

International Nonproprietary Names for Pharmaceutical Substances (INN)

Notice is hereby given that, in accordance with article 3 of the Procedure for the Selection of Recommended International Nonproprietary Names for Pharmaceutical Substances, the names given in the list on the following pages are under consideration by the World Health Organization as Proposed International Nonproprietary Names. The inclusion of a name in the lists of Proposed International Nonproprietary Names does not imply any recommendation of the use of the substance in medicine or pharmacy.

Lists of Proposed (1–85) and Recommended (1–45) International Nonproprietary Names can be found in *Cumulative List No. 10, 2002* (available in CD-ROM only). The statements indicating action and use are based largely on information supplied by the manufacturer. This information is merely meant to provide an indication of the potential use of new substances at the time they are accorded Proposed International Nonproprietary Names. WHO is not in a position either to uphold these statements or to comment on the efficacy of the action claimed. Because of their provisional nature, these descriptors will neither be revised nor included in the Cumulative Lists of INNs.

Dénominations communes internationales des Substances pharmaceutiques (DCI)

Il est notifié que, conformément aux dispositions de l'article 3 de la Procédure à suivre en vue du choix de Dénominations communes internationales recommandées pour les Substances pharmaceutiques les dénominations ci-dessous sont mises à l'étude par l'Organisation mondiale de la Santé en tant que dénominations communes internationales proposées. L'inclusion d'une dénomination dans les listes de DCI proposées n'implique aucune recommandation en vue de l'utilisation de la substance correspondante en médecine ou en pharmacie.

On trouvera d'autres listes de Dénominations communes internationales proposées (1–85) et recommandées (1–45) dans la *Liste récapitulative No. 10, 2002* (disponible sur CD-ROM seulement). Les mentions indiquant les propriétés et les indications des substances sont fondées sur les renseignements communiqués par le fabricant. Elles ne visent qu'à donner une idée de l'utilisation potentielle des nouvelles substances au moment où elles sont l'objet de propositions de DCI. L'OMS n'est pas en mesure de confirmer ces déclarations ni de faire de commentaires sur l'efficacité du mode d'action ainsi décrit. En raison de leur caractère provisoire, ces informations ne figureront pas dans les listes récapitulatives de DCI.

Denominaciones Comunes Internacionales para las Sustancias Farmacéuticas (DCI)

De conformidad con lo que dispone el párrafo 3 del "Procedimiento de Selección de Denominaciones Comunes Internacionales Recomendadas para las Sustancias Farmacéuticas", se comunica por el presente anuncio que las denominaciones detalladas en las páginas siguientes están sometidas a estudio por la Organización Mundial de La Salud como Denominaciones Comunes Internacionales Propuestas. La inclusión de una denominación en las listas de las DCI Propuestas no supone recomendación alguna en favor del empleo de la sustancia respectiva en medicina o en farmacia.

Las listas de Denominaciones Comunes Internacionales Propuestas (1–85) y Recomendadas (1–45) se encuentran reunidas en *Cumulative List No. 10, 2002* (disponible sólo en CD-ROM). Las indicaciones sobre acción y uso que aparecen se basan principalmente en la información facilitada por los fabricantes. Esta información tiene por objeto dar una idea únicamente de las posibilidades de aplicación de las nuevas sustancias a las que se asigna una DCI Propuesta. La OMS no está facultada para respaldar esas indicaciones ni para formular comentarios sobre la eficacia de la acción que se atribuye al producto. Debido a su carácter provisional, esos datos descriptivos no deben incluirse en las listas reCAPitativas de DCI.

Proposed International Nonproprietary Names: List 92

Comments on, or formal objections to, the proposed names may be forwarded by any person to the INN Programme of the World Health Organization within four months of the date of their publication in *WHO Drug Information*, i.e., for **List 92 Proposed INN not later than 16 May 2005**.

Dénominations communes internationales proposées: Liste 92

Des observations ou des objections formelles à l'égard des dénominations proposées peuvent être adressées par toute personne au Programme des Dénominations communes internationales de l'Organisation mondiale de la Santé dans un délai de quatre mois à compter de la date de leur publication dans *WHO Drug Information*, c'est à dire pour la **Liste 92 de DCI Proposées le 16 mai 2005 au plus tard**.

Denominaciones Comunes Internacionales Propuestas: Lista 92

Cualquier persona puede dirigir observaciones u objeciones respecto de las denominaciones propuestas, al Programa de Denominaciones Comunes Internacionales de la Organización Mundial de la Salud, en un plazo de cuatro meses, contados desde la fecha de su publicación en *WHO Drug Information*, es decir, para la **Lista 92 de DCI Propuestas el 16 de Mayo de 2005 a más tardar**.

<i>Proposed INN</i> (Latin, English, French, Spanish)	<i>Chemical name or description: Action and use: Molecular formula</i> <i>Chemical Abstracts Service (CAS) registry number: Graphic formula</i>
<i>DCI Proposée</i>	<i>Nom chimique ou description: Propriétés et indications: Formule brute</i> <i>Numéro dans le registre du CAS: Formule développée</i>
<i>DCI Propuesta</i>	<i>Nombre químico o descripción: Acción y uso: Fórmula empírica</i> <i>Número de registro del CAS: Fórmula desarrollada</i>

acidum salclobuzicum
salclobuzic acid

4-(4-chloro-2-hydroxybenzamido)butanoic acid
pharmaceutical aid

acide salclobuzique

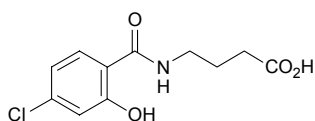
acide 4-[(4-chloro-2-hydroxybenzoyl)amino]butanoïque
adjuvant

ácido salclobúzico

ácido 4-[(4-cloro-2-hidroxibenzoil)amino]butanoico
excipiente

C₁₁H₁₂ClNO₄

387825-03-8



ancrivirocum

ancriviroc

3-({4-[(Z)-(4-bromophenyl)(ethoxyimino)methyl]-4'-methyl-[1,4'-bipiperidin]-1'-yl}carbonyl)-2,4-dimethylpyridine 1-oxide
antiviral

ancriviroc

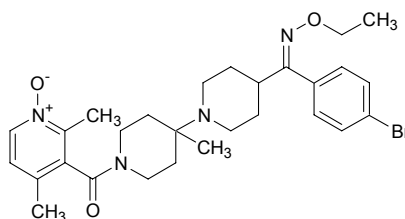
4-[(Z)-(4-bromophényl)(éthoxyimino)méthyl]-1'-[(2,4-diméthyl-1-oxypyridin-3-yl)carbonyl]-4'-méthyl-1,4'-bipéridinyle
antiviral

ancriviroc

4-[(Z)-(4-bromofenil)(etoxiimino)metil]-1'-[(2,4-dimetil-1-oxidopiridin-3-il)carbonil]-4'-metil-1,4'-bipéridinilo
antiviral

C₂₈H₃₇BrN₄O₃

370893-06-4

**artemifonum**

artemifone

4-[(3*R*,5*aS*,6*R*,8*aS*,9*R*,10*R*,12*R*,12*aR*)-3,6,9-trimethyldecahydro-12*H*-3,12-epoxypyran[4,3-*j*][1,2]benzodioxepin-10-yl]=thiomorpholine-1,1-dione
antimalarial

artémifone

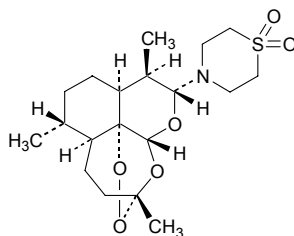
1,1-dioxyde de 4-[(3*R*,5*aS*,6*R*,8*aS*,9*R*,10*R*,12*R*,12*aR*)-3,6,9-triméthyldécahydro-3,12-époxyprano[4,3-*j*]-1,2-benzodioxépin-10-yl]thiomorpholine
antipaludique

artemifona

1,1-dióxido de 4-[(3*R*,5*aS*,6*R*,8*aS*,9*R*,10*R*,12*R*,12*aR*)-3,6,9-trimetildecahidro-3,12-epoxipirano[4,3-*j*]-1,2-benzodioxepin-10-il]tiomorfolina
antipalúdico

