brand of *tert*-amyl isovalerate.

**THERAP CAT:** Sedative; hypnotic.

**3734. Ethinyl Estradiol.** [57-63-6] (17 $\alpha$ )-19-Norpregna-1,3,5(10)-trien-20-yn-3,17-diol; 17 $\alpha$ -ethynyl-1,3,5(10)-estratriene-3,17 $\beta$ -diol; 17-ethinylestradiol; ethynylestradiol; Estinyl; Feminine; Lynoral; Orestralin; Primogyn C; Progyon C.  $C_{20}H_{24}O_2$ ; mol wt 296.40. C 81.04%, H 8.16%, O 10.80%. Synthetic steroid with high oral estrogenic potency: Inhoffen, Hohlweg, *Naturwissenschaften* 26, 96 (1938). Prepn from estrone: Inhoffen *et al.*, *Ber.* 71, 1024 (1938). See also DE 702063; GB 516444; US 2243887; US 2251939; US 2265976; US 2267257. Properties: Petit, Muller, *Bull. Soc. Chim. Fr.* 1951, 121; L. Ehmann, A. Wettstein, *Pharm. Acta Helv.* 25, 297 (1950). NMR: Hampel, Kraemer, *Ber.* 98, 3255 (1965). Toxicity: E. I. Goldenthal, *Toxicol. Appl. Pharmacol.* 18, 185 (1971). Randomized double-blind clinical studies: S. Koetsawang *et al.*, *Contraception* 25, 231 (1982); A. Sheth *et al.*, *ibid.* 243. Clinical evaluation in gonadal dysgenesis: L. Cuttler *et al.*, *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 60, 1087 (1985). General review: K. W. Thompson, *J. Clin. Pharmacol.* 8, 1088-1098 (1948). Review of metabolism and pharmacokinetics: K. Fotherby, *Methods Find. Exp. Clin. Pharmacol.* 4, 133-141 (1982); of carcinogenicity studies: *IARC Monographs* 21, 233-255 (1979); *ibid.* Suppl. 4, 186-188 (1982).



**Hemihydrate.** Fine needles from methanol + water, mp 141-146°, [ $\alpha$ ]<sub>D</sub><sup>25</sup> 0  $\pm$  1° (dioxane). Dehydrates after melting and further heating, mp 182-184°. [ $\alpha$ ]<sub>D</sub><sup>24</sup> +3.5  $\pm$  0.5° (c = 2 in dioxane); -29.5  $\pm$  1° (c = 2 in pyridine). uv max (ethanol): 281 nm ( $\epsilon$  2040  $\pm$  60). Practically insol in water. Soly: 1 part in 6 of ethanol, 1 in 4 of ether, 1 in 5 of acetone, 1 in 4 of dioxane, and 1 in 20 of chloroform. Sol in vegetable oils, and in solns of fixed alkali hydroxides. LD<sub>50</sub> in rats, mice (mg/kg): 2952, 1737 orally (Goldenthal).

**3-Acetate.**  $C_{22}H_{26}O_3$ . Crystals, mp 152-153°. [ $\alpha$ ]<sub>D</sub><sup>20</sup> +3° (chloroform).

**3-Benzate.**  $C_{27}H_{28}O_3$ . Needles from methanol, mp 200-202°.

**Note:** Also used in combination with chlormadinone acetate, desogestrel, ethynodiol, gestodene, lynestrenol, norethindrone or norgestrel, *q.v.* Has been used in combination with dimethisterone, medroxyprogesterone, or megestrol acetate, *q.v.*

**Caution:** These substances are listed as known human carcinogens: *Report on Carcinogens, Eleventh Edition* (PB2005-104914, 2004) p III-115.

**THERAP CAT:** Estrogen. In combination with progestogen as oral contraceptive.

**THERAP CAT (VET):** Estrogen.

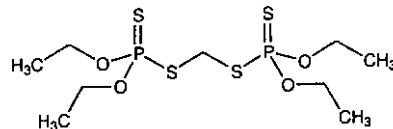
**3735. Ethiodized Oil.** [8008-53-5] Ethyl ester of iodinated fatty acid of poppyseed oil; Ethiodol. Contains 37% organically bound iodine. Ref: Hom *et al.*, *J. Am. Pharm. Assoc. Sci. Ed.* 46, 254 (1957). Use in lymphography: R. M. Paxton *et al.*, *Br. Med. J.* I, 120 (1975).

Amber-colored oil, extremely fluid, sp gr 1.28. Soluble in acetone, chloroform, ether, hexane. Insol in water.

**THERAP CAT:** Diagnostic aid (radiopaque medium). Antineoplastic when part of the iodine is <sup>131</sup>I.

**3736. Ethion.** [563-12-2] Phosphorodithioic acid *S,S'*-methylene *O,O,O',O'*-tetraethyl ester; ethyl methylene phosphorodithioate; *O,O,O',O'*-tetraethyl *S,S'*-methylenediphosphorodithioate; bis[*S*-(diethoxyphosphinothioyl)mercapto]methane; diethion; ENT-24105; FMC-1240; Niagara 1240; Commando; Rhodocide;

Tafethion.  $C_9H_{22}O_4P_2S_4$ ; mol wt 384.48. C 28.11%, H 5.77%, O 16.65%, P 16.11%, S 33.36%. Cholinesterase inhibitor. Prepn: Willard, Henahan, US 2873228; US 3014058 (1959, 1961 both to FMC). Toxicity study: T. B. Gaines, *Toxicol. Appl. Pharmacol.* 14, 515 (1969). Review of toxicology and human exposure: *Toxicological Profile for Ethion* (PB2000-108024, 2000) 218 pp.



