SUFEFUN ENL)ENCIA L)L NL)LiS RIA Y COMERCIO

II1II
In
V

No O3-O631. OO003-OOOO

Cornerelo I-rma: 2010-05-2 15.2:49 DGD. 2020 D(R.NLJEVASCI-
RINTIM104PENOVA ira. 11 PAFENTE!Yil 1Cia 376 F-ASLI!ACt’)uIALI
k,!. 400 OP0SIOESL RV I’LR 18
FORMuLARIO ONIuu uYUI.lVN

(T) OPOSICION A SOLICITUD DE:
cJ lrivEcicidfl H iva

Prile d Cod: c do DL Mnrco do CerdDoi Do

DIseo IridoCr Comoro C

Es.uemo do rd/000 on Ciro. ito.; 1rDegra.ius cie Productor a
Driarriinac on cia Ongen

(2)

NrOT10I0 dcl expediente. 08-099831
Solicftante; SCHERING CORPORATION AND PHARMACOPEIA, INC
Apoderado CARLOSR. OLARTE
SOLICITUD PUBLICADA Titulo do la rrueva c:reacOn o denoririnncic5n del signo COMPUESTOS
HETEROCICLJCOS NOVEDOSOS DE PlRIDINA SUSTLTUIDA CON ACTIVIDAD

Gncla No, 613 DE 19/FB(2010 NP. 1371

OPOSICIONPRESENTADAPOR:
Ncnbr. LABORATORIC FRANCO 1DENTIFICACION
COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.

C rcoion H cc. H NIT

CRA. 1 #46-84

OPOSITOR

Nccon dod o M)rnicilic
CCI. CMHIA CALl VALLE H CE. H 0Cc

Locar de Cor St Lao
DALLE

Nurnero

El

PER!N

RECIBØ OFICI
FECHA

S

CP1T.; RENT

Ł 11

I I

EIDENOA E 1NOISST1 CMERC1O.

I ; Q’’

iL DE
IADE 26, 064
mo Li
SCH
LveASU10Lt

***** c 0 a A Ci.ON *ft**

-

T!P0 II BAI4CO 14T .No.. PA tI FEct P, Vr. C ------.----------------j----------

- - - - - - . ---. --t-------------. -

I COH1C1N MNCO DE, $ff4 %7d7 11077 06/04/ 2,655,00.DO

***nces?Pi.Dss*

-- i-t4f--------------------
ST!CO UCEPTO TOM moTo

-

-01-04 PESENTØKj RVCIOIIS IZ MRS Y LEMAS C0*E.!AUS 295,O0 0.

TOTAL. ($ O0 0

ENTQS;IeVEWTA V
44?

H

jo APtWAD0 Al. tto

I

.+

So or ++
SU ERINTENDENTE DE INDUSTRIA V COMERCIO

H

REF: Expediente:08-0996 I

lIT ILO SOLICITADO: COMPUESTOS HETEROCICLICOS NOVEDOSOS DE
PIRIDINA SUSTITUIDA CONS ACTMDAD
ANTAGONISTA DE CXCR3.

PU] LICACIôN: GACETA 613 del 19 de febrero de 2010, NO de
pubHcaclón 1371.

SO ICITANTE: SCHERING CORPORATION AND PHARMACOPEIA,
INC.

AP DERADO: CARLOS R. OLARTE.

TR MITE; PRESENTACJON DE OPOSICION

H
JITO NOE PARRA MURILLO, mayor de edad vecino de Bogota, identificado
corr o aparece al pie de ml firma, abogado en ejerciclo, titular de la tarjeta
prof sionaI nUmero 71lB del Consejo SufI’or de Ia Judicatura, obrando en
call ad de apoderadoLa sociedad LABORATORID FRANCO COLOMBIANO
S.A LAFRANCOL SA.., sociedad constituida vigente de conformidad con las
ley.; cotombianas, con domicilio en Call, Valle, en los tØrminos para los efectos
1 del oder del certificado de existencia representaciÆnlegal adjuntos, estando den ro del plazo establecido per el articulo 42 de la Decision 486 de 2000, muy
rest etuosamerite me perrnito presentar oposiciOn contra la solicitud de patente de
wtve ciOn ndicada en el epigrafe

I. PETICION

:+ Sin, Lse+, seæor Superintendente, proceder a riegar el beneficio patentarlo a la solli ftud contenida en el expediente 08-099631, por incurnplir los requisitos
mat riales de patentabilidad establecidos en el Titulo II, Capitulo I de la DecisiOn

486 de 2000 de la ComisiOn de la Comunidad Andina. Lo anterior con base en los
fuæ amentos que se expondrªn a continuaciOn.
H
++

II. LEGITIMO INTERES

L

La
est
de
Ind
en(

ser
nor
res

ted

md

a LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO S..A LAFRANCOL S.A.,
ma interØs para presentar esta oposiciôn, pues la eventual concesión de la tud restringirla, en forma contraria i Regimen Comn Andino de Propiedad ;trial, el empleo de ciertas sus7r1ias y composicioneyfarmacØuticas,
iiento de sus legitimos intereses comerciales y de la Iibr competencia.

FUNDAMENTOS DE LA OPOSICIÔN

Jicitud de la referenda incumple los requisitos materiales de patentabilidad lecidos en el Titulo II, Capitulo I de la DecisiOn 486 de 2000 de la Comisiôn Comunidad Andina, estos son: Novedad, Nivel Inventivo y Aplicación trial. Vale recordar que por Novedad se entiende aquella invenciOn que no se ntra comprendida dentro del estado de la tØcnica siendo Østa ültima la que rende todo lo que haya sido accesible al püblico por una descripciOn escrita U utilizaciOn, comercializaciOn o cualquier otro medlo antes de Ia fecha de ntaciOn de la solicitud de la patente. Con respecto al Nivel Inventivo, cabe ar que dicho requisito se cumple cuando a una persona del oficio lmente versada en la materia tØcnica correspondiente, no se le hubiese
ado dicha invenciOn.obvia a derivada de manŁra:evidente del estado de la
a. Por ültimo, se entiende que una aplicaciOn es susceptible de aplicaciOn
trial cuando su objeto puede ser producido a utilizado en cualquier tipo de tria, entendlØndose por industria la referida a cualquier actividad productiva.

Asi, conforme con to anterior, es impresciridible seæalarque las composiciones far. acØuticas heterociclicas sustituidas con piperazina, las cuales se unen at receptor de quimoquina y son usados en el tratamiento de enfermedades .infla atorias o inmunes, enfermedades neurodegenerativas, escierosis rncItiple, lupus.eritematoso sistØmico y artritis reumatoide, son prÆcticas y eventos total nente conocidos en la industria farmacØutica. No existe n.inguna novedad sobw, estos preceptos y mucho menos nivel inventivo. De esta forma, es necesario man festar que las composiciones farmacØuticas, las combinaciones y los mØtodos que involucran molØculas como las propuestas en la presente solicitud, no pres ntan ninguna clase de novedad ni de nivel inventivo, luego seria inadecuado :conceder un beneficia patentano Cabe decir que dicha solicitud representa prØc icas comunes dentro del sector farmaceutico tanto en Colombia como en muc os otros paises Asi, no debe concederse dicho beneficio a composiciones

- 5

.11

arnhlacØuticas, combinaciones y mØtodos que ya son mundialmente conocidos, ya que de ser asi, serla flagrante Ia violaciOn de los preceptos normativos conernientes con los requisitos esenciales que debe cumplir una soHcitud de patnte Para acceder al beneficio.

Ah ra bien, con respecto a las composiciones farmacØuticas de las cuates se hace refe encia, donde so involucran agentes tales como Ciclosporina, Rituximab, Bet metasona, Etanercept, Infliximab, entre muchos otros, es imprescindible ma ifestar que no puede Ia soficitante pretender acceder a un beneficio patentario
sobre composiciones y combinaciones farmacØuticas que comprenden motØcutas
que se encuentran descubiertas y plenamente identificadas en el sector qulmico-faracØutico. As[, en este orden, consideramos pertinente traer a colación
me clones realizadas sobre dichas molØculas con el fin de demostrar to argi.mentado hasta: el momento. En "The Merck Index" (Anexo), puede observarse Sque el principlo Æctivo Ciclosporina se encuentra bajo el conocimiento püblico desde un tiempo considerable. De este modo, puede observarse que el mismo
ostenta beneficio patentarlo concedido por Estados Unidos do America, No. US
411 118 (Aho 1978). Por su parte, Rituximab ostenta beneficios patentarios
con edidos por Ia OrganizaciOn Mundial do Ia Propiedad Intelectual y por Estados
Uniclos de America, No. WO 9411026 y US.. 5763137 (Atlas 1994 y 1998)
res ectivamente. De igual forma, observamos que Ia molØcula Betametasona so
enc entra plenamente identificada en Ia bibtiografta mencionada, sus usos,
apli aciones y caracteristicas son totalmente conocidos. Como prueba do to
anterior cabe mencionar quo Ia misma ostenta beneficios patentarios concedidos

S por Ia Oficina Europea de Patentes y por Estados Unidos do America, No EP

891157 y US 4572909 (Aæos 1983 y 1986) respectivamente.. As[mismo,
enc ntramos que Ia molØcula Etanercept ostenta beneficios patentarios
con edidos por Ia Organización Mundial de Ia Propiedad Intelectual y por Estados
Unidos de America,, No. WO 9406476 y US 5605690 (Aæos.1994 y 1997) resectivamente. Finalmente, Ia molØcula Infliximab obtuvo derecho patentaria con4edido par Ia OrganizaciOn Mundial de Ia Propiedad Intelectual, No WO 921553 (Mo 1992)..

En ste orden, es claro quo no puede existir un beneficio patentarlo que reivi dique composiciones y combinaciones farmacØuticas y mØtodos ütites Para el trat miento de enfermedades inflamatorias a inmunes, enfermedades neu Odegenerativas, escierosis multiple, lupus eritematoso sistØmico o artritis reun,istoide y quo comprendan molØculas plenamente identificadas y utilizadas. A

Ia I de la normatividad aplicable sobre patentes, nadie puede pretender un
derecho de patente sabre composiciones combinaciones farmacØuticas met dos que resultan carentes de novedad nivel inventivo, ya que comb es eVic ente, son eventos plenamente conocidos mundialmente. En consecuencia, es ma uo pretender solicitar una patente de invenciOn como la tramitada bajo el explWiente de la referenda.

Cabe destacar en ültima instancia que la solicitud de Ila referenda pretende prot mediante el derecho patentario objetos que no son considerados inve iciones, Es clara invencibn es todareación humana que perrnita fran 5formar la materia a energia que exists en la naturateza, parà su apr vechamiento por los seres humanos satisfacer sus necesidades concretas. De I ual modo, como ya se mencionô, segtn los parØmetros de la Decision 486 no as concordantes, sern patentables las invenciones que cumplan con los reqL isitos de novedad, nivel inventivo aplicaciOrt industrial. No obstante, puede abs rvarse que la solicitud en comnento pretende reivindicar de acuerdo con los punlos No. 5 6, rnØtodos de tratamiento, los cuales no se corisideran inve clones. En este sentido, los mØtodos de tratamiento quirirgicos, terapØuticos
o diagnOsticos aplicables al cuerpo humano los relativos a animales,
adet h6s la mezcla (Combinaciones) de productos (MolØculas) coriocidos su variraci6n, bien sea en uso, forma, dimensiOn o de materia, NO se consideran inve clones per cuanto no son susceptibles de aplicaciOn industrial, luego NO puwlen acceder a beneficios patentarios. Dicho as[, se suma una circunstancia mâs que imposibilita definitivamente la concesión de Ia solicitud en menciOn.

.Dicho asi, la presente solicitud no cumple con los requisitos esenciates para acc der al derecho patentanlo por cuanto no se encuentrari presentes la novedad,
41 el ni el inventivo la aplicaciOn industrial.