C₁₉H₃₁NO₆S

255730-18-8



atilmotinum

atilmotin

N-[(2*S*)-3-phenyl-2-(trimethylazaniumyl)propanoyl]-L-valyl-L-prolyl-L-isoleucyl-L-phenylalanyl-L-threonyl-L-tyrosylglycyl-L-glutamyl-L-leucyl-L-glutamyl-D-arginyl-L-leucyl-L-lysineamide
digestive agent

atilmotine

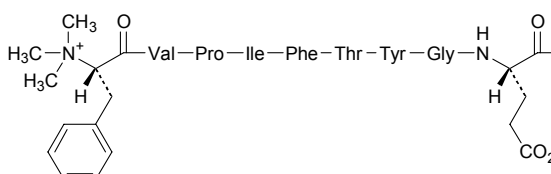
N-[(2*S*)-3-phényl-2-(triméthylammonio)propanoïl]-L-valyl-L-prolyl-L-isoleucyl-L-phénylalanyl-L-thréonyl-L-tyrosylglycyl-L-glutamyl-L-leucyl-L-glutamyl-D-arginyl-L-leucyl-L-lysineamide
régulateur des fonctions digestives

atilmotina

N-[(2*S*)-3-fenil-2-(trimetilamonio)propanoil]-L-valil-L-prolil-L-isoleucil-L-fenilalanil-L-treonil-L-tirosilglicil-L-glutamil-L-leucil-L-glutaminil-D-arginil-L-leucil-L-lisinamida
digestivo

C₈₆H₁₃₄N₂₀O₁₉

533927-56-9

Leu—Gln—D-Arg—Leu—Lys—NH₂**avanafilum**

avanafil

4-[[[3-chloro-4-methoxyphenyl)methyl]amino]-2-[(2*S*)-2-(hydroxymethyl)pyrrolidin-1-yl]-*N*-(pyrimidin-2-ylmethyl)pyrimidine-5-carboxamide
vasodilator

avanafil

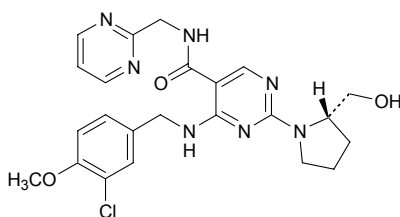
4-[[[3-chloro-4-méthoxybenzyl)amino]-2-[(2*S*)-2-(hydroxyméthyl)pyrrolidin-1-yl]-*N*-(pyrimidin-2-ylméthyl)pyrimidine-5-carboxamide
vasodilatateur

avanafilo

4-[[[3-cloro-4-metoxibencil)amino]-2-[(2*S*)-2-(hidroximetil)pirrolidin-1-il]-*N*-(pirimidin-2-ilmetil)pirimidina-5-carboxamida
vasodilatador

C₂₃H₂₆ClN₇O₃

330784-47-9



balicatibum

balicatib

N-{1-[(cyanomethyl)carbamoyl]cyclohexyl}-4-(4-propylpiperazin-1-yl)benzamide
cathepsin K inhibitor

balicatib

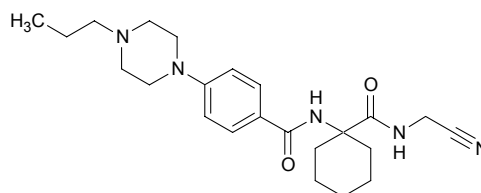
N-[1-[(cyanométhyl)carbamoyl]cyclohexyl]-4-(4-propylpipérazin-1-yl)benzamide
inhibiteur de la cathepsine K

balicatib

N-[1-[(cianometil)carbamoil]ciclohexil]-4-(4-propilpiperazin-1-il)benzamida
inhibidor de la catepsina K

 $C_{23}H_{33}N_5O_2$

354813-19-7

**becatecarinum**

becatecarin

1,11-dichloro-6-[2-(diethylamino)ethyl]-12-(4-O-methyl-β-D-glucopyranosyl)-12,13-dihydro-5*H*-indolo[2,3-*a*]pyrrolo-[3,4-*c*]carbazole-5,7(6*H*)-dione
antineoplastic

bécatécarine

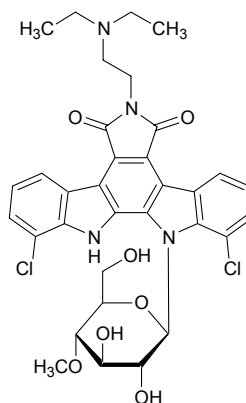
1,11-dichloro-6-[2-(diéthylamino)éthyl]-12-(4-O-méthyl-β-D-glucopyranosyl)-12,13-dihydro-5*H*-indolo[2,3-*a*]pyrrolo-[3,4-*c*]carbazole-5,7(6*H*)-dione
antinéoplasique

becatecarina

1,11-dicloro-6-[2-(dielamino)etil]-12-(4-O-metil-β-D-glucopiranosil)-12,13-dihidro-5*H*-indolo[2,3-*a*]pirrolo[3,4-*c*]carbazol-5,7(6*H*)-diona
antineoplásico

 $C_{33}H_{34}Cl_2N_4O_7$

119673-08-4



becocalcidiolum

becocalcidiol

(1*R*,3*R*)-4-(2-[(1*R*,3*aS*,7*aR*)-1-[(2*S*)-butan-2-yl]-7*a*-methyloctahydro-4*H*-inden-4-ylidene)ethylidene)-2-methylidene-cyclohexane-1,3-diol
vitamin D analogue

bécocalcidiol

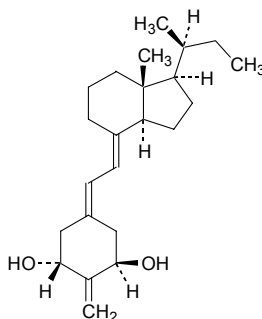
(1*R*,3*R*)-2-méthylidène-5-[(2*E*)-2-[(1*R*,3*aS*,7*aR*)-7*a*-méthyl-1-[(1*S*)-1-méthylpropyl]octahydro-4*H*-indén-4-ylidène]éthylidène]=cyclohexane-1,3-diol
analogue de la vitamine D

becocalcidiol

(1*R*,3*R*)-2-metilideno-5-[(2*E*)-2-[(1*R*,3*aS*,7*aR*)-7*a*-metil-1-[(1*S*)-1-metilpropil]octahidro-4*H*-inden-4-ilideno]etilideno]=ciclohexano-1,3-diol
análogo de la vitamina D

C₂₃H₃₆O₂

524067-21-8

**bemotrizinololum**

bemotrizinol

2,2'-[6-(4-methoxyphenyl)-1,3,5-triazine-2,4-diyl]bis={5-[(2-ethylhexyl)oxy]phenol}
sunscreen

bémotrizinol

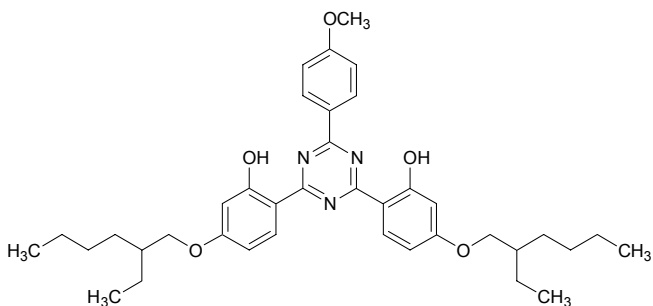
2,2'-[6-(4-méthoxyphényl)-1,3,5-triazine-2,4-diyl]bis=[5-[(2-éthylhexyl)oxy]phénol]
filtre solaire

bemotrizinol

2,2'-[6-(4-metoxifenil)-1,3,5-triazina-2,4-diil]bis=[5-[(2-etilhexil)oxi]fenol]
filtro solar

C₃₈H₄₉N₃O₅

187393-00-6



besilesomabum

besilesomab

immunoglobulin G1, anti-(human CEA (carcinoembryonic antigen)-related antigen) (mouse monoclonal BW 250/183 heavy chain), disulfide with mouse monoclonal BW 250/183 κ -chain, dimer
radioimmunodiagnostic agent

bésilésomab

immunoglobuline G1, anti-(molécules de l'adhésion cellulaire, antigènes carcinoembryonnaires humains (CEA ou CD66)), dimère du disulfure entre la chaîne lourde et la chaîne κ de l'anticorps monoclonal de souris BW 250/183
produit pour immunodiagnostic

besilesomab

inmunoglobulina G1, anti-(moléculas de adhesión celular, antígenos carcinoembrionarios humanos (CEA o CD66)), dímero del disulfuro entre la cadena pesada y la cadena κ del anticuerpo monoclonal de ratón BW 250/183
agente para radioinmunodiagnóstico