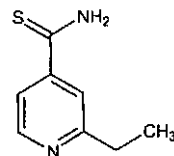
Liquid, mp -13 to -12°.  $d_4^{20}$  1.220.  $n_D^{20}$  1.5490. Vapor pressure:  $1.5 \times 10^{-6}$  mm Hg. Sol in xylene, methylated naphthalene, chloroform, acetone and kerosene + 1% methyl ethyl ketone or benzene; slightly sol in water. LD<sub>50</sub> in female, male rats (mg/kg): 27, 65 orally; 62, 245 dermally (Gaines).

**Caution:** Potential symptoms of overexposure are eye, skin irritation; nausea, vomiting, abdominal cramps, diarrhea, salivation; headache, giddiness, vertigo, weakness; rhinorrhea, chest tightness; blurred vision, miosis; cardiac irregularities; muscle fasciculations; dyspnea. See NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards (DHHS/NIOSH 97-140, 1997) p 130.

**USE:** Insecticide; acaricide.

**THERAP CAT (VET):** Ectoparasiticide.

**3737. Ethionamide.** [536-33-4] 2-Ethyl-4-pyridinecarbothioamide; 2-ethylthioisonicotinamide; 3-ethylisothionicotinamide; 2-ethylisothionicotinamide; 2-ethyl-4-thiocarbamoylpyridine;  $\alpha$ -ethylisothionicotinoylthioamide; amidazine; ethionamide; Bayer 5312; 1314-Th; Nisotin; Trescatyl; Aetina; Ethimide; Iridocin; Tio-Mid.  $C_8H_{10}N_2S$ ; mol wt 166.24. C 57.80%, H 6.06%, N 16.85%, S 19.29%. Prepn: Libermann *et al.*, *Compt. Rend.* 242, 2409 (1956); *Bull. Soc. Chim. Fr.* 1958, 687; GB 800250 (1958 to Chimie et Atomistique). Mechanism of action study: K. Johnsson *et al.*, *J. Am. Chem. Soc.* 117, 5009 (1995).



Minute yellow crystals from ethanol, dec 164-166°. Very sparingly sol in water, ether. Sparingly sol in methanol, ethanol, propylene glycol. Sol in hot acetone, dichloroethane. Freely sol in pyridine.

**THERAP CAT:** Antibacterial (tuberculostatic).

**3738. Ethionine.** [13073-35-3] *S*-Ethyl-L-homocysteine; 2-amino-4-(ethylthio)butyric acid;  $\alpha$ -amino- $\gamma$ -(ethylmercapto)butyric acid; homocysteine *S*-ethyl ether.  $C_6H_{13}NO_2S$ ; mol wt 163.24. C 44.15%, H 8.03%, N 8.58%, O 19.60%, S 19.64%.  $CH_3CH_2SCH_2CH_2CH(NH_2)COOH$ . Prepn from ethanethiol and acrolein, purification via Zn salt: Norton, US 2840587 (1958 to Dow). Prepn of DL-form and L-form: Armstrong, Lewis, *J. Org. Chem.* 16, 749 (1951). Resolution of D- and L-isomers: Greenstein *et al.*, *J. Biol. Chem.* 204, 307 (1953). Review: E. Farber, "Ethionine Carcinogenesis" in A. Haddow, S. Weinhouse, *Advan. Cancer Res.* vol. 7 (Academic Press, New York, 1963) pp 383-474.

Crystals, dec 272-274°. [ $\alpha$ ]<sub>D</sub><sup>24</sup> +25.1°. Also reported as [ $\alpha$ ]<sub>D</sub><sup>23</sup> +20.1° (1*N* HCl) (Armstrong, Lewis).

**DL-Form.** [67-21-0] Crystals, dec 257-260°. Also reported as dec 272-284° (Armstrong, Lewis).

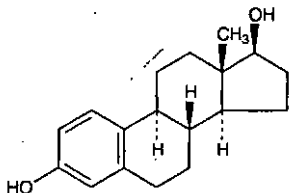
**3739. Ethiprole.** [181587-01-9] 5-Amino-1-[2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-4-(ethylsulfinyl)-1*H*-pyrazole-3-carbonitrile; 5-amino-3-cyano-1-(2,6-dichloro-4-trifluoromethylphenyl)-4-ethylsulfinylpyrazole; RPA-107382; Curbix; Kirappu.  $C_{13}H_9Cl_2F_3N_4OS$ ; mol wt 397.20. C 39.31%, H 2.28%, Cl 17.85%, F 14.35%, N 14.11%, O 4.03%, S 8.07%. Insecticidal phenylpyrazole; analog of fipronil, *q.v.* Prepn: C. L. Haas *et al.*, WO 9722593 (1997 to Rhone-Poulenc Agrochimie). Field trial vs stored-grain insects: F. H. Arthur, *J. Econ. Entomol.* 95, 1314 (2002). Photo-

Crystals from ethyl acetate-Skellysolve B hexanes, mp 228-229°. LD<sub>50</sub> orally in male mice, rats and rabbits: 740, 3200, 300 mg/kg (Yokotani).