W. FUNDAMENTOS DE DERECJIO

Son fundamentos de derecho los articulos 16, 18 y20 de Ia DecisiOn 486 de 2000.
4 t
V. PRUEBAS
-:-- H

1. The Merck Index. "An enciclopedia of chemicals, drugs, and biologicals.
H Fou enth Edition. 2006. PÆgina 461. (CICLOSPORINA)

 .

23

2 The Merck Index. "An enciclopedia of chemicals, drugs, and biologicals..
- .Fou rteenth Edition, 2006.. Pgina 1422 (RITIJXIMAB)

I
The Merck Index. "An encictopedia of chemicals, drugs and biologicals.
Fou eenth Edition 2006 PA 193 (BETAMETASOFS4A)

4. The Merck Index. "An enciclopedia of chemicals, drugs and biotog.lcals.
Fu eenth Editior 2006 Pàglna 637 (ETANERCEPT)

J 5. The Merck Index. "An enciclopedia of chemicals, drugs, and biologicals..
Fou teenth Edition 2006 Pâgina 863 (INFUX1MAB

VI ANE$OS

12

W Par efectos del trÆmlte correspondiente, me pemilto anexar at presente escrito,
los iguientes anexos

I

:.

oderpara actuar.
2. ertificado de existencia representacion legal de 1.AFRAt’4COL S.A.
3 onstancia de pago de las tasas de tramitaciOn de oposiciOn
4, opia para correr traslado al sokcitante.

H 5.osrneæcionadosenelacÆpitederuebas. 1 +1+
VIL NOT1FICAIjA ON$

Mi r presentada el suscrito las recibiremos- en la Secretarla de su Despachoo
en sede de LAFRANCOL ubicada en la Calle 108 No 1-45 de Bogota D. C

r Superintendente,

Ate tarnente,

TIT N E PARRA MURILLC
C 7L579 680 DE BOGOTA.
T 71168 CSJ I

8236 Ritipenem

F

Crystals from acetonitrile, mp 145.5g. LD50 in male, female
mice, rats, dogs (mg/kg): 28.2, 28.21 20.0, 22.2, 24.1, 33.2 i.v.;

626, 993, 956, 515, 1280,640-1280 orally (Awouters). L-Tartrate. (93076-39-2] C27HF2N30S.C4H606. Solid
from 2-propanol, nip 198.7°.
ThuPAP CAT: Auxioiytic; antidepressant.

8236. Rltipenem. [84845-574] (5R,6S)-3-[((Aminoenrbon-yl)oxymethyl]-6-[(iR)-1-hydroxyethy11-7-oxo-4-Lhia-1-azabicy-clo[3.2.0]hept-2-ene-2-carboxylfc acid; (3R.6S,8I)-6abydruxyeth-yl-2-earbinoyloxymethy1-2-penem-3-carbóxylic acid; (5R,6S)-6-((1R)-1-hydroxyethyl]-3-(hydroxymethyl)-7-oxo-4-thia-1-azabicy-clo[3.2.0]hept-.2-ene-2-carboxylic acid, 3-carbamate. C10H12N2-05S; mol wt288.28. C 41.66%, 114.20%, N 9.72%, 033.30%, S 11.12%. Prepn: M. Alpeginni et aL., DR 3245270; M. FogIio or al., US 4482565 (1983, 1984 both to Carlo Erba). Synthesis: C. Pranceschi or at., J. Antiblot. 36,938 (1983). Total synthesis: W. Cabrl et at., Tetrahedron Left. 34, 3491 (1993). Toxicity study: 14. Brughera etal.,J,Antimkreb. Chemother. 23, Suppl. C, 129(1989). Series of articles on synthesis, in vitro activity, metabolism: ibid., 1-204 (1989). Clinical pharmacoklnetics of acid and ester forms: S. R. Norrby al., ibid. 25,371 (1990); A. M. Lovering at., Ibid. 29, 179 (1992). HPLC detennu in serum and urine: R. Mendez al.,.!. Chromatogr. 579,115 (1992).

OH 0

00CM

Sodium salt. [84845-58-9] ICE-22101. C10H11N2Na06S; owl wt 310.26. [a] +140°. cv max (1120): 258, 306 nm (e 4150, 6030). LD50 in male, female mice, male, female rats (mg/kg): 3872,4393,2000,2201 i,v. (Brughera).
Acetoxymethyl ester. 187238-52-61 Ritipenern acoxil; PCE-. 22891. C13H6N205S; mol wt 360.34. LD50 in wale, female mice, male, female rats (mg/kg): 4363, 6167, >5000, >5000 orally (Brughera).
ThERPCAT Antibacterial.

8231. Rltodrine. [26652-09-5] (aS)-ret-4-Hydroxy-a-((IR)-1.[[2-(4-hydmxyphenyl)ethyl]aino]ethyl]nzencmethanol erythro-p-hydmxy-a-[l-[(p-hydroxyphenethyl)amino]ethyl]benzyl alcohol; N-(2-(p-hydroxyphenyl)ethyl]-N-(2-(p’hydroxyphenyl)-2-hydroxy-1-methylethyl]wnine; 1-(4-hydroxypbenyl)-2-(2-(4-hy-- droxyphenyl)ethylamino]propanol; N-(p-hydroxyphenylethyl)-4-hydroxynorephedrine. C11HN05; mol wt 287.35. C71.06%, FL 7.37%, N 4,81%, 0 16.70%. -Adrenerglc agonist. Prepn: BE 660244 (1965 to N.V. Philips); Cluassen or al., US 3410944 (1968 to No. Am. Philips). Clinical investigations: Coutinho et al., Am. J. Obstet. Gynecol. 104, 1053 (1969); Landesman or al., ibid. 110, 111 (1971); Wesselius-De Casparis at., Er. Med. J. 3, 144 (1971). Clinical efficacy in treatment of preterut labor. 1. F. Larsen al., Obstet. Gynecot. 67,601 (1986).

OH

HOXSOOH

Base. Resinous mass, nip 88-90°.

Hydrochloride. [23239-51-2] DU-2 1220; Miolene; Premn. - Pre-Par; Utemerin; Utopar; Yntopar. CI7FI21NO3.HCI; 11101 323.81. nip 193-195° (dcc) from ethanol-ether. ISV max: 267, urn (e 3310).

ThERAP CAl’: Taculytirt

8238. Ritonavir. (155213-67-5] (5S.$S,IOS,11s)l0Hy.
dro*y-2-methyl-5-(l-methylethyl)-1-(2-(1-methylethy1)4j,j yl]-3,6-dioxo-8,11-bis(pbenylmethyl)-2,4,7,12-t6tr2azaj1 oic acid 5-thlazolyimethyl ester;
((2sopopy14-thazo1Y1)mehyl1amino]carbonyl]valiny]j]

dmxyhexazse; A-84538; Abbott 84538; ABT-538; Norvir. C37114,- WI 720.94. C 61.64%, H 611%, N 11.66%, 0 11.10%, S 8.90%. Feptidomlmetic Ely-I protease inhibjto Prepn: D. 1. Kempf et at., WO 9414436; e(dens, US 5541206
(1994, 1996 both to Abbott). Antiretroviral spectrum, pllarnaru. kinetics: 14cm at., Proc. Nat!. Acad. Set, USA 92,2494 (1995). Structural model for drug resistance: lvL Markowitz etal.,.!. Vfroj 69, 701 (1995). IIPLC deterrnn in biological fluids: R. M. w. Hoetelmans etal.,J. Chromatogr. B 705, 119 (1998). Review of

clinical experience: A. P. Lea, D. Faulds, Drugs 52, 541-546

(1996). Clinical trial with nucleoside analogs in UI%t-infected rij. dren: S. A. Nachman etal.,J. Am. Med. Assoc. 283, 492 (2000) Clinical trial with lopinavir, q.v., in fflV infectioxu S. Walmslsy ci

al., N. Engl. I. Med. 346, 2039 (2002).

20

flydr

crystal.

1,2.4.tr
amino)t

serOtOli
amine.

(1992,
jstics:.

inacok
(1996)

meet o
Reviev.

Antiviral.

(174722-31-7] Anti-(human CD20
immunoglobulin (human-mouse monoclonal
yr-chain) disulfide human-mouse monoclonal LDEC-C2118
chain, dirtier; Mabthem, Rituxan. Genetically ’hyler
neered chimeric merine-human monoclonal antibody directed
against the antigen found on normal and malignant lyin. 3:92t

surfces. murine light and heavy-chain vai-jatiit F.flhlti regions and heavy-chain and light chain human constant
gloria. Composed heavy chains 451 amino acids and 2
chains 213 amino acids; approx mol wt 145 Prepn:
Anderson at., 9411026; eidem, 5763137 (1994,
both to IDEC): al., Blood 435 (1994).
deterrnn product purity: Moorhouse al.,
Biomed, Anal. 16,593 (1997). Clinical pharrnacokinetics:

Bezinstein al., 995 (1998). Clinical trial in phoma: McLaughlin etal.,.!. 16,2825 (1998);
combination with chemotherapy: Czucznian et al.;
17, 268 (1999). Review clinical studies: White,
Cancer Biother. Radiopharm. 14,241-250(1999); and phaifiizlCOl-
Onrust al., 58,79-88 (1999). Clinical evalua-
tion in hematologic autoirornune diseases: Zaja Hama"
87,189 (2002).
Antineoplastic.

[123441-03-2] Ethylmethytcalharnie
acid 3-[(M-1-(dinsethylareino)ethyl]phenyl ester; (S)-cthYl-!- [(1-dimethylamino)ethyl]-N-methylphenylearbamate.
02; wt 250.34. 8.86%, 12.78’L.
Brain selective acetylcholinesterase inhibitor.
3805744; 5602176 (1988, 1997 both to Sandoz); and
activity: Amstutz al., A-Ietv. Acta 739 (199
Pharotacology: etal., Prog. 98, 431(1993)-
Clinical trial in Alzheimer’s disease: Rosier

318,633 (1999).

manf of glass; In nuci

7787-52-23 moi
ter purity material, pr 4

14 In ether. Barbaras aij her purity by pyrolysis of,’db

g, I. Chem. Soc. 1954, 2s

1687 (1957); from triphenyl Banford, Coates,J. C4
jails inert to laboratoryajr
gible, rapid at 220°. R

lnsoi in ether, tolue em beryllium borohydricj

(13327-32-7] BeH202; rn 74,36%. Be(OH)3. Prçp wrganic ChemLctryvoj.

rk, 2nd ed., 1963) p 894.
d 1.92. Amphoteric, Ve
Sot in hot coned Na0}Inicij

un compounds are.liited Pt Carcinogens, Eleventh Eth’
mm oxide.

597-99741 BeN205; nol:wt

2.17%. Be(NO3)2. Prepn -104 (1930). Review of tox-
Qual. Saf. 1, Sup.
Prop. Ind. Mater. Rep. 9,

to slightly yellow, deliqne&
water, ethanol.
rice: 0.5 mg/kg (Venugopri.

ucetylene lamps,

30jfr71 Be3 N2; mel wt
n ich1nHandbokof

i,limPtatter, Ed. (Academi
I; Langsdorf, Jr., US 2567531

’der; nip 2200 –40°. Vohak
into Be and N2. Oxidized
kly by acids and alkalies wth

l.56-91 Beryllia. BeO; nej,
npn: Gmelins, Beryfliürn (Ph
ndbook of Preparative lnor
(Academic Press, New York,’
t/S.4EC UCRL 6457,23 pp

530°. Very sparingly sot in
nS of fixed alkali bydmxides
esolvents. Pure(100%)Be0
Ut conducts heat like a teetaL
1016. Dielectric Conat at 1-5

urn compounds are lite4 s
s Carcinogens, Eleventh EdL

mica, glass; in nuclei r.raFIOr
reactions.