537694-98-7

bisotrizolum

bisotrizole

2,2'-methylenebis[6-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-4-(2,4,4-trimethylpentan-2-yl)phenol]
sunscreen

bisotrizole

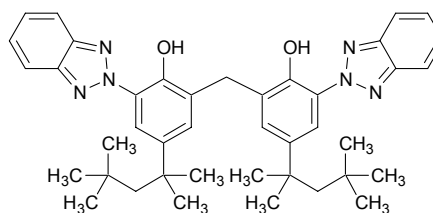
2,2'-méthylènebis[6-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl)=phénol]
filtre solaire

bisotrizol

2,2'-metilenobis[6-(2*H*-benzotriazol-2-il)-4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)=fenol]
filtro solar

C₄₁H₅₀N₆O₂

103597-45-1



canfosfamidum

canfosfamide

N- γ -L-glutaminy-3-(2-{bis[bis(2-chloroethyl)amino]phosphoryl}=ethanesulfonyl)-L-alanyl-(2*R*)-2-phenylglycine
antineoplastic

canfosfamide

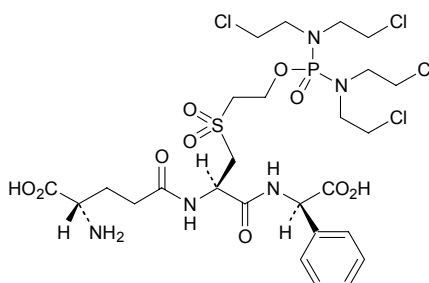
acide (2*S*)-2-amino-5-[[[(1*R*)-1-[[[2-[[bis(bis(2-chloroéthyl)amino]=phosphinoyl]oxy]éthyl]sulfonyl]méthyl]-2-[[[(*R*)-carboxyphénylméthyl]=amino]-2-oxoéthyl]amino]-5-oxopentanoïque
antineoplasique

canfosfamida

ácido (2*S*)-2-amino-5-[[[(1*R*)-1-[[[2-[[bis(bis(2-cloroetil)amino]=fosfinoil]oxi]etil]sulfonil]metil]-2-[[[(*R*)-carboxifenilmetil]amino]-2-oxoetil]amino]-5-oxopentanoico
antineoplásico

C₂₆H₄₀Cl₄N₅O₁₀PS

158382-37-7

**ceftobiprolum**

ceftobiprole

(6*R*,7*R*)-7-[(2*Z*)-2-(5-amino-1,2,4-thiadiazol-3-yl)-2-(hydroxyimino)=acetamido]-8-oxo-3-[(*E*)-[(3'*R*)-2-oxo-1,3'-bipyrrolidin]-3-ylidene]=methyl]-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylic acid
antibiotic

ceftobiprole

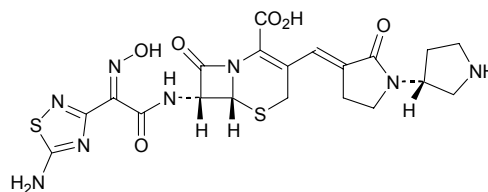
acide (6*R*,7*R*)-7-[[[(2*Z*)-(5-amino-1,2,4-thiadiazol-3-yl)=(hydroxyimino)acétyl]amino]-8-oxo-3-[(*E*)-[(3'*R*)-2-oxo-1,3'-bipyrrolidinyl-3-ylidène]méthyl]-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]=oct-2-ène-2-carboxylique
antibiotique

ceftobiprol

ácido (6*R*,7*R*)-7-[[[(2*Z*)-(5-amino-1,2,4-tiadiazol-3-il)=(hidroxiimino)acetil]amino]-8-oxo-3-[(*E*)-[(3'*R*)-2-oxo-1,3'-bipirrolidinil-3-ilideno]metil]-5-tia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-eno-2-carboxílico
antibiótico

C₂₀H₂₂N₈O₆S₂

209467-52-7



ceftobiprolum medocarilum

ceftobiprole medocaril

(6*R*,7*R*)-7-[(2*Z*)-2-(5-amino-1,2,4-thiadiazol-3-yl)-2-(hydroxyimino)=acetamido]-3-[(*E*)-[(3'*R*)-1'-[(5-methyl-2-oxo-1,3-dioxol-4-yl)methoxycarbonyl]-2-oxo-[1,3'-bipyrrolidin]-3-ylidene)methyl]-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylic acid
antibiotic

ceftobiprole médocaril

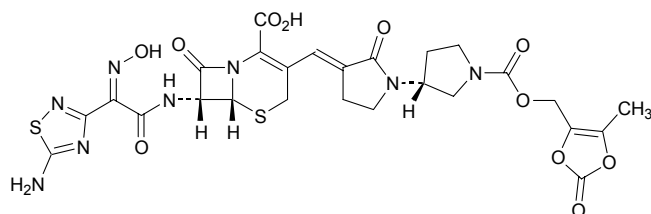
acide (6*R*,7*R*)-7-[[2*Z*)-(5-amino-1,2,4-thiadiazol-3-yl)=(hydroxyimino)acétyl]amino]-3-[(*E*)-[(3'*R*)-1'-[[5-méthyl-2-oxo-1,3-dioxol-4-yl)méthoxy]carbonyl]-2-oxo-1,3'-bipyrrolidinyl-3-ylidène]méthyl]-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ène-2-carboxylique
antibiotique

ceftobiprol medocarilo

ácido (6*R*,7*R*)-7-[(2*Z*)-(5-amino-1,2,4-thiadiazol-3-il)(hidroxiimino)=acetamido]-3-[(*E*)-[(3'*R*)-1'-[[5-metil-2-oxo-1,3-dioxol-4-il)metoxi]carbonil]-2-oxo-1,3'-bipirrolidinil-3-ilideno]metil]-8-oxo-5-tia-1-azabíciclo[4.2.0]oct-2-eno-2-carboxílico
antibiótico

C₂₆H₂₆N₈O₁₁S₂

376653-43-9

**cintredekinum besudotoxum**

cintredekin besudotox

toxin hIL13-PE38QQR (plasmid phUL13-Tx)
antineoplastic

cintredékine bésudotox

[Met¹⁷, His¹⁸]précurseur de l'interleukine-13 humaine-(17-132)-peptide (132→246)-protéine avec la
dès-Ala³⁶⁵, Asp³⁶⁶, Val³⁶⁷, Val³⁶⁸, Ser³⁶⁹, Leu³⁷⁰, Thr³⁷¹, Cys³⁷², Pro³⁷³, Val³⁷⁴,
Ala³⁷⁵, Ala³⁷⁶, Gly³⁷⁷, Glu³⁷⁸, Cys³⁷⁹, Ala³⁸⁰,
[Lys²⁴⁶, Ala²⁴⁷, Ser²⁴⁸, Gly²⁴⁹, Gly²⁵⁰, Asn³⁶⁴, Val⁴⁰⁷, Ser⁵¹⁵, Gln⁵⁹⁰,
Gln⁶⁰⁶, Arg⁶¹³]exotoxine A (*Pseudomonas aeruginosa*)-(246-613)-
peptide
antineoplasique

cintredekina besudotox

toxina hIL13-PE38QQR (plásmido phUL13-Tx)
antineoplásico

C₂₂₃₄H₃₅₁₂N₆₅₀O₆₈₂S₁₀

372075-36-0

MHSPGPVPPS	TALRELIEEL	VNITQNQKAP	LCNGSMVWSI
NLTAGMYCAA	LESLINVSGC	SAIEKTQRM	SGFCPHKVSA
GQFSSLHVVD	TKIEVAQFVK	DLHLHLKLF	REGFRNKASG
GPEGGLAAL	TAHQACHLPL	ETFTRRQPR	GWEQLEQCGY
PVQRLVALYL	AARLSWNQVD	QVIRNALASP	GSGDLGEAI
REQPEQARLA	LTLAAAESER	FVRQGTGNDE	AGAANGPADS
GDALLERNYP	TGAEFLGDGG	DVSFSTRGTQ	NWTVERLLQA
HRQLEERGYV	FVGYHGTFL	AAQSIVFGGV	RARSQDLDAI
WRGFYIAGDP	ALAYGYAQDQ	EPDARGRIRN	GALLRVYVPR
SSLPGFYRTS	LTLAAPEAAG	EVERLIGHPL	PLRLDAITGP
EEEGGRLETI	LGWPLAERTV	VIPSAIPTDP	RNVGGDLDP
SIPDQEQAIS	ALPDYASQPG	QPPREDLR	

davasaicinum

davasaicin

2-[4-(2-aminoethoxy)-3-methoxyphenyl]-N-[3-(3,4-dimethylphenyl)=propyl]acetamide
topical analgesic

davasaïcine

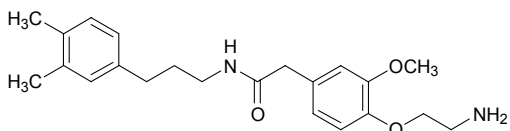
2-[4-(2-aminoéthoxy)-3-méthoxyphényl]-N-[3-(3,4-diméthylphényl)=propyl]acétamide
analgésique locale

davasaicina

2-[4-(2-aminoetoxi)-3-metoxifenil]-N-[3-(3,4-dimetilfenil)=propil]acetamida
analgésico tópico