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

THERAP CAT: Sedative, hypnotic.

**3703. Estradiol.** [50-28-2] (17 $\beta$ )-Estra-1,3,5(10)-triene-3,17-diol;  $\beta$ -estradiol; *cis*-estradiol; 3,17-epidihydroxyestratriene; dihydrofollicular hormone; dihydrofolliculin; dihydroxyestrin; dihydrotheelin; Climara; Estrace; Estraderm; Estradot; Estring; Estrofem; Estrogel; Evorel; Menostar; System; Vivelle; Vivelle-Dot; Zumenon. C<sub>18</sub>H<sub>24</sub>O<sub>2</sub>; mol wt 272.38. C 79.37%, H 8.88%, O 11.75%. Potent mammalian estrogenic hormone produced by the ovary. Triggers the production of gonadotropins leading to ovulation. Isolated from follicular fluid of sow ovaries: D. W. MacCorquodale *et al.*, *J. Biol. Chem.* 115, 435 (1936). Has also been isolated from urine of pregnant women and mares. Prepn from estrone: A. Butenandt, C. Georgens, *Z. Physiol. Chem.* 248, 129 (1937); F. Hildebrandt *et al.*, US 2096744 (1938 to Schering); from cholesterol: H. H. Inhoffen, G. Zühlsdorff, *Ber.* 74, 1914 (1941). Total syntheses: U. Eder *et al.*, *Ber.* 109, 2948 (1976); W. Oppolzer, D. A. Roberts, *Helv. Chim. Acta* 63, 1703 (1980). Pharmacology: R. W. Lievertz, *Am. J. Obstet. Gynecol.* 156, 1289 (1987). HPLC determin in plasma and urine: W. Slikker *et al.*, *J. Chromatogr.* 224, 205 (1981). Pharmacokinetics: W. Kuhnz *et al.*, *Arzneim.-Forsch.* 43, 966 (1993). Clinical evaluation in osteoporosis: J. W. W. Studd *et al.*, *Br. J. Obstet. Gynaecol.* 101, 787 (1994). Comprehensive description: E. G. Salole, *Anal. Profiles Drug Subs.* 15, 283-318 (1986). Physiologic review: H. G. Burger, *Int. J. Gynaecol. Obstet.* 1989, Suppl. 1, 5-9. Review of clinical safety and efficacy in estrogen replacement therapy: A. Cheang *et al.*, *Drug Saf.* 9, 365-379 (1993); H. L. Judd, *J. Reprod. Med.* 39, 343-352 (1994).



White crystalline powder. Prisms from 80% alc, stable in air, mp 173-179°. [ $\alpha$ ]<sub>D</sub><sup>25</sup> +76 to +83° (dioxane). uv max: 225, 280 nm. Precipitated by digitonin. Practically insol in water. Freely sol in alcohol; sol in acetone, dioxane, other organic solvents; solns of fixed alkali hydroxides; sparingly sol in vegetable oils. 1 mg = 10,000 international units.

**Hemihydrate.** [35380-71-3] Estroclim; Menorest; Vagifem. C<sub>18</sub>H<sub>24</sub>O<sub>2</sub>·½H<sub>2</sub>O; mol wt 281.39.

**3-Acetate.** [4245-41-4] Femring; Femtrace. C<sub>20</sub>H<sub>26</sub>O<sub>3</sub>; mol wt 314.42.

**3-Benzoylate.** [50-50-0] Estradiol benzoate; Agofollin; Dura-lease; Ovahormon; Progynon B. C<sub>25</sub>H<sub>28</sub>O<sub>3</sub>; mol wt 376.49. Crystals from alc, mp 191-196°. Stable in air. [ $\alpha$ ]<sub>D</sub><sup>25</sup> +58 to +63° (c = 2 in dioxane). Sol in alc, acetone, dioxane; slightly sol in ether, vegetable oils.

**17 $\beta$ -Cyclopentanepropanoate.** [313-06-4] Estradiol cypionate; ECP. C<sub>26</sub>H<sub>36</sub>O<sub>3</sub>; mol wt 396.56. Prepn: Ott, US 2611773 (1952 to Upjohn). Crystals from benzene + petr ether, mp 151-152°. [ $\alpha$ ]<sub>D</sub><sup>25</sup> +45° (chloroform). Sol in ether, methanol, benzene, chloroform, peanut oil, cottonseed oil, corn oil, sesame oil.

**Dipropionate.** [113-38-2] Ovahormon Depot. C<sub>24</sub>H<sub>32</sub>O<sub>4</sub>; mol wt 384.51. Prepn: K. Miescher, C. Scholz, US 2205627 (1940 to Ciba). mp 104-105°.

**17-Heptanoate.** [4956-37-0] Estradiol enanthate; SQ-16150. C<sub>25</sub>H<sub>36</sub>O<sub>3</sub>; mol wt 384.55. Prepn: Gauthier *et al.*, *Ann. Pharm. Fr.* 16, 757 (1958). Crystals from diisopropyl ether, mp 94-96°.