Hate. [53684-48-3] Bak
7 99fj,,045.82%, S 22.96
8en(Sthed) 26, 174

In water, coned K2SO4 S&i;

8.

ride. (13871-27-7] $04iwi
ii wt 130.99. Be

pn: Gmnlins, Berfihiwfl(Shht

Betamethasone

26 169 (1930). Review of prepn and properties of beryllium

Bell,,tdv, lnorg. Cheat. Radiochem. 14,255-332(1972). h,rhombic or monoclinic crystals. rep -350°. Sot in water. orth
,it15. Beryllium Sulfate. (135 10-49-1] Be04S; mol wt
105.0-7. Be 8.58%, 0 60.91%, S 30.52%. BeSO4. Prepo: Gate.

tins,’ fieryilium (8th ed.) 26, 130-141 (1930). Toxicity study:
WI1al etOl.,J. Pharrnacol. Ezp. Ther. 102,88(1951).
 ietrabYdr0te. Crystals. d 1.71. At about 1000 loses 2H20.

Ver) sal in Water. Practically i.nsol in ale. LD50 Lv. in mice: 0.5 ’Beft (White).
aufiofl. Beryllium and beryllium compounds are listed as tawn human carcinogens: Report on Carcinogens, Eleventh Edi-(PB2005404 2004)9111-32.

1176. Besipirdifle. (119257-34-0] N-Propyl-N-4-pyridinyl-1f/mdoI1amurt; 1-(propyl-4-pyridylantino)iudole. C16H17N3; ,iwt 251.33. C 76.46%, H 6.82%, N 16.72%. Cholinomirnetic nt with noradtenergle activity. Prepn: R. C. Effland, J. T. Klein, EP 287982 (1988 to Hoechst); idem at al.. US 4970218 (1990 to riChst.gous50l); of hydrochloride: S. Kongsamut et at., US 53M910 (1994 to Hoechst-Roussel). HPLC determn in plasma: R. S- Han etal.,!. Chromatogr. 572, 352 (1991). Mechanism of on’study:C. P. Smith et at., Drug Dev. Res. 32, 13 (1994). ptarunacokinetica I. W. Hubbard etal.,!. Clin. Pharmacol. 35, ig (1995).

N1

flytfrochIoride. (130953-69-4] HP-749. C151117N3.HC1; mol wt7,79. Crystals from methanol, rep 212-214°.
Maleate. [11925740-81 C16H1N3.C4H404. Crystals from unedeinol/ether, rep 115.1160.
UERA3’CAT: Nootropic.

U77. Destmann-Ohlra Reagent. [90965-06-3] (1-Diazo-.
2-oxopropyl)phosphOflic acid dimethyl ester; dimethyl (1-diazo-2-oxopropyi)phosphonate. mol wt 192.11. 31.26%, R4.72%,N 14.58%,0 33.31%, P 16.12%. Diazoalkylphosphonate reagent; converted In situ to the Seyferth-Gilbert reagent, q.v. Pepu: P. Callarut etal., Synth. Commun. 14,155 (1984). Synthetic applications: S. Ohira, ibid. 19,561 (1989); S. MUller etal., Synlea 196, 521; 0.1. Roth eta!, Synthesis 2004,59; B. Quesada, R. J. K. Taylur, Tetrahedron Lett. 46, 6473 (2005).

Reagentfor transformation of aldehydes to terminal alkynes and ketones to methyl cool ethers.

117& Betahistlne. [5638-76-6] N-Methyl-2-pyridineethan- aiO4t 2-[2-(methylamino)ethyl]pyridine; [2-(2-pyridyl)ethyl]-
’npfty1amine. C5H12N2; mol wt 136.19. C 70.55%, H 8.88%,N 20.b. Prepn: Loftier, Ber. 37, 161 (1904); Walter eral., J. Am. ChoflSoc. 63,2771(1941).

Liquid, bp 113-114°. Soluble in water, alcohol, ether, chioro-

- Dihydtochlorjde. (5579-84-0] Betaserc; Sate; Vasomotal. C5-1112N2.2RCI; mol wt 209.12. Crystals from ale, rap 148-149°. Suzutolan. C5H12N2.C4H404; mol wt 252.27.

Mesylate. Medan; Menitazine; Merislon; Remark; Tenyl. C8 H12N2.GI3S03H; mol wt 232.30.
Dimesylate. Aequasnen; Melopat; Ribrain. C5H12N3.((H3 S011); mol wt 328.41.
THSRAP CAT Vasodilator.

1179, Betalne. [107-43-7] 1-Carboxy-N.N,N-triI metbanarninium inner salt; (earboxymethyi)trimethytatnur
hydroxide inner salt; glycmne betaine; glycocoll betainene oxyneurine; trimethylglycine hydroxide inner salt; triyl
glycocoil anhydride; Cystadaue. C3H11’NO2; real wt 11 C
51.26%, H 9.46%, N 11.96%, 027.31%. Widely distri ii
plants and animals: M. Guggenheim, Die biogenen A(S Karger, Easel, 4th ad., 195 1) pp 240-242. Prepn via or froy drochloride: Stoltzenbarg, Z. Physiol. Chem, 92,445 (19d sell, J. Am. Cheat. Soc. 65, 1767 (1943). Prepn of the hylo ride: Kuhn, Rueiius, Ber. 83,420 (1950); of the hydrate:sel

US 2800502 (1957 to 1MC). Structure of hydrate: Leiferixicott,J.Am. C/rem. Soc. 79,5098 (1957). HPLC deterxnn ne
M. D. Laryea etal., Clin. C/rim. Acta 230, 169 (1994). cs
evaluations in hornocystinuria: D. E. Wilcken eral., N. Engl..1 309,448 (1983); B. Dudrnan et al,!. 126, 12953(1996).

Deliquescent scales or prisms dec around 310°. (Isomeris
the mp to methyl ester of dimethylanrinoacetie acid.)’ Sweet I Solubility (g/100 g solvent): water, 160; methanol, 55; ethanol Sparingly sol in ether. Betaine yields triniethylamlize with c

Monolsydrate. [59047-6) (Carboxyxnethyl)trimetbylanu alum hydroxide; triniethylglycine hydroxide. Panned by ci of betaine from aq solvents. pH of satd soin about 8.0. L water at 100° forming inner salt again.
Hydrochloride. [590-46-51 l-Carboxy-N,NN-trimethylr anarninium chloride; (carboxymethyl)trimethylaxnmonium ride; pluchine; Acidol. C5H11N05.HCI; mol wt 153.61. M clinic crystals from ale, dec 2272280 (Stoltzenberg); also rep as dec232° (Kuhn, Ruelius). Soly in water at 25° = 64.7 g/1(in ethanol 5.0 g/lOO ml. pH of5% sq soln 1.0. Practically liii chloroform, ether.
Sodium aspartate. (93227-64-6] Somatyl. C9H17N2N real wt 272.23. Prepn: R. Cote, FR 1356945 (1964), CA 7098(1964). Prepd as trihydate, dec 160-170°. Hygroscopic, in water.

usre In soldering, resin curing fluxes, organic synthesis. ThRRAP CAT: In treatment of homocystinuria hepatoproter Hydrochloride as gastric acidifier.

1180. Betamethasone. (378-44-9) (1 l/3,l6)-9-F1i
1 1,l7,2l-udhydroxy-l6-uiethylpregna-1,4-diene-3,20-dione -fluoro-160-methylprednisolone; 160-methyl-9a-fluoro-&.h: cortisone; l6-methyl-9a-fluoroprednisolone; betadexametha flubenisolone; /3-methasone; Sch-4831; NSC-39470; beta-Cc Becotti Betasolon; Betnelan; Celestene; Celestone; Derinabel subeta. CR29F05; mol wt 392.46. C 67.33%, H 7.45%, F 4, 020.38%. Prepn: Taub etal..!. Am. Cheat, Soc. 80,4435(1 Oliveto etal., ibid. 6688; Taub etal., (bid. 82,4012 (1960 3053865 (1962 to Merck & Co.); Axniard eta!,, US 3104246
to Roussel-UCLAF). Also prepared from hecogenin. Compru
sive description of the dipropionate ester. M. 0. Ferrante,
Rudy, Anal. Profiles Drug Subs. 6,43-60(1977).

Crystals from ethyl acetate, mp 231-234* (dec). (t]0 (acetone). uv max (methanol): 238 nra (a 15200),
Index

at

l in

61,

ant.

9a-

Ian;

58);

963

- - taflureneCd1t0tC2

I

1181

4H1 P06; Is m Pfr 21-Acetate. (987 ether, nip 70-7 °. sal
mol wt 434.50. Hexagonal prisms from ac no + ether. nip 205- H drochiorlde. (6 659-19-8] L 12; SL-7.21; BCtOptj; di a
208°(Taub); adlso rreported as rap 196201° ((liveto). [a]0 +140° Beto t1fl5 Kerlone. 15H29NO3 HCL mo wt 3 3.8. crystal
(chloroform). isv max jmethanol): 238 nm (a 44800). from acetone, mp ii. LD26 in ice (gfkg); o ly; 7 i. rt
17-Benzoate. (22298-29-9] W-59’75; Bebae; Beben; Benisone; ouxy). I lie: E at Ji
Euvaderm; Plurobate; JticorL C29HPO6; nol wt 496.57. Crys- PCAT: A*tih pertensive; (C10; 15
tals from acetone-c r, nip 225-228°. [a] +63.5° (dioxØne).
Synthesis and activi y: Ereoli at at., I.!vad. Chem. 15,:783 1183. Betazole. [105-20-4] IH- ale- th amine; 3. .; 1 0
(1972). See also Cull Curr. Ther. Res. 15,243 (1973). (2- inoethyl)pyiaz Ic; 3-(- moe yl)pyr le; etazole;
17,21-Dlproplona (5593-20-4] Sch-11I-60; Diproderm Di- gas ne. C5H9N; mol wt 111.15 C 54.03 o,.16%, 1i 181
prolene; Diprophos; D prosis; Diprosone; Maivate; RinderonDP. 37.8 %. Prepd by th catalytic r uc on of -p I etalde. . 2(V
C251137F07; mel wt 04.59. Powder, nip 1’10-179° (dcc). [a]26 hyde hydrazone: Jm,Mann, J.. Cm.1Soc. 5, 44 M (1953).
+65.7° (dioxane). isv (methanol): 238 mi (a 15700). Instil Jon US 2785171 (1 Site Lilly). 49b
Water. H a nghe,
17-Valerate. [215 -44-51 Bedermixr B Inesol V Betneval; N.
Bextesol; e1ce-V; CelesJ-V; Deosol; per- icrBethovate;

?A,
b a

movaleas; Ecoval 70; Hormezon; Tokuderm Valisone. C2131- ,ç l.
P06; mot WI 476.58. Needles from acetone + penS ether, asp 183- 2 i16.
184°. [a]0 +77° (di xane). cv max: 239 lem (a 15920). NL

V scous liquid. ’Po 118-123°. 6406615(1964toGl o). - D hydrochloride. (138-92-1] isti;His 08. 5H9N3,2
(dthydrogen ho) di odium salt; Den an; Beteesol; ceies- H mot wt 184.. Crystals e ol rep 2 6°. Sol in 21-Phosphate d - salt. (151-73-5] BetasnethasonC 21

tars; Durabetason; Vi ta-Methasoe. CrI w

7n1 ERAP . Practically inso in chiorofo q solos an ml litmus.

CAT: Da ostic aid refion s UI t).