C₂₂H₃₀N₂O₃

147497-64-1

**deferitrium**

deferitrim

(4S)-2-(2,4-dihydroxyphenyl)-4-methyl-4,5-dihydro-1,3-thiazole-4-carboxylic acid
iron chelator

déféritrine

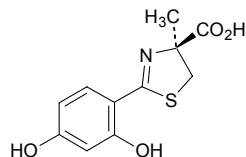
acide (+)-(4S)-2-(2,4-dihydroxyphényl)-4-méthyl-4,5-dihydrothiazole-4-carboxylique
chélateur du fer

deferitrina

ácido (+)-(4S)-2-(2,4-dihidroxifenil)-4-metil-4,5-dihidrotiazol-4-carboxílico
quelante del hierro

C₁₁H₁₁NO₄S

239101-33-8



delmitidum
delmitide

(2*R*)-2-[(2*R*)-2-[(2*R*)-2-[(2*R*)-2-[(2*R*)-2-(D-arginylamino)=hexanamido]hexanamido]hexanoyl-D-arginylamino]hexanamido]=hexanamido]hexanoylglycyl-D-tyrosinamide
immunomodulator

delmitide

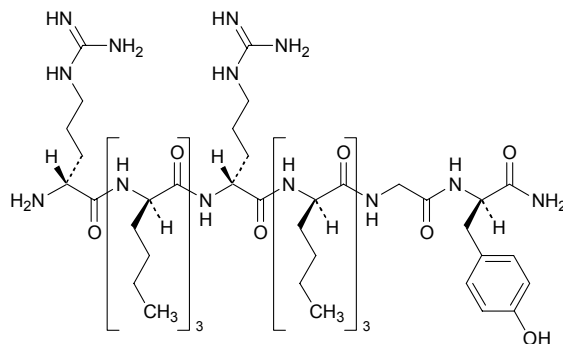
D-arginyl-(2*R*)-2-aminohexanoyl-(2*R*)-2-aminohexanoyl-(2*R*)-2-aminohexanoyl-D-arginyl-(2*R*)-2-aminohexanoyl-(2*R*)-2-aminohexanoyl-(2*R*)-2-aminohexanoylglycyl-D-tyrosinamide
immunomodulateur

delmitida

D-arginil-(2*R*)-2-aminohexanoil-(2*R*)-2-aminohexanoil-(2*R*)-2-aminohexanoil-D-arginil-(2*R*)-2-aminohexanoil-(2*R*)-2-aminohexanoil-(2*R*)-2-aminohexanoilglycil-D-tirosinamida
immunomodulador

C₅₉H₁₀₅N₁₇O₁₁

287096-87-1



deutolperisonum
deutolperisone

2-methyl-1-(4-([²H₃]methyl)[2,3,5,6-²H₄]phenyl)-3-(piperidin-1-yl)propan-1-one
muscle relaxant

deutolpérisonne

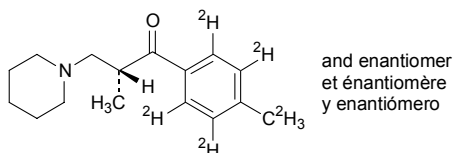
(2*RS*)-2-méthyl-1-(4-(²H₃)méthyl(2,3,5,6-²H₄)phényl)-3-(pipéridin-1-yl)propan-1-one
relaxant musculaire

deutolperisona

(2*RS*)-2-metil-1-(4-(²H₃)metil[2,3,5,6-²H₄]fenil)-3-(piperidin-1-il)propan-1-ona
relajante muscular

C₁₆H₁₆²H₇NO

474641-19-5

**efipladibum**

efipladib

4-(3-[5-chloro-2-[2-((3,4-dichlorophenyl)methyl)sulfonyl]=
amino]ethyl]-1-(diphenylmethyl)-1*H*-indol-3-yl]propyl]benzoic acid
cytosolic phospholipase A₂ inhibitor

éfipladib

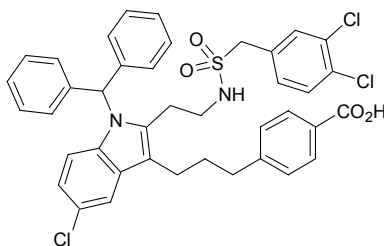
acide 4-[3-[5-chloro-2-[2-[(3,4-dichlorobenzyl)sulfonyl]amino]éthyl]-
1-(diphénylméthyl)-1*H*-indol-3-yl]propyl]benzoïque
inhibiteur de la phospholipase A₂ cytosolique

efipladib

ácido 4-[3-[5-cloro-2-[2-[(3,4-diclorobencil)sulfonil]amino]etil]-
1-(difenílmetil)-1*H*-indol-3-il]propil]benzoico
inhibidor de fosfolipasa A₂ citosólica

C₄₀H₃₅Cl₃N₂O₄S

381683-94-9

**elomotecanum**

elomotecan

(5*R*)-9-chloro-5-ethyl-5-hydroxy-10-methyl-12-[(4-methylpiperidin-
1-yl)methyl]-1,4,5,13-tetrahydro-3*H*,15*H*-oxepino=
[3',4':6,7]indolizino[1,2-*b*]quinoline-3,15-dione
antineoplastic

élomotécán

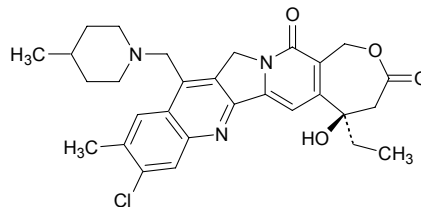
(5*R*)-9-chloro-5-éthyl-5-hydroxy-10-méthyl-12-[(4-méthylpipéridin-
1-yl)méthyl]-1,4,5,13-tétrahydro-3*H*,15*H*-oxépino=
[3',4':6,7]indolizino[1,2-*b*]quinoléine-3,15-dione
antinéoplasique

elomotecán

(5*R*)-9-cloro-5-etil-5-hidroxi-10-metil-12-[(4-metilpiperidin-1-il)metil]-
1,4,5,13-tetrahidro-3*H*,15*H*-oxepino[3',4':6,7]indolizino=
[1,2-*b*]quinolina-3,15-diona
antineoplásico

$C_{29}H_{32}ClN_3O_4$

220998-10-7



embeconazolium
embeconazole

4-[(1*E*,3*E*)-4-(*trans*-5-[[[(2*R*,3*R*)-3-(2,4-difluorophenyl)-3-hydroxy-4-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-yl]sulfanyl]-1,3-dioxan-2-yl]buta-1,3-dien-1-yl]-3-fluorobenzonitrile
antifungal

embéconazole

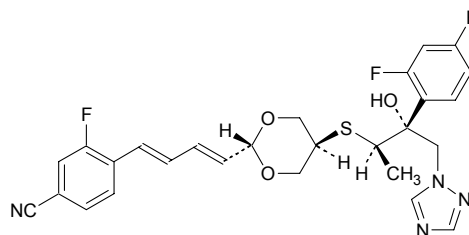
(-)-4-[(1*E*,3*E*)-4-[*trans*-5-[[[(1*R*,2*R*)-2-(2,4-difluorophényl)-2-hydroxy-1-méthyl-3-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)propyl]sulfanyl]-1,3-dioxan-2-yl]buta-1,3-diényl]-3-fluorobenzonitrile
antifongique

embeconazol

(-)-4-[(1*E*,3*E*)-4-[*trans*-5-[[[(1*R*,2*R*)-2-(2,4-difluorofenil)-2-hidroxi-1-metil-3-(1*H*-1,2,4-triazol-1-il)propil]sulfanil]-1,3-dioxan-2-il]buta-1,3-dienil]-3-fluorobenzonitrilo
antifúngico