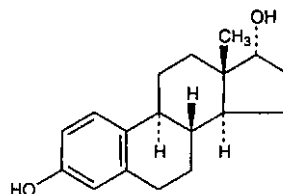
**17-Valerate.** [979-32-8] Climaval; Delestrogen; Pelanin Depot; Progynon Depot; Progynova. C<sub>23</sub>H<sub>32</sub>O<sub>3</sub>; mol wt 356.50. Prepn: K. Miescher, C. Scholz, US 2233025 (1941 to Ciba). Comprehensive description: K. Florey, *Anal. Profiles Drug Subs.* 4, 192-208 (1975). Crystals, mp 144-145°.

Caution: These substances are listed as known human carcinogens: *Report on Carcinogens, Eleventh Edition* (PB2005-104914, 2004) p III-115.

THERAP CAT: Estrogen.

THERAP CAT (VET): Estrogen.

**3704.  $\alpha$ -Estradiol.** [57-91-0] (17 $\alpha$ )-Estra-1,3,5(10)-triene-3,17-diol; 1,3,5-estratriene-3,17 $\alpha$ -diol; 3,17-dihydroxyestratriene. C<sub>18</sub>H<sub>24</sub>O<sub>2</sub>; mol wt 272.38. C 79.37%, H 8.88%, O 11.75%. Has been isolated from pregnancy urine of mares. Prepn from  $\beta$ -estradiol by inversion of the hydroxyl group at C-17 after tosylation: Allais, Hoffmann, US 2835681 (1958).

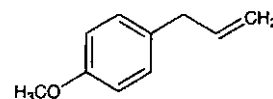


Needles with ½H<sub>2</sub>O from 80% alcohol, mp 220-223°. [ $\alpha$ ]<sub>D</sub><sup>20</sup> +53 to +56° (c = 0.9 in dioxane). Not precipitated by digitonin (in 80% alcoholic soln). Soluble in alcohol, acetone, aq alkalies. One gram dissolves in more than 100 ml of boiling benzene. Slightly sol in ether, chloroform. Insol in water, aq dil acids.

**Diacetate.** C<sub>22</sub>H<sub>28</sub>O<sub>4</sub>. mp 140-142°.

**3-Benzoylate.** C<sub>25</sub>H<sub>28</sub>O<sub>3</sub>. mp 156-157°; also reported as polymorphous: I, mp 63°; II, mp 153°; III, mp 158°.

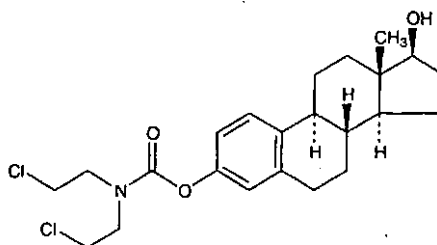
**3705. Estragole.** [140-67-0] 1-Methoxy-4-(2-propenyl)-benzene; *p*-allylanisole; chavicol methyl ether; esdragol. C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>O; mol wt 148.20. C 81.04%, H 8.16%, O 10.80%. Main constituent of *tarragon oil* (*estragon oil*), the oil from *Artemisia dracuncululus* L., *Compositae* (*esdragon*) where it occurs to an extent of 60-75%: Grimaux, *Bull. Soc. Chim.* [3] 11, 34 (1894); Daufresne, *ibid.* [4] 3, 333 (1908). Occurs also in pine oil and in American turpentine oil. Prepn: Tiffeneau, *Compt. Rend.* 139, 482 (1904); Verley, DE 154654; D. Wigfield, K. Taymaz, *Tetrahedron Lett.* 1973, 4841; P. Gramatica *et al.*, *Gazz. Chim. Ital.* 104, 629 (1974). Toxicity study: P. M. Jenner *et al.*, *Food Cosmet. Toxicol.* 2, 327 (1964).



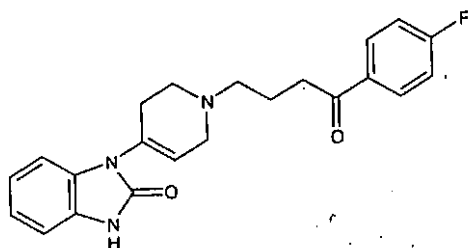
Liquid.  $d_4^{21}$  0.9645. bp<sub>764</sub> 216°; bp<sub>25</sub> 108-114°; bp<sub>12</sub> 95-96°.  $n_D^{25}$  1.5230. Sol in alcohol, chloroform. Forms azeotropic mixtures with water. LD<sub>50</sub> in rats, mice (mg/kg): 1820, 1250 orally (Jenner).

USE: In perfumes and as flavor in foods and liqueurs.