ThniCA

5FNa2O8P snol wt
$16.40.
184. Betel, I) ed leaves f Fr er ’etle., I eraceac,
TSIxiRAP CAT (Vst) lucocorticoid. flab t. India, Cey4on, Malay pel o. Cons. 0. -1% vola- on

1181. Betamip n. [3440-28-6] N-BLzoy1-a1anine; tile il, chavibetol, c avicol, ca men, at hol. Re l

(benzoylarnino)propi isle acid; -benzamidrpropioniC acid; CS- u Sasaki, I. Pza. Soc.!pn. 71, 59

7.25%,0 24.84%. A yl amino acid that its active P CAT:

951) CA 5, 9137g uie

443. C10H11NO3; 01 wt 193.20. C 6.l7%, H 5.74%, N (1951).
itS. I
of caibapenem autibie’ in the renal cortex. See also panipeneni. 185. Bethane hol Chloil e. [90-63-6] 2-(minocar- ka
Prepn: F. H. Helm, A ch. Pharm. 242,590(1104); C. C. Barker,!. ben l)oxy]-N,N)’’- methyl-i-p op iiiium hlo’ e; (2-hy- si4a
C/tern. Soc. 1954, 31; J. Barluenga a: al., Tetrahedron 45,2183 dro ypropyl)trirnth anunoni ebb de barb ate -carbain-
(1989). Use as renal protectant: T. Shiokai at al., EP 226304; oylo yltrimethylammonium hl; 4ar, bin ylcholineI
eidern, VS 4757066 (11 87, 1988 both to Sanko). Crystal structure: chloride; -methylchrline chiorid ure an;IDuv d; ocholine; (ci
N. Feeder, W. Jones, eta Crysrallogr. C50, 813 (1994). Nephm- My tonine; Ureçho4ine. C7111 Cl zO; see wt 6.68. C
protective effect: Y. irouchi et al.,!pn. J4rharmaco!. 63,487 42.75%, 1-1,831%, ci 18.03%, 14 24%, 0.27. Prepn: 534 1 3
(1993). Mode of action: eidem, ibid. 66, 11(1994).. Pharinaco- Dal, Diehl, US 1894162 (193); M jor,Bo tt, 2322375 van:
kinetics: A. K eral., Antjmicrob.Aents Chemother. 36, (19 3 to Merck d0.. 1H-N d term in tabl a: G. M. 11

0 - (19 7). Clinical.tdal n postope ve nar, re lion L. Gottes- 01

1810(1992).

H

Hanna, C. A. Lau-am. I. Ass c. if. Anal, he

man etal., Dis. Colon llectwn 32, 7 (989.
gr It
qz

as crystals from wat r, mp 133° (Barker). Readily sol in warm I

I r-AMIh!I

1i

H2N 0 a.

istri is
iec

Colorless prisms hot water, nip 12(° elm)’ also reported .Am e
am slr.

waxer, chloroform. Vc ry easily ml in alcohol ether, acetone.IDsoslightam cod dc 21 21 One I oh t H groscopic crys in rats (mg/kg): >3 Lv. (Hlrouchi, 1994). disroolves in 0.6 mlvater, in 125 ml f9% al p fan 0.5% to’ NIA

THERAP CAT: Antibacterial adjunct (renal potectant) sq in 5.5-6.0. Pq Ins may be steril edrby an la g at 120° C a

10,
1182. BetaxoloI (63659-18-7] 1-(4-[2-(Cyclopropyhneth- for 0 minutes. J .

. . 4
oxy)ethyl]phenoxy]--((1-methylethy1)8Tnin4)]-2-PrOPanOl ()-1- P CAT: Chn gic’ in acne of urin re tion.
(isopropylamino)3.(f(CyCbopropylmethOxYhYl)Phen0XY]-2-Pro- PCAT (VET): Cholisergie . I
panol. C15H26NO3; njol WI 307.43. C70.32 B 9.5 1%, N 4.56%,
015.61%. Cardioselctive 5-adrenergic blocker. Prepn: P.M.J. 186. Bethanid e. [55-732) N’4Dim hyl- "-(phenyl-
Manoury etal., DE 249605; aidem, US 42S984 (1977, 1981 both me yl)guanidin4; 1 benzyi-2,3 -dim,thylguan ice N-benzyl-
toSynthelabo). Bloolconcn and pharrnacc4ynamiceffecta: s N’ -dumethylua idine. C I1 N3;Lrnol t 7.25. C
Warrington etal., Br I. Cbs. Pharmacol. tb, 449 (1980). pliar- 67. 6%, H 8.53%, N 3.71%. A gic neuro bi g agent.

snacokinetics: G. Banchetti at at.. Arzne4n.-Forsch. 30, 1912 Pre: Walton, luff U, US 31 2 (965 to VV Ilco eFound.);. I
(1980). Cardiovascu effects in normal volsusteers: P.J.Cadigan GB 1084461 and G 1111564 (19 7 and 19 8 to ellcosne
at al., Br.!. Clin. P rrnacol. 9,569 (l980. Efficacy and 91151- Found.). Pharmtco ogy: A. L. A. ours, A.. G en, Br. J.
macokinetics: K. B Inave et al., ibid. 11,171(1981). Use in P macol. 20,36(1 63); J. A. Oates at a., An N.. Acad. Sd.
treatment of glaucoma: A. R. Berrospi, H. M. Leibowitz, Arch. 179 302 (1971). acokine a:. N. Co.1. Un. Phar- I
Ophthalrnol. 100, 94 (1982). Antihypertenive effect: M. Pathe MaCol. 19,428 (197). X-IPLC term in las: J. L. Shipe at
at al., Therapie 37, 5 (1982). Book: Bet4xolo! and Other p1. al., tin. Chem. 29, 1793 (1983). Anti arrhythm a ity: M. B. I.
AdreneceptorAutago ist, P. L. Morselll et q! Eds. (Raven Press,Ba sincE, D. G. en itt, Am.!. Car lot. 50, 7 8 (82); J. C. 240°

S berg at al., ibid. 4, 343 (19 4). eviw: A F. n, Br. J.

New York, 1983) 385 pp. Cl’. Pharmacol. 3, -34(1982 (142 CH. çuid in

I

HN sip, CH3

CHs D Is
N (e
0 U1
H
H

Page 194 CouU the Name Index do g this $ec 5. I

FRIM

L.

IN"

ON

1 T. rn
gsub]
3l n1
p4r
e,Il 1
te Ci
c4Ct

ig S
LIel’. C

4

Miner, IC Miescher, 1je.)49),-33,1379 (1950); W.. S[26(1950); 74,2832 (1952) SR IM, 73(l960) CA. 5 SIC isomers: W. S. Johns0
I). Review of estrtme syij. Reinhold, New York, 1959) z,Angew. Chem. hit. &j, 3,

Aromatic Steroids" in 7

.2, J. ApSimon, E& (Joh 725. Recentsynth- p I. Soc. 95,7501(1973);

6)T.f(amelnnjetaithW

g. Chem. 45,2247 at Pivfilee Drug Subs. 311

i.

ote (a 2300,2130); (cone 239, 293 inn. Exist
Other two Orthorhombic"

0.003 g/i00 ml. One grain alcohol at 150, in SO ml at ’,in l lord chloroform at dioxane, pyridine, fixed

ir vegetable oils.
0H03; inol wt 312.40.

03. nip 134-135°, US

4917522 (1959 to

I Estropipate; Piperazine FeX Piperazine. C22032

descrjptjornebung,
6). Cqst powder, j

in decornp at 245°. ra]210. (1.04% NaOH): 275,268
£etonM, nip 251454°,
. Synthesis: T. A. Bry
2381 (1980). dl-Xorm,
.2-144.2°. d-Form,crys

a known human carcjao
iltto "2005-104914.

temid&

[l-(Ethylnsethylainrno)
ie; 1a-(1-(ethybn0hy1:
lamino-1-phenyl4.pro-
0; mot wt 193.29; jC
-Adrenergic agonist
ida at al.. Pharm. Bull,

Inc. C12H19N0.IICI;
dcohol,mp I83-184.

Eterobarb

One dissolves in 1.5 ml water, 8.0 nil alcohol. Art sohis are
stable.
CAT: Broncliodulator.

iiO. Etafenone. (90-54-0] l-[2-(2-(Diethylaxnino)eth-0y]pbenyl13phunYlPt0P0 2’-[2-(diethylaniino)ethoxy]-3-beny1ProPi0Pheoi o-diethylanslnoethoxy-f3-phenylpropiophe-,ne 2’.(diethyla iioethoxy)-3-p ylpropiopb none; /3-phen-1.(dlethyIaminOethoxy)PtOPlopben0ne LG-1 1457. CH-inol wt 325.44. C 77.50%, 08.36%, N 4.30%, 0 9.83%.
G. Waco, S. C. Tam, Ann. C/rim. (Rome) 48,1215 (1958)

eidem, DR 1265758 (1968 to Guidotti), CA. 69, 58950a (1968). Toxicity data: H.-J, Hapke, W. Steiner, Ar4neim.-Forsch. 19, 1664 (1969). Series of articles on pharmacology, toxicology, metabo-usec Ibid. 1664-1681.

0?0

Liquid, bpte 2642680.
Hydrochloride. lietaphenone; Mamedol; Baxacor, Corodilan; piaiicor. Pagano-Cor Reicor. C21H27NO2JICI; mel WI 361.91. Crystals, nip 129-130°. LDm in rats (mg/kg): 716 orally; 20.8 i.v. (Rapke, Sterne).
ERAPCAD Vasodilator (coronary).

3111. Etamlphyflin. [314-35-2] 7-(2-(Diethylamino)ethyll-3,7dlhydm-1,3-dumethyl-lIi-pnRine-Z6-dionC 7-(2-cllethylastiino-ethyl)theOphYUifle 7-(2-diethylaminoethyl)-l.3-diniethylxantbine; 1,3.dumethyl-7-(2-diethytainiflOethyl)xaittltifle dietamniphylline; etamniphylline. C11H31N502; mot wt 279.34. C 55.90%, II 758170, N 25.07%, 0 11.46%. Prepn Quuvauviller etal., Bull. Soc. Chins. Sic!. 31,532 (1946); Moussalli etal., GB 669070

(1952); Klosa, Arch. Pharm. 288, 301 (1955). Toxicity data on combinations: Baettlg, Arznelm.-Forsch. 21, 354 (1971). Phar-niacokinetics, metabolism, and urinary determun in camels: M. Bighazali at al., J. Vet. Pharmacol. Ther. 25,43 (2002); GC/MS and LC/MS detenrin in greyhound urine: M. C. Duinasia, P. Tesie, I. Phann. Biomed. And. 36,1085 (2005).

0 NCH

H3cL

Na

N Q

Waxy solid, sup 751. Very aol in water, acetone; slightly sol in ethanol, ether.
Hydrochloride. [17140-68-0] Solufilina. C13051N502.HCI. Crystals, rap 239-241°. Very aol in water, funns stable neutral ad.
5? Caniphorsulfonate. (19326-29-5] Etamiphylline camsylate; Millophyline. C2N37N306S; mol WI 511.63. Crystals, mp 174°,
TIIfiRAP CA’r. Bronchodilator.

THERAP CAT (V8T): Bronchodilator.

3712. Etanercept. [185243-69-0] 1 -235-Tumor necrosis
factor receptor (human) fusion protein with 236-467-inununoglo-
ulin 01 (human -fl-chain Fe fragment); human tumor necrosis
factor receptor p’lS Fe fusion protein: TNFRFc; Enbiel. Reeombi-
mat protein consisting of the human soluble TNF receptor p75
linked to the Fe portion of human imummnoglobulin G. Dimerizes
via the cysteine residues in the Pc fragment to form an irmnuuoglo-
Ir india-like structure. Inhibits liii biological effects of tumor no-- crosis factor, q.v. Description of prepn and medicinal use: C. A.
Smith, C. A. Jacobs, WO 9406476; eidem, US 5605690 (1994,1997
both to Jinmunex). Clinical pharniacokinetics: IL Lee etal., Clin. Pharmacol, Thr. 13, 348 (2003). Clinical trial as monothenapy in Plaque psoriasis: C. L. Leonardi etal., N. Beg!. J. Med. 349, 2014 (2003). Review of clinical experience in rheumatoid and psoriatic arthritis: B. Goff, I. C. Cather. 1. Am. Acad. Dermatol. 49, S105-

Sill (2003); S. Nanda, I. M. Bathon,Eert Opin. PFwrmacoter. 5,1175-1186 (2004).
TRI’CAT Anti-inflammatory; untipsoxiatin.