 $C_{27}H_{25}F_3N_4O_3S$

329744-44-7



epoetinum zeta
epoetin zeta

1-165-erythropoietin (human clone B03XA01), glycoform ζ
antianaemic

époétine zêta

1-165-érythropoïétine (humaine B03XA01), glycoforme ζ
antianémique

epoetina zeta

1-165-eritropoyetina (humana B03XA01), glicofoma ζ
antianémico

 $C_{809}H_{1301}N_{229}O_{240}S_5$

604802-70-2

eritoranum

eritoran

2-deoxy-3-O-[(3*R*)-3-methoxydecyl]-6-O-methyl-2-(octadec-11-enamido)-4-O-phosphono-β-D-glucopyranosyl-(1→6)-3-O-decyl-2-deoxy-2-(3-oxotetradecanamido)-α-D-glucopyranose
1-(dihydrogen phosphate)
bacterial lipopolysaccharide receptors antagonist

éritoran

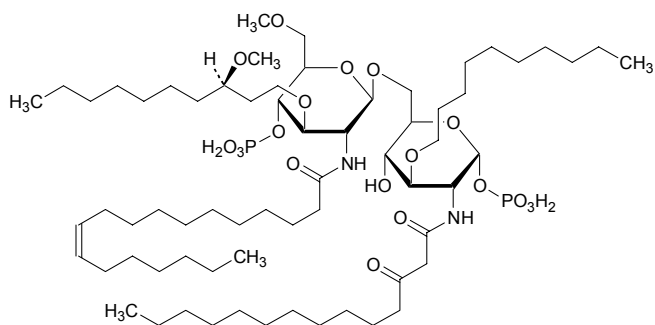
dihydrogénophosphate de 3-O-décyl-2-désoxy-6-O-[2-désoxy-3-O-[(3*R*)-3-méthoxydécyl]-6-O-méthyl-2-[(11*Z*)-octadéc-11-énoylamino]-4-O-phosphono-β-D-glucopyranosyl]-2-[(3-oxotétradécanoyl)amino]-α-D-glucopyranosyle
antagoniste des récepteurs des lipopolysaccharides bactériens

eritorán

dihidrógenofosfato de 3-O-decil-2-desoxi-6-O-[2-desoxi-3-O-[(3*R*)-3-metoxidecil]-6-O-metil-2-[(11*Z*)-octadec-11-enamido]-4-O-fosfono-β-D-glucopiranosil]-2-(3-oxotetradecanamido)-α-D-glucopiranosilo
antagonista de los receptores de lipopolisacárido bacteriano

C₆₆H₁₂₆N₂O₁₉P₂

185955-34-4

**etalocibum**

etalocib

2-(3-{3-[(5-ethyl-4'-fluoro-2-hydroxy-[1,1'-biphenyl]-4-yl)oxy]propoxy}-2-propylphenoxy)benzoic acid
antineoplastic

étalocib

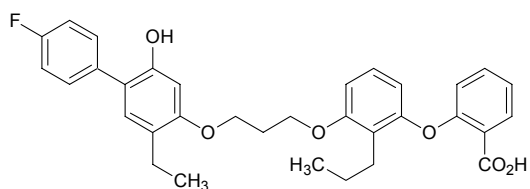
acide 2-[3-{3-[(5-éthyl-4'-fluoro-2-hydroxybiphényl-4-yl)oxy]propoxy}-2-propylphénoxy]benzoïque
antinéoplasique

etalocib

ácido 2-[3-{3-[(5-etil-4'-fluoro-2-hidroxibifenil-4-il)oxi]propoxi]-2-propilfenoxi]benzoico
antineoplásico

C₃₃H₃₃FO₆

161172-51-6



farampatorium

farampator

5-[(piperidin-1-yl)carbonyl]-2,1,3-benzoxadiazole
antipsychotic

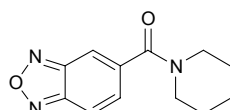
farampator

1-(2,1,3-benzoxadiazol-5-ylcarbonyl)pipéridine
antipsychotique

farampator

1-(2,1,3-benzoxadiazol-5-ilcarbónil)piperidina
*antisicótico*C₁₂H₁₃N₃O₂

211735-76-1

**forodesinum**

forodesine

7-(5-amino-1,5-dideoxy-β-D-ribofuranos-1-yl)-1,5-dihydro-4H-pyrrolo[3,2-d]pyrimidin-4-one
antineoplastic

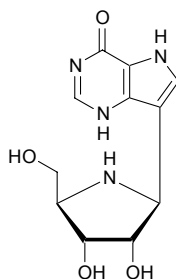
forodésine

(-)-7-[(2S,3S,4R,5R)-3,4-dihydroxy-5-(hydroxyméthyl)pyrrolidin-2-yl]-1,5-dihydro-4H-pyrrolo[3,2-d]pyrimidin-4-one
antineoplasique

forodesina

(-)-7-[(2S,3S,4R,5R)-3,4-dihidroxi-5-(hidroximetil)pirrolidin-2-il]-1,5-dihidro-4H-pirrol[3,2-d]pirimidin-4-ona
*antineoplásico*C₁₁H₁₄N₄O₄

209799-67-7

**galsulfasum**

galsulfase

N-acetylgalactosamine 4-sulfatase (human CSL4S-342 cell)
enzyme

galsulfase

N-acétylgalactosamine 4-sulfatase (cellule humaine CSL4S-342)
enzyme

galsulfasa

N-acetilgalactosamina 4-sulfatasa (célula humana CSL4S-342)
enzima

	$C_{2529}H_{3843}N_{689}O_{716}S_{16}$	552858-79-4
	AGASRPPHLV FLLADDLGWN DVGFHGSRIR TPHLDALAAG	
	GVLLDNYYTQ PLCTPSRSQL LTGRYQIRTG LQHQIIWPCQ	
	PSCVPLDEKL LPQLLKEAGY TTHMVGKWHL GMYRKECLPT	
	RRGFDTYFGY LLGSEDYYSH ERCTLIDALN VTRCALDFRD	
	GEEVATGYKN MYSTNIFTKR AIALITNHPP EKPLFLYLAL	
	QSVHEPLQVP EEYLKPYDFI QDKNRHHYAG MVSMLDEAVG	
	NVTAALKSSG LWNNTVFIFS TDNGGQTLAG GNNWPLRGRK	
	WSLWEGGVRG VGFVASPLLK QKGVKNRELI HISDWLPTLV	
	KLARGHTNGT KPLDGFDVWK TISEGSPSPR IELLHNIDPN	
	FVDSSPCPRN SMAPAKDDSS LPEYSAFNST VHAAIRHGNW	
	KLLTGYPGCG YWFPPSQYN VSEIPSSDPP TKTLWLFDID	
	RDPEERHDL S REYPHIVTKL LSRLQFYHKK SVPVYFPAQD	
	PRCDPKATGV WGPWM	
glucarpidasum		
glucarpidase	recombinant glutamate carboxypeptidase (carboxypeptidase G2) <i>enzyme</i>	
glucarpidase	[405-arginine]précurseur de la carboxypeptidase G2 de <i>Pseudomonas</i> (RS-16), enzyme à zinc dimérique, glutamate carboxypeptidase <i>enzyme</i>	
glucarpidasa	glutamato carboxipeptidasa recombinante (carboxipeptidasa G2) <i>glutamato carboxipeptidasa</i>	
	$C_{1950}H_{3157}N_{543}O_{599}S_7$ (monomer)	9074-87-7
	MRPSIHRTAI AAVLATAFVA GTALAQKRDN VLFQAATDEQ	
	PAVIKTLEKL VNIETGTGDA EGIAAAGNFL EAELKNLGFT	
	VTRSKSAGLV VGDNIVGKIK GRGKNLLLM SHMDTVYLKG	
	ILAKAPFRVE GDKAYGPGIA DDKGGNAVIL HTLKLKEYG	
	VRDYGTITVL FNTDEEKGSF GSRDLIQEEA KLADYVLSFE	
	PTSAGDEKLS LGTSGIAYVQ VNITGKASHA GAAPELGVNA	
	LVEASDLVLR TMNIDDKAKN LRFNWTIAKA GNVSNIIIPAS	
	ATLNADVRYA RNEDFDAAMK TLEERAQQKK LPEADVQVIV	
	TRGRPAFNAG EGGKKLVDKA VAYYKEAGGT LGVEERTGGG	
	TDAAYAALSG KPVIESLGLP GFGYHSDKAE YVDISAIPRR	
	LYMARRLIMD LGAGK	
iboctadekinum		
iboctadekin	a recombinant human interleukin-18 with 157 amino acids <i>antineoplastic</i>	
iboctadékiné	interleukine-18 humaine recombinante (157 aminoacides) <i>antineoplasique</i>	
iboctadekina	interleukina-18 humana recombinante (157 aminoácidos) <i>antineoplásico</i>	