**3706. Estramustine.** [2998-57-4] (17 $\beta$ )-Estra-1,3,5(10)-triene-3,17-diol 3-[bis(2-chloroethyl)carbamate]; estradiol 3-bis(2-chloroethyl)carbamate; estra-1,3,5(10)triene-3,17 $\beta$ -diol 3-[N,N-bis(2-chloroethyl)carbamate]; Ro-21-8837. C<sub>23</sub>H<sub>31</sub>Cl<sub>2</sub>NO<sub>3</sub>; mol wt 440.40. C 62.73%, H 7.09%, Cl 16.10%, N 3.18%, O 10.90%. Carbamate ester linking estradiol to nor-nitrogen mustard; depolymerizes microtubules by binding to microtubule associated proteins (MAPs). Prepn: BE 646319; Fex *et al.*, US 3299104 (1963, 1967 to AB Leo); Niculescu-Duvaz *et al.*, *J. Med. Chem.* 10, 172 (1967). Clinical results: Anderes, *Praxis* 60, 1375 (1971); Muntzing, Nilsson, *Z. Krebsforsch. Klin. Onkol.* 77, 166 (1972). Review of mechanism of action: K. D. Tew, M. E. Stearns, *Pharmacol. Ther.* 43, 299-319 (1989); of pharmacokinetics and pharmacodynamics: A. T. Bergenheim, R. Henriksson, *Clin. Pharmacokinet.* 34, 163-172 (1998).



Prepn: P. A. J. Janssen, J. F. Gardocki, US 3161645 (1964 to Janssen). Pharmacology and toxicity: J. Yelnosky *et al.*, *Toxicol. Appl. Pharmacol.* 6, 37 (1964). Comprehensive description: C. A. Janicki, R. K. Gilpin, *Anal. Profiles Drug Subs.* 7, 171-192 (1978).



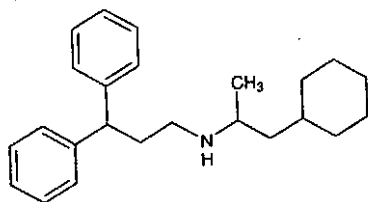
**Hydrate.** Crystals, mp 145-146.5°. uv max (9:1, 0.1M HCl:methanol): 245, 280 nm ( $\epsilon$  15600, 7500). Soly at 25° (g/100 ml): chloroform 40; DMF 17; benzene 0.55; methanol 0.41; ethanol 0.34; ether 0.24; 0.1M HCl 0.15; water <0.001. pKa 7.64. Heat and light sensitive. LD<sub>50</sub> in mice (mg/kg): 125 s.c.; 43 i.v. (Yelnosky).

*Note:* Ingredient of *Thalamonal, Innovar*.

Therap CAT: Antipsychotic.

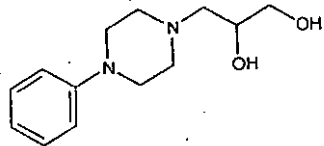
Therap CAT (VET): Tranquilizer.

**3451. Droprenilamine.** [57653-27-7] *N*-(2-Cyclohexyl-1-methylethyl)- $\gamma$ -phenylbenzenepropanamine; ( $\pm$ )-*N*-(3,3-diphenylpropyl)- $\alpha$ -methylcyclohexanecethylamine; droprenilamine. C<sub>24</sub>H<sub>33</sub>N; mol wt 335.53. C 85.91%, H 9.91%, N 4.17%. Vasodilator with antiarrhythmic and hypotensive activity. Prepn: M. Carissimi *et al.*, DE 2521113 (1976 to Maggioni), C.A. 84, 164388t (1976). Synthesis and pharmacological study: G. Carenini *et al.*, *Arzneim.-Forsch.* 26, 2127 (1976). Hemodynamic and metabolic effects: R. J. Marshall, J. R. Parratt, *Br. J. Pharmacol.* 59, 311 (1977). Clinical evaluation: F. Rengo *et al.*, *G. Ital. Cardiol.* 10, 473 (1980).



**Hydrochloride.** [59182-63-7] MG-8926; Valcor. C<sub>24</sub>H<sub>33</sub>N.HCl; mol wt 371.99. Crystals from isopropanol, mp 175-176°. LD<sub>50</sub> in mice (mg/kg): 2850 orally; 68 i.p. (Carenini).  
Therap CAT: Vasodilator (coronary).

**3452. Dropropizine.** [17692-31-8] 3-(4-Phenyl-1-piperazinyl)-1,2-propanediol; 1-phenyl-4-(2,3-dihydroxypropyl)-piperazine; 1-(2,3-dihydroxypropyl)-4-phenylpiperazine; 1-phenyl-4-(2,3-dihydroxypropyl)diethylenediamine; UCB-1967; Ribex. C<sub>13</sub>H<sub>20</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>; mol wt 236.31. C 66.07%, H 8.53%, N 11.85%, O 13.54%. Cough suppressive phenylpiperazine derivative. Prepn: H. G. Morren, BE 601394; *idem*, US 3163649 (1961, 1964 to UCB); H. Howell *et al.*, *J. Org. Chem.* 27, 1709 (1962); J. Bourdais, *Bull. Soc. Chim. Fr.* 1968, 3246. Prepn of enantiomers: M. Borsa *et al.*, EP 147847; *idem*, US 4699911 (1985, 1987 both to Dompé). LC-MS-MS determ in plasma: Y. Tang *et al.*, *J. Chromatogr. B* 819, 185 (2005). Pharmacology: K. Cartwright, J. L. Paterson, *J. Pharm. Pharmacol.* 23, Suppl., 247S (1971). Controlled clinical trials: G. C. Moreo *et al.*, *Gazz. Med. Ital.* 140, 409 (1981); A. Ravetta, M. Ravetta, *ibid.* 141, 531 (1982). Chronic oral toxicity: P. R. B. Noel, *Arzneim.-Forsch.* 19, 1246 (1969).