3713. Etanidazole. [22668-01-5] N-(2-Hydroxyethyl)-2 ni-
tro-1H-ixnidazole-1-acetamida; DUP-453; NSC-30 1467; SR-25 Radinyl. C71110N404; mol wt 214.18. C 39.25%, H 4.71% N 26.16%, 0 29.88%. Oxygen-mimetic which renders hypoxic c Us sensitive to cherno- and radiotherapy. Prepn: A. G. Beaman at xl., Antimicrob. Agents Chemothar. 1967,520. See also: W. W. Loi at
al., US 4371540 (1983 to U.S. Sec’y Health Human Serv.). -
rnacology: J. M Brown at al., mt. J. Radial. Oncol. Biol. Phy.7, 695 (1981). UPLC determn in biological materials: R. Ward P. Workman, I. Chromatogr. 420,223 (1981). Clinical pharma a-kinetics and efficacy in radiation therapy: T. H. Wasserma at aS., Radiother. Oncol. 20, Suppl. 1, 129 (1991). Evaluatio in combination with alkylating agents: L. N. Shulman at al., In. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. 29, 545 (1994).

(LAH

(yNO2

Crystals from ethanol, nip 162-163° (Seaman); also reported. as
white powder from ethyl acetate + methanol, nip 164.5-165°).
Partition coefficient (octanol/water): 0.046. uv max (isopr 1):
313 nm (u7800). Soly in isotonic saline: 200mg/mi. TM"CAT: Axtthtop1astic adjunct (radioseasitizer).

3714.. Etaqualone. [7432-25-91 3-(2-Ethylphenyl)-2-m th-
yl-4(31l)-quinazolinone; 2-methyl-3-(o-ethylphenyl)-4-quifl a-lone; ethinazone; Aolan. C17H16N20; mot wt 264.32. C 77.25%, H 6.10%, N 10.60%, 0 6.05%. Prepd by condens on ofN-acetylanthranilic acid and 2-ethylaniline with POCI3: BE 615282 (1962 to P. Eeiersdorf AG), CA. $8, 13971ef (1963). Structure-activity studies: Parmar Sr al., J. Med. Chem. 120 138 (1969).

(1.N1..CHs1CHs

sup 81°.
Hydrochloride. C17H16N20.HC1. rap 247°.
’p,pCAD. Sedative, hypnotic.

3115. Eterobarb. [27511-99-5] 5-Rthyl-1,3-bis(meth xy-
methyl)-5-phenyl-2,4,6(lH,3H,511)-pysimidinetriofle; 5-ethyl-1,3-bis(methoxymnuthyl)-5-phenylbarbituric acid; N.N’-dimeth zy-mnethylphenobarbital; eterobarbital; Ex-12-095; Antilon. C161120 -
N205; mot WI 320.34. C 59.99%, H 6.29%, N 8.74%,0 24. %.
Alkoxymethyl deny of phenobarbital, q.v., reported to havelfte or no hypnotic activity. Prepe: C. M. Samour, 1. A. Vita, DR 1939987; L A. Vita, US 3595862 (1970, 1971 both to Kendall); C. M. Samour et al.,J.Med. Chem. 14,187(1911); J. Gal,J.P
Sri. 68, 1562(1919). Spectrophotographic and polarographic g rial-
ysis: M. Router etal., Anal. Chin. Acta 88, 261 (1977). Ph a-
cologic study: I. A. Vida, M. L. Hasker, J. Med. Chem. 16,602 (1973). Metabolism- M. A. Goldberg etal., Ann. Neural. 5, 121 (1979). Efficacy in febrile convulsions: R. M. Julien,, 0. Fowler,Neurophannacology 16, 719 (1977).

Consult the Name Index before using this section.

r d

J) Q4
AA 8569987

REPU13LICADECOLOMBIA

tOTARTh. TREINTA Y TRES (33) DL
CIRCULO DEBOGOTA D.C.

ESCPITURPUBLTCA N°. 2182
NN

- flOSMILCIENTOOCIENTA Y DOS

FECHA DE OTORG21IENT0: VEINITS (23)

ACT)S.,PODRGENBAL!

DEL DOS_MIL DOS

- - - - - - - - - - - - - - - - - -

OTO IGADO POR: LAFRANCOL S.A. SOCIEDAD DEBIDANENTE REP tESmNmDA POR JUAN M1RIRENDON GUTIRBEZ.
A: TITO NOE PARRA. MtJRILLO. --------------
EN LA CIUDAD DE BOGOTA, DISTaITO.CAPIAL,
DEP. RTAMENTO DE CUNDINAMARCA, 6. REPuBy1CA_DE COLOMBIA,
ANTI’_MI,
- _----

DIANA BATRIZ LOPEZ NOARIA TRINTA Y TRES
(33), DE ESTE CIRCULO SE OTORGA LA HSCRITURA PUBLLCA QUE SE CONSIGNA 1N LOS SIGUIENES TERMINOS
- - - -,_-_

COMARECIERON.

_, --

JUAN MMkIA RbON GUTIEREEZ, mayor de
vecino de. 13o6ta, i-dontiiiciadc. con la cØclula
de ciudadanla niimero ›17.125.’100 de Bogota,

manfestÆ/- ------
P R I L a

LegAl en-nombre
sociedad comercial organda

las leyes colombianas, con fdo dede
en Cali, D1NAp1rinipal

rneroTs reinta
(143) de la Notaria Cuarta CaTidel
vein-inueve (2 9) de.septiemhre de mil. novt.o
cinc ienta ocho (1958), reformada en di’s tcint
L..

opor.:unidades, segrn consta en el certif.cj’ expe Ildopor_la CÆmara de Comercto de Call.-
MO. - Que

I 1AIEL NO,flFNI! CCL......),J (t)I $0 f’.I4A EL.UtJAfllO

Isolter , veciij de ootÆ, 4dpnLiic do c+
cØdula de cIuadania i ero 9.579.680 de_Bcto
abogad enejecicio,o’tador de aT..No.
del C..J., dozici1iadc n Bog tÆ L.C., epübl a
Colomba,_con_irecció.
coinc

n Diaona’O7 36-5
la mi ma, ca.ud,
uInt

es ni ant con

genera ampliJ y s.t C L a ’a
iôn 1os derecho Iced d md obLproLec stria
 ?Cia de S.. acuyo

lo atorizo, para -–---–

cueros rprEsente

cualesquiera _entidad 4 __peison, ej rza
3juris icciôn, especialajente ante 1s del
admin_strativ_,cOnEfl1OS _-arninstrat
judic al, en odo 10 ccncerniente 1 sicj.

asurits:--j-------
a) fl Cu nto a marcas, erna,
omercia es, dep5sito _d no b -es comer
iseæos ____mndustr4es .eut:’

11111
Ill!

atentes, cie inve icon_y clere fl S e aut
]que soF cite su iIstro o ósi 0, 11’ e
procesos_____rspectros hasta su culmi c

haga __so1a.c1tLds, solic te, tra a
cesione, mo–ificaciones ;orrec o
solicit prÆrro.’’, preste
renovacirones, icriba afe t LCL S, I U
- _conrci41izaI tTencTasde uo, d s
desoliitudes, pesened t has .pet
responcuaIqeriirueJ ii ien oo

L. present recros, pr s nte dE ar

Iinterve, gaIiI– I L.---.....

jurisdicionaie, I assta.i ai df enc as, r e

ii

11 H

I

3.

solicite pruebas, Cc:
dema-ridas, pro
los derechos y prioridadb4,
forte Observa ionec,. presenteacciones(e

...

opostciOn, de cancelaciOi,
de nulidad, de medldas cautelres, y En
general. intervenga en procesos civile,
penales, administrativos a contenciosos admin°istrativos relacionados con estcs
derechos uotros de similar naturaleza, c e.
promueva LAFRANCOL SA., o se promuevan cont]a esta;--------------

b) Paraque en todos Los asuntos arria r6-7 -----,-- -- -----
determinados, tanto n los tØrxninos sefaladcs

por los articulos 42 y coinplementarios de la *1tSt*r1.+.fl4_4. -1--S
Decision 486 de la Comunidad Anthna co del
artIculo 70 del C.P C y____normas pertinentes
del Código ContericiosoAdministrativo,pueda
sustituiL este mandaLo, transigir, conciliar, adrniLir los he.chos del proceso, desistir,
cancelar reciir, renuncar y ratificar los
actos de agentes.,.:fJ los

asuntos antes menctondeba
tramitar ante la SuperIn1 7Ind stri Comercio, lo ,ibuha, ep. Cont ricos

jurisdicciOn penal, civil o comercial. -
NO 7. Manifiesto - quede la veracidaddel
de 1araciones y autenticidad de los documj
anp,xos en Øst.e instrumento piblico sOlo respone
pa –e coxnpareciente. --------------

.orr .... RGAMIENTO Y AtJTORIZACION: Leido el preiTh
ESTE r’APLLNt)TftjflcoioALourjo PAflA (-1. USU.\flIO

nstrume tho Pü1 lico or e c npr ent ladvert.idde la fortnai.iac de Si cortnd, de

r0 -,9plo

MIERDCOMRO

DECALI

376-PRI

09 ABRIL 2010 10:50:17 AM / Pag.1 - 11

1111111 liii! 11111.11111 11111 11111 11111 II

20163748

EN]UNXO X ESTh Aft SE ZLEGnti JUNTA DIRECTIVA T REVISOR FISCAL DE L
CRCX0. INSCRIPCIONES DR CMDXDATOS DEBEN HA.CERSE EN L PRIMERA QUINCENA DR.

*DZ

PRA. ZON DETP1LLADA DIRZGIRSE A LA SEDE PRmCxPL 0 C0NXCRSE AL O
8861321...

REPUBLICA DE COLOMBIA.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA V REPRESENTACION
EL SUSCR1TO SECRETARIO DE LACAMARA1DE COMERCIO DE CALl

CERTIFIC/,J
NOM5RE:LAB RATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOLS.A.
SIGLA::LkFRANCOL S.A.
DOMICILIO: CALl VALLE ...
DIRECCION OMERCIAL:---K 1 4684 .
. IRECCION 40TIFICACION JUDICIAL: ---K 1 46 84
IUD: CAL C ..
 MATRIçULA. dERCANTIL NRO 5233-4 FECHA MATRICULA: 02 DE OCTUBRE DE 1958
DIRECCION LECTRONICA lafrancolsa@lafrancol.do .
’DIRECCION.-WEB : www.lafranbol.com
AFILIADO

CERT1FIA

NIT 890 01463-8

CERTIFICA

QUE POR E CIRITURA NRO. 1434 DEL 29 DE SEPTIMBRE DE 1958 NOTARIA CUARTA DE CALI
INSCRITA EN LA CAMPRA DE COMERCIO EL 02 DE OCTUBRE DE 1958 BAJO EL NRO. 18319 DEL.

. 1

LIBRO IX. E.CONSTITUYO LA SOCIEDAD DENOMINADA LABORATORIO. FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL
S.A.

CERTIFICA ..

QUE?OR E CRITURA NRO. 3672 DL 24 DE AGOSTO DE 2009 NOTARIA TERCERA DE ALl
,INSCRITA N LA CAMARA DE COMERCIO EL 27 DE AG.OSTO DE 2009 BAJO EL NRO. 9876 DEL L BRO
IX,LA SOC EDAD CMBIO su NOMBRE DE LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.. POlk
 ... -EL DE LABO TORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL. S.A. SIGLA: LAFR1NCOL S.A.