C ₈₀₁ H ₁₂₆₄ N ₂₁₂ O ₂₅₂ S ₁₀		479198-61-3	
YFGKLESKLS	VIRNLNDQVL	FIDQGNRPLF	EDMTDSDCRD
NAPRTIFIIS	MYKDSQPRGM	AVTISVKCEK	ISTLSCENKI
ISFKEMNPPD	NIKDTKSDII	FFQRSVPGHD	NKMQFESSY
EGYFLACEKE	RDLFKLILKK	EDELGDRSIM	FTVONED

icomucretum

icomucret

(5Z,8Z,11Z,13E,15S)-15-hydroxyicosa-5,8,11,13-tetraenoic acid
mucin secretion stimulator

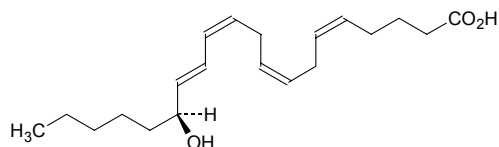
icomucret

acide (5Z,8Z,11Z,13E,15S)-15-hydroxyicosa-5,8,11,13-tétraénoïque
stimulateur de la sécrétion de mucine

icomucret

ácido (5Z,8Z,11Z,13E,15S)-15-hidroxiicosa-5,8,11,13-tetraenoico
estimulante de la secreción de mucina

$C_{20}H_{32}O_3$ 54845-95-3

**inotuzumabum ozogamicinum**

inotuzumab ozogamicin

immunoglobulin G4, anti-(human CD22 (antigen)) (human-mouse monoclonal G544 heavy chain), disulfide with human-mouse monoclonal G544 κ -chain, dimer, conjugate with methyl *N*-{[(1*R*,4*Z*,8*S*,13*E*)-8-(4,6-dideoxy-4-[[4-(4-{[(6-deoxy-3-*O*-methyl- α -L-mannopyranosyl)oxy]-3-iodo-5,6-dimethoxy-2-methylbenzoyl]-4-thio- β -D-*ribo*-hexopyranosyl)oxy]amino)-2-*O*-[4-(*N*-ethylacetamido)-2,4-dideoxy-3-*O*-methyl- α -L-*threo*-pentopyranosyl]- β -D-glucopyranosyloxy)-13-[2-({4-[2-(1-[4-(4-amino-4-oxobutyl)oxy]phenyl)ethylidene]hydrazinyl]-2-methyl-4-oxobutan-2-yl)disulfanyl)ethylidene]-1-hydroxy-11-oxobicyclo[7.3.1]trideca-4,9-diene-2,6-diyn-10-yl]carbamate
antineoplastic

inotuzumab ozogamicine

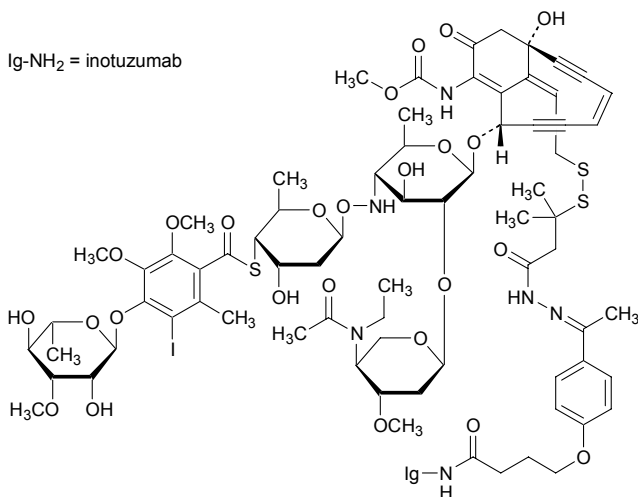
N-[4-[4-[1-[[3-[[2-[(1*R*,4*Z*,8*S*,13*E*)-8-[[2-*O*-[4-(acétyléthylamino)-2,4-didésoxy-3-*O*-méthyl- α -L-*thréo*-pentopyranosyl]-4,6-didésoxy-4-[[[2,6-didésoxy-4-*S*-[4-[[6-désoxy-3-*O*-méthyl- α -L-mannopyranosyl)oxy]-3-iodo-5,6-diméthoxy-2-méthylbenzoyl]-4-thio- β -D-*ribo*-hexopyranosyl]oxy]amino]- β -D-glucopyranosyl]oxy]-1-hydroxy-10-[(méthoxycarbonyl)amino]-11-oxobicyclo[7.3.1]tridéca-4,9-diène-2,6-diyn-13-ylidène]éthyl]disulfanyl]-3-méthylbutanoyl]=diazanylidène]éthyl]phénoxy]butanoyl]immunoglobuline G4, anti-(antigène CD22 humain) dimère du disulfure entre la chaîne lourde et la chaîne κ de l'anticorps monoclonal de souris G544 humanisé
antineoplasique

inotuzumab ozogamicina

N-[4-[4-[1-[[3-[[2-[(1R,4Z,8S,13E)-8-[[2-O-[4-(acetiletilamino)-2,4-didesoxi-3-O-metil- α -L-treo-pentopiranosil]-4,6-didesoxi-4-[[[2,6-didesoxi-4-S-[4-[(6-desoxi-3-O-metil- α -L-manopiranosil)oxi]-3-iodo-5,6-dimetoxi-2-metilbenzoil]-4-tio- β -D-ribo-hexopiranosil]=oxi]amino]- β -D-glucopiranosil]oxi]-1-hidroxi-10-[(metoxicarbonil)=amino]-11-oxobicyclo[7.3.1]trideca-4,9-dieno-2,6-diino-13-ilideno]etil]disulfanil]-3-metilbutanoil]diazanilideno]=etil]fenoxi]butanoil]inmunoglobulina G4, anti-(antígeno CD22 humano) dimero del disulfuro entre la cadena pesada y la cadena κ del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón G544
antineoplásico

C₆₅₁₈H₁₀₀₀₂N₁₇₃₈O₂₀₃₆S₄₂

635715-01-4

Ig-NH₂ = inotuzumab**isalmadolum**

isalmadol

3-[(1R,2RS)-2-[(dimethylamino)methyl]-1-hydroxycyclohexyl]phenyl
2-hydroxybenzoate
analgesic

isalmadol

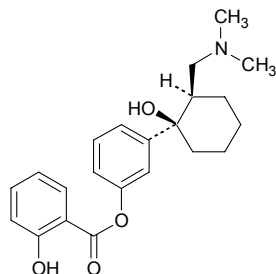
2-hydroxybenzoate de 3-[(1R,2RS)-2-[(diméthylamino)méthyl]-
1-hydroxycyclohexyl]phényle
analgésique

isalmadol

2-hidroxibenzoato de 3-[(1R,2RS)-2-[(dimetilamino)metil]-
1-hidroxiciclohexil]fenilo
analgésico

$C_{22}H_{27}NO_4$

269079-62-1



and enantiomer
et énantiomère
y enantiómero

ispinesibum

ispinesib

N-(3-aminopropyl)-*N*-[(1*R*)-1-(3-benzyl-7-chloro-4-oxo-3,4-dihydroquinazolin-2-yl)-2-methylpropyl]-4-methylbenzamide
antineoplastic

ispinésib

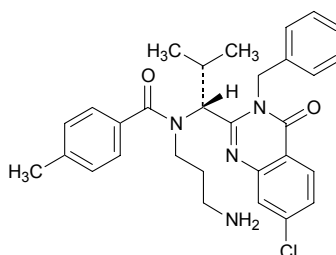
N-(3-aminopropyl)-*N*-[(1*R*)-1-(3-benzyl-7-chloro-4-oxo-3,4-dihydroquinazolin-2-yl)-2-méthylpropyl]-4-méthylbenzamide
antineoplasique

ispinesib

N-(3-aminopropil)-*N*-[(1*R*)-1-(3-bencil-7-cloro-4-oxo-3,4-dihidroquinazolin-2-il)-2-metilpropil]-4-metilbenzamida
antineoplásico