Crystals from benzene, mp 105° (Morren); also reported as mp 108° (Bourdais). LD<sub>50</sub> in rats (mg/kg): 200 i.v., 750 orally (Morren).

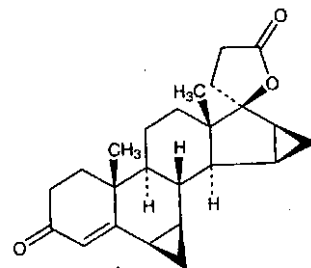
**S-Form.** [99291-24-4] Levodropropizine; Danka; Levotuss; Rapitux. White solid from acetone, mp 98-100°. [ $\alpha$ ]<sub>D</sub><sup>25</sup> -10° (c = 1.0 in ethanol). LD<sub>50</sub> in mice, rats (mg/kg): 1287.2, 886.6 orally; 408.0, 401.3 i.p. (Borsa).

**R-Form.** Crystals from acetone, mp 104-105°. [ $\alpha$ ]<sub>D</sub><sup>25</sup> +9.7° (c = 1.0 in ethanol). LD<sub>50</sub> in mice, rats (mg/kg): 871.7, 721.3 orally; 319.2, 363.4 i.p. (Borsa).

Therap CAT: Antitussive.

**3453. Drosera.** Common sundew; round-leaved sundew; youthwort. Air-dried, flowering plant, *Drosera rotundifolia* L., frequently mixed with closely allied species *D. anglica* Hudson and *D. longifolia* L., *Droseraceae*. *Habit.* Europe, Asia, North America, south to Florida. *Constit.* Malic and citric acids, resin, tannin.

**3454. Drospirenone.** [67392-87-4] (2'S,6R,7R,8R,9S,10R,13S,14S,15S,16S)-1,3',4',6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,20,21-Hexadecahydro-10,13-dimethylspiro[17H-dicyclopropa[6,7:15,16]-cyclopenta[a]phenanthrene-17,2'(5'H)-furan]-3,5'(2H)-dione; 6 $\beta$ ,7 $\beta$ ,15 $\beta$ ,16 $\beta$ -dimethylene-3-oxo-4-androstene-(17 $\beta$ -1')-spiro-5']-perhydrofuran-2'-one; 6 $\beta$ ,7 $\beta$ ,15 $\beta$ ,16 $\beta$ -dimethylen-3-oxo-17 $\alpha$ -pregn-4-ene-21,17-carbolactone; dihydrospirorenone; ZK-30595. C<sub>24</sub>H<sub>30</sub>O<sub>5</sub>; mol wt 366.49. C 78.65%, H 8.25%, O 13.10%. Synthetic progestogen exhibiting antimineralocorticoid and antiandrogenic activity. Prepn: R. Wiechert *et al.*, DE 2652761; *idem*, US 4129564 (both 1978 to Schering AG); D. Bittler *et al.*, *Angew. Chem.* 94, 718 (1982). HPLC determ in human plasma: W. Krause, U. Jakobs, *J. Chromatogr.* 230, 37 (1982). Pharmacological profile: P. Muhn *et al.*, *Contraception* 51, 99 (1995). Review of synthesis: H. Laurent *et al.*, *J. Steroid Biochem.* 19, 771-776 (1983); of pharmacology and clinical experience: W. Oelkers, *Mol. Cell. Endocrinol.* 217, 255-261 (2004).



mp 201.3°. [ $\alpha$ ]<sub>D</sub><sup>22</sup> -182° (c = 0.5 in chloroform). uv (methanol): 265 nm ( $\epsilon$  19000).

**Mixture with ethinyl estradiol.** Angeliq; Yasmin. Clinical trial as oral contraceptive: K. S. Parsey, A. Pong, *Contraception* 61, 105 (2000); in treatment of menopausal symptoms: R. Schürmann *et al.*, *Climacteric* 7, 189 (2004).

Therap CAT: Progestogen. In combination with estrogen as oral contraceptive and in treatment of menopausal symptoms.

**3455. Drotaverine.** [14009-24-6] 1-[(3,4-Diethoxyphenyl)methylene]-6,7-diethoxy-1,2,3,4-tetrahydroisoquinoline; 1-(3,4-diethoxybenzylidene)-6,7-diethoxy-1,2,3,4-tetrahydroisoquinoline; isodihydroperparine. C<sub>24</sub>H<sub>31</sub>NO<sub>4</sub>; mol wt 397.51. C 72.52%, H 7.86%, N 3.52%, O 16.10%. Analogue of papaverine, *q.v.* Prepn: BE 621917 (1962 to Chinoin), C.A. 59, 8713g (1963). Synthesis: E. Koltai *et al.*, *J. Labelled Compd. Radiopharm.* 16, 351 (1979). Crystal structure: Z. Böcksei *et al.*, *Acta Crystallogr.* C51, 1587 (1995). Absorption study: P. Szentmiklosi, S. Marton, *Pharmazie* 38, 611 (1983). Platelet aggregation and hemorheological effects: Z. Kapui *et al.*, *Thromb. Res.* 66, 693 (1992). Clinical pharmacokinetics and bioavailability: O. O. Bolaji *et al.*, *Eur. J. Drug Metab. Pharmacokinet.* 21, 217 (1996). HPLC determ in biological fluids: *idem*, *J. Chromatogr.* 622, 93 (1993). Clinical evaluation: D. Vecsey, *Ther. Hung.* 32, 127 (1984). Clinical effects on fetal development: A. E. Czeizel, M. Rockenbauer, *Prenatal Neonat. Med.* 1, 137 (1996).



LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.

Bogotá, agosto 1 de 2011

REPÚBLICA DE COLOMBIA

NIT. 890.301.463-8

RAMÓN ALBERTO LOZADA DE LA CRUZ

Señores

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Ciudad

Yo, **Dr. JUAN CAMILO PALACIO RAMIREZ**, mayor de edad identificado como aparece al pie de mi firma, como representante legal de la sociedad **LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.**, con domicilio en Cali - Valle, por medio del presente escrito confiero poder amplio al **Dr. MAURICIO RENDON OSORIO**, identificado como aparece al pie de la firma, para nos represente en todo lo concerniente en los siguientes aspectos:

En cuantos marcas, lemas, enseñas comerciales, deposito de nombres comerciales, diseños industriales y modelos de utilidad, patentes de invención y derechos de autor para que solicite su registro o deposito, 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 oposiciones, de cancelación, de nulidad, de medidas cautelares, y en general intervenga en procesos civiles, penales, administrativos o contenciosos administrativos relacionados con estos derechos u otros de similar naturaleza, que promueva **LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.**, o se promuevan contra esta.

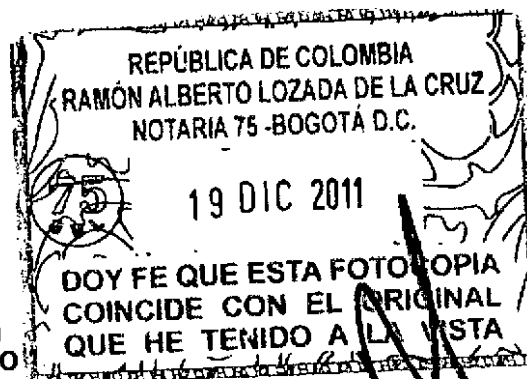
Nuestro apoderado queda facultado para recibir, transigir, conciliar, desistir, renunciar, notificarse, sustituir este poder a otros abogados, reasumir de nuevo el poder, y presentar recursos de reposición y de apelación.

Atentamente,

  
**JUAN CAMILO PALACIO RAMIREZ**  
C.C. 19.455.622 de Bogotá

Acepto:

  
**MAURICIO RENDON OSORIO**  
C.C. 80.873.989 de Bogotá  
T.P. No. 199929 C.S.J.



V.A. 52088181 23



12

RAMÓN ALBERTO LOZADA DE LA CRUZ 17 AGO. 2011

Juan Camilo Palacios Ramirez  
19 455 622 Bla

Camilo Palacios

Autorizo reconocimiento

REPÚBLICA DE COLOMBIA

RAMÓN ALBERTO LOZADA DE LA CRUZ

NOTARIA 75 - BOGOTÁ D.C.

V.A. SANCHEZ M.

REPÚBLICA DE COLOMBIA

RAMÓN ALBERTO LOZADA DE LA CRUZ

NOTARIA 75 - BOGOTÁ D.C.

19 DIC 2011

DOY FE QUE ESTA FOTOCOPIA  
COINCIDE CON EL ORIGINAL  
QUE HE TENIDO A LA VISTA

SANCHEZ M.  
5298181 75

NOTARIA 75 - BOGOTÁ D.C.