CERTIFICA S ....
REFOMAS. . S S

DOCt3MENTO FECHA.00C ORIGEN . FEC}IA.INS NRO.INS LI RO
E.P. 1104 30/06/1959 NOTARIACUARTA DE CALl. . 07/07/195919467
2309 .26/12/1,959 NOTARIA CUARTA DE CALl . 29/12/1959 20089
E.P. 1725 24/07/1962 NOTARIA CUARTA DE ALI 26/07/1962 24528
E.?. 1824 31/07/1963 NOTARIA CUARTA DE CALl 14/08/1963 26360
E.P. 2422 25/10/1963 NOTARIA CUARTA DE CALl 28/10/1963 26717
E.P..1720 16/09/1964 NOTARIA CUARTA DE CALl. 22/09/1964 28406
E.P. 101. 31/01/1966 NOTARIA CUARTA DE CALl . 01/02/1966 31039
E.P.- 552.. 21/03/1968 NOTARIA CUARTA-DE CALl 01/04/1968 35711
4964: 12/12/1972 NOTARIA CUARTA DE CALl 16/01/1973 2975 . IX
 E.P. E.? 1956 .30/05/1973 NOTARIA CUARTA DE CALl 13/06/1973 4337 IX
E.P. 4964. 12/12/1972 NOTARIA CUARTA DE CALl 28/11/1973 5994 IX
E.P. 5579 12/11/1973 NOTARIA CUARTA DE CALl 28/11/1973 5995 Ix
E.p.4406 30/09/1974 NOTARIA.CUARTA DE CALl 28/1111974 10887 IX
E.P. 192. 03/02/1978 NOTARIA CUARTA DE CALl . 14/02/197825355 IX
EP. 3.479 07/09/1979 NOTARIA CUARTA DE CALl 19/09/1979.34204 IX
E.P. 4274 12/12/1984 NOTARIA NOVENA DE CALl 19/12/1984 73088 IX
E.P. 1155. 21/05/1985 NOTARIA SEPTIMA DE CALl 03/06/1985 76917 IX
E.P. 1553 20/06/1986 NOTARIA SEPTIMA DE CALl 08/07/1986 85997 IX
E.P. 1458 09/0611987 NOTARIA SEPTIMA DE CALl: 24/12/1987 3508 IX
E.P. 7222 14/12/1988 NOTARIA TERCERA DE CALl 19/12/1988 13847 IX
E.P. 4530 04/09/1989 NOTARIA TERCERA DE CALl 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 DEcALI 23/01/1996.557 IX

AU

LIBERPaLID
LA SOCIED
LEY.VIGFl

COMITS
LEGALES

SOCIEbAD
MENSUALES
COMPVENJ
DESCENTRIU
ESTADO,

Y.GMANTt
CUALQUIER.
IIABOAL,
DEMANDADO
ANTE ENTI
?RIVADA.
. FIJOS SUE

SMMLV), C
DOLA1ES.

H REPRESENT]
DIFERENTE
COM?AEtA
 CbMECIALI
.TQDA..CLAS

. CTJALQOIR. Y -CUANDO

OBLIGACION
INDUSTRIAL
AUTORIZARA
tNDoE SOB

EL. PRES.ID1
ASESO1tIA. F
CONVOCATOR
DELQSAC
PARTE DEL
IA CP.EACIO
rDIRECTIVA
ANTE LA
DIRECTIVA.

.EESENTA

LA AbINIs
EL PRESIDE
Y.EjEcuc-16
:SEBA DESI.G

LIBRE REMO

37 6-PRI IJIM HillIIIVMIIIII1IIJQRIIJJI 1111111 uHF

09 ABRIL 2010 10:50:17 AM I Pag.3- 11 *20163741*.

ES, BENEFICIOS 0 PRESTACIONES DE CARACTER EXTRALEGAL A FAVOR DEL PERSONADE J) AUTORIZAR AL PRESIDENTE EJECUTIVO, PARAQUE SOLICITE, DE ACUERDO CON LA
E, LLEGADO EL CASO, QUE SE ADMITA A LA.COMP?J.IIA EN LA CELEBRACIOt Dt
PREVENTIVO CON SUS ACREEDORES, 0 REESTIWCTtJRACION EMPRESARIAL. Q) CREAR LOS ESTIME CONVENIZNTES PARA ASESORAR AL PRESIDENTE EJECUTIVO Y REPRESENTA1TES
LA SOCIEDAD EN DETERMINADOS ASUNTOS, FIJARLES SOS FUNCIONES Y SEALA LA
N DE SOS. MIEMBROS; R) AUTORIZAR AL TERCER REPRESENTANTE LEGAL QUE ES EL
EJECUTIVO, AL CUARTO Y QUINTO REPRESENTANTES LEGALES PARA COMPROMETER A LA -A LOS NEGOCIOS SOCIALES EN CUANTtA.StJPERIOR A SEIS MIL SALARIOS M–N:Mos
LEGALES VIGENTES. (6,000 SMMLV) PARA CELEBRAR CONTRATOS COMERCIALES. DE
CON LA. NACION (t’JINISTERIOS Y DEPARTANENTOS ADMINISTRATIVOS), ENTIDADES.
:ZADAS (ESTABLECIMIENTOS POBLICOS,.EMPRESAS INDUSTRIALES Y COMERCIALES DEL
CIEDADES DE ECONOMfA MIXTA), EMPRESAS SOCIALES CIVILES Y COMERCIJ ES,
QUE SEA SO NATURALEZA CON FACULTADES PARA EXIGIR 0 SUSCRIBIR LOS DOCUMEITOS
NECESARIOS HASTA LA CUANTtA ANTES MENCIONADA Y REPRESENTAR A LA COMPMt EN
rRA}4ITE 0 PROCESO JUDICIAL QUE SE ADELANTE ANTE LAS JURISDICCIONES CIVIL,
MSRCIAL, PENAL Y CONTENCIOSO ADMINISTRATIVA EN CAL:rDAD DE DEMANDANTJ S. 0
Y CUALQUIER OTRO TRMITE EN EL QUE SE REQUIERA REPRESENTAR A LA COME A.
WES Y ORGANISMOS DEL ESTADO DE CUALQUIER ORDEN 0 ENTIDADES DE NATUR EZA
AUTORIZAR AL TERCER Y. CUARTO REPRESENTANTE LEGAL PARA ADQUIRIR ACT
RIOR A DOSCIENTOS ONO SALARIOS -MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES (201
DIT0S CON ENTIDADES FINANCIERAS SUPERIORES A ON MILLON QUINIENTOS NIL
ERICANOS (tJS$1.500.0000) Y DEFINIR LAS ATRIBUCIONES AL,TERCER Y. CUARTO
TE LEGAL CORRESPONDIENTE A OTRAS COMPRAS POR CONCEPTO DE ASESORtAS Yl G TOS
ALOS ANTERIORES T) AUTORIZAR AL TERCER. Y CUARTO REPRESENTANTE LEGAL 1) LA
ARA QUE CELEBREN CONTRATOS DE SOCIEDAD: 0 PARTICIPEN EN OTRAS COMP. IAS
. U) AUTORIZAR. AL TERCER Y CUARTO REPRESENTANTE LEGAL PARA QUE SUSCR BAN
DE DOCUMENTOS POBLICOS 0 PRIVADOS Y. CON EL PROPÔSITO DE INSTRUNE ITAR
tIPO. DE ACT0S, NEGOCIOS JTJR–DICOS, OPEP.ACIONES DE CUALQUIER INDOLE, Y SIB PRE
3UPERE LA. CUANTIA PREVISTA PARA LA REALIZACION DE ACTOS POR PARTE DEL
ITE LEGAL DE LA COMPAA W) AUTORIZAR LA CONSTITUCION 0 SUPRESION.DE.
0. AGENCIAS. BB) AUTORIZAR LA NOVACICN 0 CUALQUIER FORMA EXTINTIVA DE
:5. CC)AUTORIZAR LA ENAJENACION A CUALQUIER TITUL() RELACIONADA CON MAQUIN. RIA
TERRENOS, EDIFICIOS H INTANGIBLES Y APROBAR DONACIONES. IGUALM NTE
LA CONSTITUCION DE. GAEANT:fAS HIpOTECARIAS,: PRENDARIAS 0 DE CUALQUIER TRA
LE DICHOS ACTIVOS.

NTE EJECUTIVO, TERcER REPRESENTANTE 1 LEGAL DE LA C0MPA1A, PRESTARA SO
RNANENTE A LA JUNTA. DIRECTIVA CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: A) FIRNAR LAS
:AS DE LA ASAMBLEA GENERAL Y DE LA JUNTA DIRECTIVA. B) VIGILAR LA EJECU ION
ERDOS ADOPTADOS, SIN PERJUICIO DELCOMLIMIENTO DE ESTA MISMA FUNCION POR
RESIDENTE 0 EL SECRETARIO DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA COM?A).tA. C) PROP NER
I DE LOS ORGANOS ASESORES QUE ESTIME.OPORTUNOS, INFORMANDO DE ELLO A LA J NTh
PARA SO APROBACION POR ESTA. D) RENOIR.ANUALMENTE INFORME DE SO ACTUA ION
SAMBLEA GENERAL Y S0METER A APROBACION LO C0RRESP0NDflNTE A LA J NTA

16N. LEGAL

RACION OH LA SOCIEDAD ESTA A CARGO DE LOS.ACCIONISTAS, QUIENES LA DELEGA
TE EJECUTIVO, TERCER REPRESENTANTE LEGAL DE LA COMPAL)IA, ASI COMO LA.GES
DE LOS NEGOCIOS Y ASUNTOS SOCIALES. EL PRESIDENTE EJECUTIVO DE LA SOCIE
ADO POR LA JUNTA DIRECTIVA PARA PERIODOS DE UN (1) AO, SIN PERJUICIO 0
XON Y REELECCION INDEFINIDA.

NTE Y VICEPRESIDENTE DE LA JUNTA DIRECTIVA, SERAN TAMBIEW REPRESENTA
FMERO Y SEGUNDO DE LA SOCIEDAD. LAS ATRIBUCIONES INHERENTES A LA CALIDA
TES LEGALES,. Y. EN ESPECIAL LAS DISPOSITIVAS, SERAN EJERCIDAS
LrMITACIoN:S ESTABLECIDAS EN ESTOS ESTATUTOS. -

EL. CUARTO y QUINTO REPRESENTANTE LEGAL, SERAN REPRESENTANTES LEGALES OH LA SOCI
QUIENES.S.04 ELEGIDOS FOR LA JUNTA DIRECTIVA CON SOS LIMITACIONES EN SOS FUNCIONES.
LAS ATRIBU "IONES INHERENTES.A LA CALIDAD DEL CUARTO. REPRESENTANTE LEGAL, Y EN-ESPE

EN
ION
’AD
SO

TES
DE
SIN

DAD

IAL

- :11 ....