 $C_{30}H_{33}ClN_4O_2$

336113-53-2

**levotofisopamum**

levotofisopam

(5*S*)-1-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-7,8-dimethoxy-4-methyl-5*H*-2,3-benzodiazepine
anxiolytic

lévotofisopam

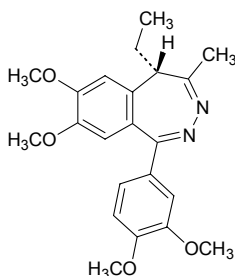
(-)-(5*S*)-1-(3,4-diméthoxyphényl)-5-éthyl-7,8-diméthoxy-4-méthyl-5*H*-2,3-benzodiazépine
anxiolytique

levotofisopam

(-)-(5*S*)-1-(3,4-dimetoxifenil)-5-etil-7,8-dimetoxi-4-metil-5*H*-2,3-benzodiazepina
ansiolítico

$C_{22}H_{26}N_2O_4$

82059-51-6



linaprazanum
linaprazan

8-[[2,6-dimethylphenyl)methyl]amino]-N-(2-hydroxyethyl)-
2,3-dimethylimidazo[1,2-a]pyridine-6-carboxamide
acid pump inhibitor

linaprazan

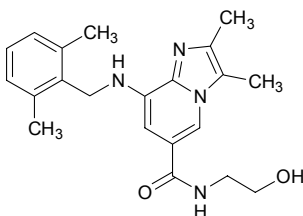
8-[[2,6-diméthylbenzyl)amino]-N-(2-hydroxyéthyl)-
2,3-diméthylimidazo[1,2-a]pyridine-6-carboxamide
inhibiteur de la pompe à protons

linaprazán

8-[(2,6-dimetilbencil)amino]-N-(2-hidroxietyl)-2,3-dimetilimidazo-
[1,2-a]piridina-6-carboxamida
inhibidor de la bomba de protones

 $C_{21}H_{26}N_4O_2$

248919-64-4



morphinii glucuronidum
morphine glucuronide

3-hydroxy-17-methyl-4,5 α -epoxymorphin-7-en-6 α -yl
 β -D-glucopyranosiduronic acid
analgesic

glucuronide de morphine

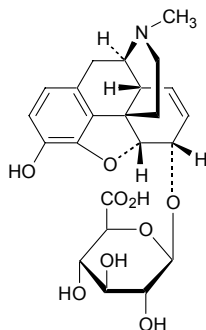
acide β -D-glucopyranosiduronique de 7,8-didéshydro-4,5 α -époxy-
3-hydroxy-17-méthylmorphinan-6 α -yle
analgésique

glucurónido de morfina

ácido β -D-glucopiranosidurónico de 7,8-dideshidro-4,5 α -epoxi-
3-hidroxi-17-metilmorfinan-6 α -ilo
analgésico

C₂₃H₂₇NO₉

20290-10-2



naveglitazarum
naveglitazar

(2*S*)-2-methoxy-3-[4-[3-(4-phenoxyphenoxy)propoxy]=
phenyl]propanoic acid
antidiabetic

navéglitazar

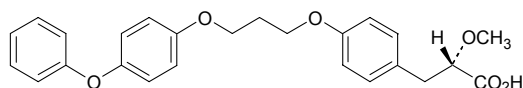
acide (2*S*)-2-méthoxy-3-[4-[3-(4-phénoxyphénoxy)=
propoxy]phényl]propanoïque
antidiabétique

naveglitazar

ácido (2*S*)-2-metoxi-3-[4-[3-(4-fenoxifenoxi)propoxi]fenil]propanoico
hipoglucemiante

C₂₅H₂₆O₆

476436-68-7



omocianinum
omocianine

trihydrogen 2-[(1*E*,3*E*,5*E*)-7-[(2*E*)-3,3-dimethyl-5-sulfonato-
1-(2-sulfonatoethyl)-1,3-dihydro-2*H*-indol-2-ylidene]-4-methylhepta-
1,3,5-trienyl]-3,3-dimethyl-1-(2-sulfonatoethyl)-3*H*-indolium-
5-sulfonate
fluorescent diagnostic contrast agent

omocianine

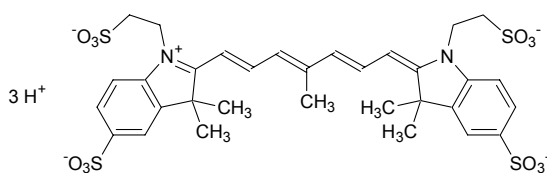
trihydrogéno-2-[(1*E*,3*E*,5*E*)-7-[(2*E*)-3,3-diméthyl-5-sulfonato-
1-(2-sulfonatoéthyl)-1,3-dihydro-2*H*-indol-2-ylidène]-4-méthylhepta-
1,3,5-triényl]-3,3-diméthyl-1-(2-sulfonatoéthyl)-3*H*-indolium-
5-sulfonate
produit de contraste fluorescent

omocianine

trihidrógeno-2-[(1*E*,3*E*,5*E*)-7-[(2*E*)-3,3-dimetil-5-sulfonato-
1-(2-sulfonatoetil)-1,3-dihidro-2*H*-indol-2-ilideno]-4-metilhepta-
1,3,5-trienil]-3,3-dimetil-1-(2-sulfonatoetil)-3*H*-indolio-5-sulfonato
contraste para diagnóstico fluorescente

$C_{32}H_{38}N_2O_{12}S_4$

154082-13-0



peligitazarum
peligitazar

N-[[4-methoxyphenoxy]carbonyl]-*N*-[(1*S*)-1-{4-[2-(5-methyl-2-phenyl-1,3-oxazol-4-yl)ethoxy]phenyl}ethyl]glycine
antidiabetic

péliglitazar

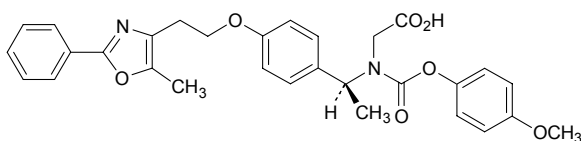
acide [[[4-méthoxyphénoxy]carbonyl]][(1*S*)-1-[4-[2-(5-méthyl-2-phényloxazol-4-yl)éthoxy]phényl]éthyl]amino]acétique
antidiabétique

peligitazar

ácido [[[4-metoxifenoxi]carbonyl]][(1*S*)-1-[4-[2-(5-metil-2-feniloxazol-4-il)etoxi]fenil]etil]amino]acético
hipoglucemiante

 $C_{30}H_{30}N_2O_7$

331744-64-0



pemaglitazarum
pemaglitazar

(2*S*)-4-[(2-methylphenyl)sulfanyl]-2-[4-(trifluoromethyl)phenoxy]=butanoic acid
antidiabetic

pémaglitazar

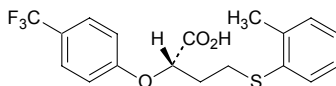
(-)-acide (2*S*)-4-[(2-méthylphényl)sulfanyl]-2-[4-(trifluorométhyl)=phénoxy]butanoïque
antidiabétique

pemaglitazar

(-)-ácido (2*S*)-4-[(2-metilfenil)sulfanil]-2-[4-(trifluorometil)=fenoxi]butanoico
antidiabético

 $C_{18}H_{17}F_3O_3S$

496050-39-6



perflisobutanum

perflisobutane

1,1,1,2,3,3,3-heptafluoro-2-(trifluoromethyl)propane
ultrasound contrast agent

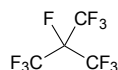
perflisobutane

1,1,1,2,3,3,3-heptafluoro-2-(trifluorométhyl)propane
produit de contraste aux ultrasons

perflisobutano

1,1,1,2,3,3,3-heptafluoro-2-(trifluorometil)propano
*contraste para ultrasonidos*C₄F₁₀

354-92-7

**piclozotanum**

piclozotan

3-chloro-4-[4-(1',2',3',6'-tetrahydro-[2,4'-bipyridin]-1'-yl)butyl]-
1,4-benzoxazepin-5(4*H*)-one
serotonin receptor antagonist

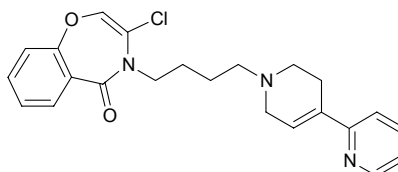
piclozotan

3-chloro-4-[4-(3',6'-dihydro-2,4'-bipyridinyl-1'(2'*H*)-yl)butyl]-
1,4-benzoxazépin-5(4*H*)-one
antagoniste des récepteurs de la sérotonine

piclozotán

3-cloro-4-[4-(3',6'-dihidro-2,4'-bipiridinil-1'(2'*H*)-il)butil]-
1,4-benzoxazepin-5(4*H*)-ona
*antagonista del receptor de serotonina*C₂₃H₂₄ClN₃O₂