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 NOTAIRA 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 SMMLV) PARA CELEBRAR CONTRATOS COMERCIALES DE COMPRAVENTA CON LA NACIÓN (MINISTERIOS Y DEPARTAMENTOS ADMINISTRATIVOS), ENTIDADES DESCENTRALIZADAS (ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS, EMPRESAS INDUSTRIALES Y COMERCIALES DEL ESTADO, SOCIEDADES DE ECONOMÍA MIXTA), EMPRESAS SOCIALES CIVILES Y COMERCIALES, NACIONALES O EXTRANJERAS, CUALQUIERA QUE SEA SU NATURALEZA, GOBIERNOS Y ENTIDADES DEL EXTERIOR, CON FACULTADES PARA EXIGIR O SUSCRIBIR LOS DOCUMENTOS Y GARANTÍAS NECESARIOS HASTA LA CUANTÍA ANTES MENCIONADA Y REPRESENTAR A LA 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. ADEMÁS DE LAS FUNCIONES ANTES INDICADAS, CORRESPONDE AL PRESIDENTE EJECUTIVO DE LA SOCIEDAD: 1) COMPROMETER A LA SOCIEDAD O A LOS NEGOCIOS SOCIALES EN CUANTÍA NO SUPERIOR A SEIS MIL SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES (6.000 SMMLV) PARA CELEBRAR CONTRATOS COMERCIALES DE COMPRAVENTA CON LA NACIÓN (MINISTERIOS Y DEPARTAMENTOS ADMINISTRATIVOS), ENTIDADES DESCENTRALIZADAS (ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS, EMPRESAS INDUSTRIALES Y COMERCIALES DEL ESTADO, SOCIEDADES DE ECONOMÍA MIXTA), EMPRESAS SOCIALES CIVILES Y COMERCIALES, NACIONALES O EXTRANJERAS, CUALQUIERA QUE SEA SU NATURALEZA, CON GOBIERNOS O ENTIDADES EXTRANJERAS, CON FACULTADES PARA EXIGIR O SUSCRIBIR LOS DOCUMENTOS Y GARANTÍAS NECESARIOS HASTA LA CUANTÍA 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 SMMLV); OBTENER CRÉDITOS CON ENTIDADES FINANCIERAS NO SUPERIORES A UN MILLÓN QUINIENTOS MIL DÓLARES AMERICANOS (US\$1.500.0000) Y CONTRATAR OTRAS COMPRAS POR CONCEPTO DE ASESORÍAS Y GASTOS DIFERENTES A LOS ANTERIORES PREVIA APROBACIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA. 2) CUMPLIR Y HACER CUMPLIR LAS DECISIONES DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS Y DE LA JUNTA DIRECTIVA Y HACER USO DE LA RAZÓN SOCIAL. C) REPRESENTAR LEGALMENTE A LA SOCIEDAD CONFORME A LA LEY ANTE TODAS LAS AUTORIDADES CIVILES, JUDICIALES, MILITARES, SANITARIAS, DE POLICÍAS ADUANALES, POSTALES, ETC. 3) ORGANIZAR LOS SERVICIOS Y LAS OFICINAS DE LA SOCIEDAD, LA CONTABILIDAD Y APLICAR LOS ESTATUTOS Y REGLAMENTOS. 4)

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

JUNTA DIRECTIVA

**PRINCIPALES**

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

SEGUNDO RENGLON  
JUAN MARIA RENDON GUTIERREZ  
C.C.17125100

TERCER RENGLON  
LUIS ALFONSO MORA TEJADA  
C.C.4610260

**SUPLENTES**

PRIMER RENGLON  
JUAN MANUEL RENDON VENTURA  
C.C.79939921

SEGUNDO RENGLON  
ADRIANA RENDON DE ANTORCHA  
C.C.66901857

TERCER RENGLON  
CARLOS ANTONIO ESPINOSA PEREZ  
C.C.16684716

**CERTIFICA**

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

FUE (RON) 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 (RON) NOMBRADO(S):



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

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

**CERTIFICA**

CAPITAL AUTORIZADO: \$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, ARTÍCULO 27 DE LA LEY 222 DE 1995.

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

SUBORDINADA

LAFRANCOL (USA) CORP

DOMICILIO:ESTADOS UNIDOS

NACIONALIDAD:ESTADOS UNIDOS

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

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

SUBORDINADA

GAMAR SOCIEDAD S A S EN LIQUIDACION

NIT. 890312050-7

DOMICILIO:CALI VALLE

NACIONALIDAD:COLOMBIA

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

ACTIVIDAD:TODAS LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LAS ARTES GRÁFICAS.

SUBORDINADA

LAFRANCOL GUATEMALA S.A.

NIT. 4088707

DOMICILIO:GUATEMALA

NACIONALIDAD:GUATEMALA

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

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

SUBORDINADA

DISTRIBUCIONES UQUIFA S A S

NIT. 800182021-7

DOMICILIO:CALI VALLE

NACIONALIDAD:COLOMBIA

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

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

SUBORDINADA

LABORATORIOS NATURMEDIK S A S

NIT. 800226363-1

DOMICILIO:CALI VALLE

NACIONALIDAD:COLOMBIA

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

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

SUBORDINADA

LAFRANCOL DOMINICANA S.A.

DOMICILIO:SANTO DOMINGO REPÚBLICA DOMINICANA

NACIONALIDAD:REPÚBLICA DOMINICANA

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

ACTIVIDAD:FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS.

SUBORDINADA

LABORATORIO FRANCO-COLOMBIANO DEL ECUADOR S.A.

DOMICILIO: GUAYAQUIL, REPÚBLICA DEL ECUADOR

NACIONALIDAD: ECUATORIANA

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

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

SUBORDINADA

FOCUS PHARMACEUTICAL S.A.S.

NIT: 900.104.555-8

DOMICILIO: BOGOTÁ D.C.

NACIONALIDAD: COLOMBIANA

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

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

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

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

## 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

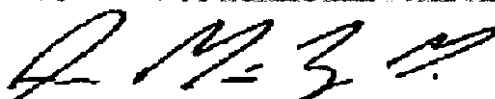
QUE HACIENDA CALI FUE INFORMADO(A) EL 03 DE ABRIL DE 2008 DE LA APERTURA DEL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO. 734908-2 LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL  
QUE LA SECRETARIA DE SALUD FUE INFORMADO(A) EL 03 DE ABRIL DE 2008 DE LA APERTURA DEL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO. 734908-2 LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO 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 15 DIAS DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2011 HORA: 11:04:51 AM

EL SECRETARIO



ANA MARIA LENGUA BUSTAMANTE