201003163Th-NI

VIERNES 09 AB IL 2Q10 10:.50-17 AM / Paj -. 11

- LAS DISPOSITIVAS, S.,CON ;
?PARA E PRESIDENTE EJECOTIVO Q IE 1 ES EL P RCE1 EP;;ESTATUTOS EEN

?’T,

E LEGt

EXISTIRA UN QUI ITO REPRESE1 TANTE LEGAL DE LA SOI DAD Q E TEIO IMITA’ I N
FUNCION%ES CUAND SE TRATE EE COM?ROMET’R LA SOI.DAD 0 A Lc EC CbS (CI
CUANTtA NO SUPRbORI A. sEI MbL.:5AtAB1)S MNIMOMENJ2 E’ IEGi E VIGE T S (6
SLV) PARA CEL} BRAR CONTBA Os COMERçIAX S DE COMPRA VENTACO LA 1 C)N (MIW ST I
DEPARTAMENTOS A] MINISTRATIV(5), ENTIDADS ESCENTEA IAI)AS (SBI C IIENT(S P I
EMPRESAS INDJSTI bALES I COME tCIALES DEL ST ADO, SOCI DADS DE E(dN 1X MIXTA) E R
SOCIAL,S CIVILE Y COMERCIA ES, CUALQUI R QUE SA SU NA U LZA C(FACU - At)
EXIGIR 0 808CR BIR LOS DO UMENTOS I GAl NTtAS N CESAR Os
irRO

A Ci) N 12 2‰
MENCIONAPA I RE RESENTAR A A COMPA1A N UALQIJI?R TRAMI S) S JIJDI AL 12
ADELANTE ANTE AS JURISDI ClONES CIV L, LABORP4L, COME C ‰L EN L I C NT C
ADMINISTRATIVA N CALIDAD D DEMAND‰NTE DEMANJiA OS (UA QlIEJ C RO TP l IT
QUE SE REQUIERA REPRESENTA! A LA COMA tA ANTE N’ IDADES I OGA IS OS DE ES)l
CUALQUIER ORDEN 0 ENTIDAES DE NATURALEZ PRU:VAIDA

FUNCIONES DEL RESIDENTE EECUTIVO 5] RESIDEN EJEC TI 0 DE I SOC]E AD E
MANDATARIO CON EPRSS5NTACII N, INVESTIUC D FACULTA ES Eu CU IVAS DMINI T AT A
COMO TAL, TIENE A Si) CARGO LA TERCEB.A R} PRESENTACIOI U] A], LA GE TION ’ME
FIIT1-\NCIERA, LA RESPONSABI1JIDA1.D 1)5 L CCION A MINIS RA IVA, L Cool D N2
SUPERVITON GEN RAL 1)5 LA $]MPRESA, LAS C ALES CIIN L–RA ON ARE L(A LA NO A
ESTOS E8TATUTO I LAS DISPOSICIOES LFGALES, Y CON Si) LAS R1
INSTRUCCIONES D LA JUNTA DIRECTIVAoll

ADEMAS PS LAS UNCIONES ANTES INDICA]i S, CORRESPO DE AL P ESD1 T EJEC T V
SOCIEPAr) A) COl PROMETER A IA SOCIEDD 0 A LOS NEGbCIOS SO 12 E C ANT:tA N6 81JOE
A 5515 MIL SAl RIOS M-flIIMO1S MENSUALES LEALES Vt) ENTS (6 0(0 MM V)? L
CONTRATOS CONE] CIALE]S 05 X)MPRAVENTA CON LA A ION (III ISER 0 I U P LW IE
ADMINISTRATIVOS), ENTIDADE DESCENTRA IZ DAS (S ABLEC MI NOS P BLICO)
INDOSTAIALES Y OMERCIALES EEL ESTADO, S)C EDADES E ECONO (12 MXT), ENPRE
CIVILES Y COME]R bALES, CUALUIERA QUE EA Si) NATUF LEZA ON FCU T ES P4 S G
SUSCRIBIR LOS.D)CtJ15NTOS yr GARANTIAS N]CESARIOS n STA Li C ANTI. PjqTES E CI A]
REPRESENTAR A L COMPMJIA S CUALQU1ER RA ITS 0 R)C]5O UD C4‰LQU SE A S Al
LAS JURISDICCIO ISS CIVIL, ABORAL, COI RC AL, PN4 L I C N ENCIO 0 DMINIS RA V
CALIDA]) 1)5 DEM2 1DANTES 0 D MANDADOS I CU LQUIER ono, TP MI T5’ El S QUE S 1)I3
RE?RESENTAR A I cOMPAf4IA P ITE ENTIbADE OR ISMOS DEL E T2‰D)E CUALQ I R
SNT1DADES.DS.NA URALEZA PRI ADA;.ADQUIS CI N DE.A4 VOS F JO UP RIOR.: ’Q
UNO SALARIOS M NIMOS MENSt ‰L58 LEC4ALE I IGENTES (201 1M. V)4’ST!NER (L}’DI
ENTII)ADES FINAN IERAS NO UPERIORES A Ui MILLO Qt21-NIF lT S MI LARES AMJ
. (US$15000000) I. CO BAThR0ASCOM?R2S IORCONCEIT0 PE s0th GASTO >1] E
A LOS ANTERIORE PREVIA APi OSACION DE A IUNTA DlI CTIVA 1) CU L I R C R
LAS USCISIONES)E LA ASANBISA GENERAL S CCIONI$T S I D Jbi ’A DI I A
080 DE LA RAZON SOCIAL C) U) 5) 1) G) (OMPJiRE El EI L S UICIO, JUN
I COMPROMETER L S NEGOCIOS SOCIALES DE CtL LESQUIER I4ATU L Z Qi UEREN IN› -’_Al
TODO GNER0 D] RECIJRSOS CONSTTUI PODERAI)0 QUE L 1REP S NTEN ID I
EXTRAJUDICIALME TE I) SACS DEPC)SIOS N NCOS (.GENCI S AIICA IA, FIR T
LETPAS, PAGARS GIROS, LU] ’ANZAS I CU Q XER OTRO DOCUN] NT’, ’AS C MO NE 0 I
INSTRUMENTOS, ’ENERLOS, Ci BRARLOS I AG LRLOS, DES, ARG.L S, I C J) K
SUSCRLBIR TODA LASS 1)5 DO UMENTOS PUB IC S 0 PRI\ U)OS, 02 I UNTA I 5’ 1
AUTORICE Y COl. EL PROPOSITO DE INS R1 ENTAR C AIQ’JI R TI’PO D ACTO,
JURIDICOS, OPE? £CIONES DE UALQUIER IN OL, Y SIE1 PRE Y MIN 0 SUPERF A U
11 PREVISTA EN EST’ S ESTATUTOS COMO LIMITS DE EJERC]C 0 D $ FS FU!CION.1, I P 1 5 ti
LA CUAL REQUIER AUTORIZACI 1 05 LA JUN’] A IRECTIVA M) P0 IRA EJER SI LA RE I 5

LEGAL, SIN PERJIICIO US LA MISMA FUNCI N ASIGNADA A LOS OT o$ P P SENTA -TES-
PARA, OTORGAR ODE]RES A TERCEROS, OM*RAR $OADO I I POCR1)ORES, IN’4
RECLAMACIONES N LA VIA UBERNATIVA, ANTE TRtBI2NJLES,J UR’IDC ONES Rolfl$lj

IJABORALES Y FMIlECIALES, R5RE8ENTAR A LA SOCIEDD ANTE IADIIIS’)1M ONES 0 s4
PUBLICAS, PRIVA AS, NACIONALIES, INTERNA ICN1‰LES I *UT0NO4IC4S, C(C RRIR
DE SUBASTAS, C NCURSOS 0 UMINISTOS OF*CIALES 0 PATl1CU4,AtES,II DIEND4) POI[
REDACTAR, SIJSCR SIR, PRESE1T2‰R I, ZN S CIASO, MEJ(RAR ENI L1CITAd1O VERR*L 0IIE3(’
LAS OFERTAS 0 P OPOSICIONES PERTINENTEIS AZ]EPTAR PC*IACION*S IPA$ A OCIEI*D yl4cJ
CON BENEFICIO S INVENTARIQ, LEGADOS, EJjERCITAR 4edboNFs) PONR EXCEP(I NE

ILIIJ

- 1 mm VIERNES 09 ABRIL-21010.10-.50-11 AM 7 11 *26id3745*

IINSCRIPCI N: 28 DR DICIEMBRE DR 2009 BAJOEL NRO. 1469 DEL LIRO IX

COWSTA LA SITtJACION DR CONTROL:

CONTROLAW E: flORAL -INVESTMENTS INTERNATIONAL INC
DOKICILIO: ISLAS VIRGENES 3RITANICAS
ACTIVIDAD OTP.AS ACTIVIDADES EMREARIALES

CONTROLAD2: LABORATORIO FRANCO COLOMWEJN0 LAFRANCOL S.A.
NIT: 03C1463-8
DONICL10: CA VALLE
NACIOALI1 D: COLOMBIANA

ACTIVIDAD-a LA FABRICACION, J)ISTRIBUCON Y VENTA EN EL TERRITORIO DR LA REPUBLIC DR
j COLOMBIA EN EL EXTRANJERO DR CtJALESQtZIERA TIPOS DR VACUNAS, PRODUCTOSQMIOS
FARMACUTI ALIMENTOS FUNCIONALES, COSMETICOS Y FISIOLOGICOS, REACTIVOS,
ANTIHIOTI(S PARA 050 HUNANO y VRTRRINARIO, PRODtJCTOS DIETRTICOS COLORANTES DR
PERFt)MERiA Y AFINES.
PRESOPUEST DR CONTROL: POSER PARTICIPACION ACCIONARIA MAYOR AL 50% A PARTIR DEL 10 DR
NOVIE ERR DF, 2009.
CERTIFICA

DOCUNZNTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 30 DE ABRLL DR 2004
INSCRXPCIO1: 03 DR MAYO DR 2004 No. 4859 DEL LIBRO IX

DO: NTO PRIVADO DEL 29 DR ABRIL DR 2005
INSCRIPCIOI: 06 DR MAYO DR 2005 No. 4983 DEL LIBRO IX

ILI DOCIJMENTOi DOCJMENT0 PRIVADO DEL 15 DR JUN10 DR 20136
1NSCRtPCIO 21 DR JUN10 DR 2006 No. 1526 DEL LIBRO IX

DOCOMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 01 DR NOVIEMBRE DE 2006
INSCRTPCIC 1: 28 DR NOVIEMBRE DR 2006 No. 13380 DEL LIBRO IX

H DOCUMNTQ: DOCUNENTO PRIVADO DEL 19 DR DICIEMBRE DR 2006
INSCRIPCIQ: 21 DR DICIEMBRE DR 2006 No. 14301 DEL LIBRO IX

DOCt)MRNTO; D000MENTO PRIVADO DEL 19 DR DICIEMBRE DR 2007 -
INSCRIPCIO 21 DR DICIEMBRE DE 2007 No. 13604 DEL LISRO IX

DOCUMENTO; DOCUNENTO PRIVADO DEL 19 DR OCTUBRE DR 2009
INSCRIPIO: 22 DR OCTUBRE DR 2009 No. 12216 DEL LIBRO IX

DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO DEL 23 DR FEBRERO DR 2010
INSCRIPCIO: 25 DR FEBRERO DR 2010 No. 2203 DEL LIBRO Dc

CONSTA EL IGUIENTE GRUPO EMPRESARIAL:

CONTROLANT
LABORATORI FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.
NIT, 890301463L8
DONICILIC: ALl VALLE
NACIOMALID D:COLOMBIA

ACTIVIDAD: LA FABRICACION, DISTRIBUCION Y VENTP. EN EL TERRITORIO DR LA REPUBLICA DR
COLOMBIA 0 EN EL EXTRANJERO DR CUALESQUIERA TIPOS DR VACUNAS, PRODUCTOS QUtMI(OS
FABMACUTI OS, ALIMEJNTOS FUNCIONALES, COSMtTICOS Y FISIOL6GIC0S REACTI\OS ANTIBXOTIC
S PARR 080 HUMANO Y VETERINARIO, PRODUCTOS DIETTICOS, COLORANTES11 DR
PERFUMERIA Y AFINES. B) LA REPRESENTACION DR CASAS FABRICANTES NACIONALES 0 EXTRANJERAS
DR ESTOS IISMOS PRODUCTOS. C) FABRICACION, IMPORTACION, DESTRIBUCION Y yENTA DR C-UALRSQUXEIA TIPOS DE PRODUCTOS VETERINARIOS. D) LA REALIZACION DR TODOS LOS AC0$, CONTRATOS, CONVENIOS, DIRECTAMENTE RELACIONADOS CON LOS FINES ANTES INDICADOS. EN DRSARROLLO DE SO OBJETO SOCIAL PUEDE LA SOCIEDAD A000IRIR Y VENDER BIENES RAICE$ Y
MUEBLE, U RLOS Y TOMARLOS EN ARRENDAMIENTO, GARANTIIAR CON HIPOTECA SOB LOS BINES
RAICRS 0 CON PRENDA SOERE LOS BIENES MUEBLES, OBLIGACIONES A CARGO DR LA SOCIEDAD, DAR
Y RECIBIR k MUTUO COMERCIAL DINERO Y CELEBRAR LOS CONTRATOS COMERCIALES DR CAMBlO EN

Or-

20100316376-P I

VIEPNES 09 AB IL 2010 10 0:17 2U4 I Pa 11

TODAS SU$ MANIF STACIONES, FUNDAR PR SA QUE E GAN I
SOCIARSE CON EL 1A5

SUBORDINADA
AMERICAN CENFRIC S A
t%IIT 800223214-9
DONICILIO CALl VLLE
t.. NACIONALIDD:COL
flR r

MIA r.
itrRoI NtJM1RL 3 ARTfCU 0 7 DE LA EY 22

ACT.IVWAD: DISTRI RJCIcN. ’1. CO4RCIALIZACIOJ D PRODUCT S FM] ACI U

$UBORDINADA

4?POHAfrI4,.1 RA4

TTT vaffIt 11

E USOl

I DOMICILI0:CAI-I ALLE .f. .. .
ACIONALIDAD:CO:OMBIA

PRESUPUESTO DE ONTROL NUMEAL 3, AR1CtL0 27 DE LA LEY 22
..ACTIVIDAD-DISTR BUcION Y CO11IERCIALIZACIoN E PROIDtC OS EA? 1P(0IC

SUBORDINADA

 LAF?]COL(USA)CQR?
DOMICILIO EST2W S UNIDOS
NACIONALIDAD ES ADOS UNIDOS
PRESUPUESTO DE ONTROL LABOATORI0 FRAN 0 OLOMBIAN(LAFRJ 1CC L
ACTIVIDAP DISTR BUCION Y CO1ERCIAXJIZACD N E PRODUC Os A1 MA(EUTC

SUBORDINADA
GAMAR SOCIEDAD IHITADA
NIT 890312050-
DOMICILIO CALl TALLE
NACIONALIDAD C(XtOMBIA
RSUPUESTO D ONTROL: NUME LE, ARTIC LO 27 DE LA LEY 242..
ACTIVIDAD TODAS LAS ACTIVID DES RELACIO AD S CON LA ARTE G IC

FAMCtUT1668 ALIMENTICIOS.Y NATUR$LE DE COSJHO ’H IAN) TODA CLASE DE. MRCANCIAS POP CUENTA PRO IA 0 EN N)MRE IDE TE ICERO

__ Iui_i. uII_

j010036376-PRI

2010 10:50:17 AM I Pag.9 - 11 hhh!JJj! ol

SUPORDINAI A .
DISTI1UC ONES tJQUIFA LTDA . .
NIT...800.1 20.21.-7
DOMICILIO CALl VALLE . . . .
NACIONALI] AD:COLOMBIA .
. ESUPtJ& 0 DE CONTROL:NtJMERAL. 3,. ART–CULO 27.DE LA LEY 222
ACNVrDAD DISTRIBUCION I COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS FARNACEtJTICOS Y

E’UNCIONAL] S DE CONSUMO IitJMP4NO.. .

St3BOIWINAIA .
LAEORATOR: Os NATURMEDIK S A .
NIT. -800246363-1 .

 DOMICILIQ:CALI VALLE ....NACIO1ALI1 AD: COLOMBIA... ..
PRE$UPtJESt 0 DE CONTROL:NtJMEML 3, ARTftULO 27 DE LA LEY. 222. . ACTIVIDAO:DISTRIBUCION Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS FARMACtUTICOS DE CONSUMO HU NO.

SUBORDINALN -.. ..
LAFRANCOL DOMINICANA S.A.
I  DOMICILIO:SANTO DOMINGO REPUBLIA D0MINIANA ..
 NACI0IALI) DOMINICANA
. ESUUES1P

 D:REPUBLICA

DECONTROL:NtJMERAL 3, ARTfCULO 27 DE LA LEY 222.
. ACTI:VIPAD:F2‰BRICACI6N D PRODUCTOS FARHACEUTICOS. . ..

SUBORDINAD

LABORATORI),FRANCO-COLOMBIANOO DL ECUADOR S.A.
bOMICILIO: GUAYAQUIL, REPUBLICA DEL ECUADOR..
NACIONALID W: ECUATORIANA

PRESUPUST) DE. CONTROL: LA PARTICIPACION QUE. TIENE LAFRANCOL S. A. EN LABORAT)RIO
FRANCO-COL)MBIANO DEL ECUADOR’,S.A., ES DE 96.8992%, LA FECHA DE LA PRINERA TRANSAC ION
COMERCIAL UE EN JUN10 DE 2005 Y LA CAPITALIZACION SEHIZO EN OCTUBRE DE 2008.
. ACTIVI.DAD.: DEDICARSE A LA FABRICACION, PRODUCCION, EMPAQUE, COMERCIALIZAC ON,
DISTRIBUCI)N, COMPRAVENTA, IMPORTACION, EXPORTACION Y/O REPRESENTACION IDE TODO TIP DE.
PRODUCTOS: FARMACEUTICOS, HIGIENICOS, COSMETICOS, ALIMENTICIOS, DIETETICOS Y BAJO EN
CALORIAS, VETERINARIOS, APABATOS -E INSTRUMENTOS QUIRURGICOS,. MEDICOS, DENTALE
VETERINARI S. PODRA ADQUIRIR ACCIONES, PARTICIPACIONES 0 CUOTAS SOCIALES DE CUALOJIER.
CLASEDE COMPAAfA,SFA NACIONAL 0 EXTRANJERA, PUDIENDO INTERVENIR EN LA FUNDACI N. 0
AU1EWTO. DE CAPITAL DE OTRAS SOCIEDADES QUE TENGAN OBJETOS SOCIALES RELACIONADOS CO EL
UY0..POD CONSTRUIR, ADQUIRIR EN PROPIEDAD, ARRENDAMIENTO 0 ENI ASOCIACION TODA C SE:
DE PLANTAS INDUST?IALES PARA PRODUCCION, EMPAQUE, PROCESAMIENTO 0 CUALQUIER OTRA F RNA
PARA LA CO 1ERCIALIZACION EN EL MERCADO INTERNO Y EXTERNO DE PRODUCTOS FARHACEUTICO YA
SEA PARA E. CONSUMO HUMANO, VEGTAL 0 ANIMAL.

SUBORDINA

- FQCUS HAR [ACEUTICAL S.A.
NIT,::90I0.1i4.555-8 S
DOMICILIO: BOGOTA D.X.
NACIQNAIID.D: COLOMBIANA
SPRESUPUEST DE CONTROL: LA PARTICIPACION QUE TIENE LAFRANCOL S.A. EN DICHA- SOCIEDA ES
DE 39.9%.

ACTIVIDAD:J EL OBJETO PRINCIPAL DE LA SOCIEDAD ES EL DESARROLLO, FABRICACIO 1 0
PRODUCCIONi DIRECTAMENTE 0 ATRAVES DE TERCEROS EN CUALQUIER MODALIDAD NEGOCIAL, LA
COMERCIALI ACION Y D-XSTRIEUCION, NACIONAL 0 INTERNACIONAL, DE TODA CLASEDE ARTIC LOS
DE. GENERO FARMACEUTICO, ES?ECIFICAME.NTE DE EDICAMENTOS ESA ACTIVit)AD PRINC PAL
S CONLLEVA Lk HABILITACION PARA DESABROLLAR TODA OTRA CONEXA 0, NECESARIA, INCLUYEND DE
.. MANERA: ESPECIAL PERO NO LIMITATIVA, LA INVESTIGACION - FABMACEUTICA, EL DESARROLLC -DE
. . PRODUCTOS: MEDICOS I FARMACEOTICOS, EQUIPOS MEDICOS.,. TRTAMIENTOS. ALTERNATIVOS I EN
. GENERAL, T DO AQUELLO VINCULADO.A IA PROTECCION DE LA SALUD HUMANA.

?ODRAEFEC UAR LA INVERSION EN BIENES- INMUEBLES, tJRBANOS 0 RURALES I LA ADQUISIC: ON,
S ADMINISTRATION, ARRENDANIENTO, GRAVAMEN Y ENAJENACION DE LOS MISMOS.

- -

20100316376-Ph 1
VIERNES 09 ABlIL 2010 10 0 17 21’1 Pag..lO 11

LA INVERSION DE] ONDOS PRCWII 5, EN BIENE I] MUEBLES flONOS, VL
D INTERES_EN..

So

COM B.CIALES, AS C MO LA 1 OCIACI)N
DE CB.EDITO
Ef IFICA

QUE A NOMBRE D LA SOCIED. I) FIGUR M TR CULADO E 1 LA AT
:NR(L5234-2 ESTALECIMIENT0 E COMERCIO: LPI DRATOR]O F1AZCC Ci

)S t SATIL S.. Y.
TO A LASE: E

711 S
ik I OMERC. 0 BUP

’4Ul* fl £JV4aarJ-1S&1S &sI.afl.tak#

NRO 369810-2 ES ALECIMIENT$

I. !.l%JL142 La

DE COMERCI LABORAT9R 0 FRJ

14

CO C(L0
UBICADO EN ---K IA 46 A 32 E CALl
FECHA MPLTRICULA 29 DE ABRIL DE 1994
RENOVO -POR EL AO.010

I EFiTIFICK

QUE A NOMBRE I) LA SOCIED.D FIGURA N TR CULADO J N L CA AR1
NRO 13490$-2 ES A3LECIMIENT DE COMERCI ABORATOR 0 FiW lCo C LO
AA NRO. 46A28
28 DE:MARZ

LABORATRIO

INSC

1:RECURSOSEN

Industria Comercio
5uER1wTEN0Er4CA

t

2020

p

L

Doct r: Oficlo NO 90’8 8 6 8
Carla s Reinaldo Olarte Garcia
Apod -rado

ASU TO: Radicación PCT N° 08-99631
TrÆrnite 011
 Evento .378c.
ActuaciOri 440
Folios008 4

I

Con ridamento en to previsto par el articulo 43 de Is Decision 486 de Ia CornisiOn de
Ia Co unidad Andina, so Is comuhica quo la OpQsiclOn presentada par el doctorTito
Noe arra Murillo, en su calidad de apoderado de Lafrancol S.A., reCne los requisitos
forma es exigidos por Ia by al momento do su presentaciOn.

mplimiento de to dispuesto en la citada norma, se Is concede el trmino de
(60) dias hÆblles siguientesala fecha do notiflcaciOndet presents oflcio, Para
quo h ga valor sus argumentaciones presents pruebas.

$lotifi uese el presents oficlo conforme a to dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del
cap o quinto del titulo pnmero de Ia Circular Unica N° 10 do 2001

Wk

ALIX ARME4A CESPEDES DE VERGEL
Direct uevas Creaciones (C)

El ant nor oficro fue notificado par fijaciOn en flsta do fetha,_1 6 JUL 2010
LI

2Q2O21.’  

4

1. Sede Centro; Carrara 13 No, VOPlsos 2, 5. 7 iq
$edeCAN: Tr. 40A No. 8.SConmutador. 5870000
Fa,c 5870284 Linea 018000185
1, -(Wob;.slc.gov.00e-mail;jOlqov.o BogotA D.C. Colombia
4