182415-09-4

**pralatrexatum**

pralatrexate

N-[4-[1-(2,4-diaminopteridin-6-yl)pent-4-yn-2-yl]benzoyl]-L-glutamic
acid
antineoplastic

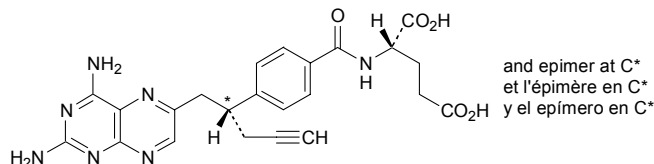
pralatrexate

acide (2*S*)-2-[[4-[(1*RS*)-1-[(2,4-diaminoptéridin-6-yl)méthyl]but-
3-ynyl]benzoyl]amino]pentanedioïque
antineoplasique

pralatrexato

ácido (2*S*)-2-[[4-[(1*RS*)-1-[(2,4-diaminopteridin-6-il)metil]but-
3-inil]benzoil]amino]pentanodioico
*antineoplásico*C₂₃H₂₃N₇O₅

146464-95-1



radoteterminum

radotermin

growth differentiation factor 5 (human), homodimer
growth factor

radotermine

facteur 5 humain de différenciation de la croissance, homodimère
produit par *E. coli*
facteur de croissance

radotermína

factor 5 humano de diferenciación del crecimiento homodímero
producido por *E. coli*
*factor de crecimiento*C₁₁₈₄H₁₈₄₄N₃₃₀O₃₅₀S₂₂

575458-75-2

PLATRQGKRP	SKNLKARC	SR	KALHVNFKDM	GWDDWIIAPL
EYEAFFHCEGL	CEFPLRSHLE		PTNHA	VIQTL
			MNSMDPESTP	
PTCCVPTRL	S	PISILFIDSA	NNVVYKQYED	MVVESCGCR

2

raxibacumabum

raxibacumab

immunoglobulin G1, anti-(anthrax protective antigen) (human
monoclonal PA heavy chain), disulfide with human monoclonal PA λ -
chain, dimer
antitoxin

raxibacumab

immunoglobuline G1, anti-(antigène protecteur de l'anthrax), dimère
du disulfure entre la chaîne lourde et la chaîne λ de l'anticorps
monoclonal humain PA
antitoxine

raxibacumab

inmunoglobulina G1, anti-(antígeno protector del antrax), dímero del
disulfuro entre la cadena pesada y la cadena λ del anticuerpo
monoclonal humano PA
*antitoxina*C₆₃₂₀H₉₇₉₄N₁₇₀₂O₁₉₉₈S₄₂

565451-13-0

rimeporidum

rimeporide

N-(aminoiminomethyl)-4,5-bis(methanesulfonyl)-2-methylbenzamide
Na⁺/H⁺ antiport inhibitor

riméporide

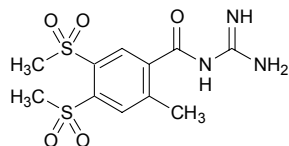
N-carbamimidoyl-2-méthyl-4,5-bis(méthylsulfonyl)benzamide
inhibiteur de l'échange Na⁺/H⁺

rimeporida

N-carbamimidoil-2-metil-4,5-bis(metilsulfonil)benzamida
inhibidor del transporte activo Na⁺/H⁺

$C_{11}H_{15}N_3O_5S_2$

187870-78-6

**saxagliptinum**

saxagliptin

(1S,3S,5S)-2-[(2S)-2-amino-2-(3-hydroxyadamantan-1-yl)acetyl]-
2-azabicyclo[3.1.0]hexane-3-carbonitrile
antidiabetic

saxagliptine

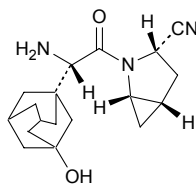
(1S,3S,5S)-2-[(2S)-amino(3-hydroxytricyclo[3.3.1.1^{3,7}]-
2-yl)acetyl]-2-azabicyclo[3.1.0]hexane-3-carbonitrile
antidiabétique

saxagliptina

(1S,3S,5S)-2-[(2S)-amino(3-hidroxitriciclo[3.3.1.1^{3,7}]-
dec-1-il)acetil]-
2-azabicio[3.1.0]hexano-3-carbonitrilo
hipoglucemiante

 $C_{18}H_{25}N_3O_2$

361442-04-8

**seliciclibum**

seliciclib

(2R)-2-[[6-benzylamino-9-(propan-2-yl)-9H-purin-2-yl]amino]butan-
1-ol
antineoplastic

séliciclib

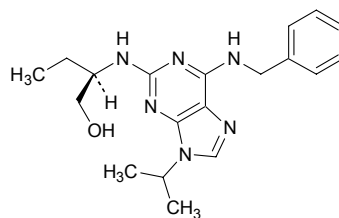
(-)-(2R)-2-[[6-(benzylamino)-9-(1-méthyléthyl)-9H-purin-2-yl]=
amino]butan-1-ol
antineoplasique

seliciclib

(-)-(2R)-2-[[6-(bencilamino)-9-(1-metiletil)-9H-purin-2-il]amino]butan-
1-ol
antineoplásico

 $C_{19}H_{26}N_6O$

186692-46-6



sugammadexum

sugammadex

cyclooctakis-(1→4)-[6-S-(2-carboxyethyl)-6-thio-α-D-glucopyranosyl]
pharmaceutical aid

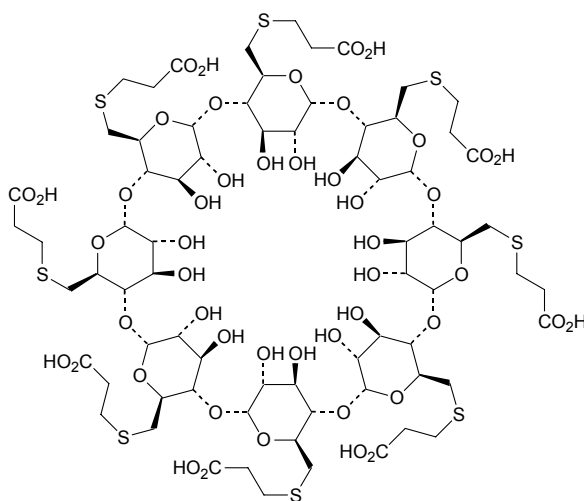
sugammadex

cyclooctakis-(1→4)-[6-S-(2-carboxyéthyl)-6-thio-α-D-glucopyranosyl]
adjuvant

sugammadex

ciclooctakis-(1→4)-[6-S-(2-carboxietil)-6-tio-α-D-glucopiranosil]
excipiente $C_{72}H_{112}O_{48}S_8$

343306-71-8

**talabostatam**

talabostat

{(2*R*)-1-[(2*S*)-2-amino-3-methylbutanoyl]pyrrolidin-2-yl}boronic acid
antineoplastic

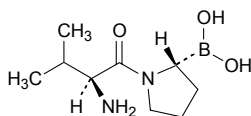
talabostat

acide [(2*R*)-1-[(2*S*)-2-amino-3-méthylbutanoyl]pyrrolidin-2-yl]boronique
antinéoplasique

talabostat

ácido [(2*R*)-1-[(2*S*)-2-amino-3-metilbutanoil]pirrolidin-2-il]borónico
antineoplásico $C_9H_{19}BN_2O_3$

149682-77-9



talactoferrinum alfa
talactoferrin alfalactoferrin (recombinant human LF00)
recombinant human lactoferrin

talactoferrine alfa

[11-L-thréonine,29-L-arginine]lactotransferrine humaine produite par
Aspergillus niger var. *awamori*
lactoferrine humaine recombinante

talactoferrina alfa

[11-L-treonina,29-L-arginina]lactotransferrina humana producida por
Aspergillus niger var. *awamori*
*lactoferrina humana recombinante*C₃₃₄₅H₅₂₁₅N₉₆₃O₁₀₁₅S₃₇ (peptide)

308240-58-5

```

GRRRRSVQWC TVSQPEATKC FQWQRNMRRV RGPPVSCIKR
DSPIQCIQAI AENRADAVTL DGGFIYEAGL APYKLRPVAA
EVYGTERTQPR THYYAVAVVK KGGSFQLNEL QGLKSCHTGL
RRTAGWNVPI GTLRPFLNWT GPPEPIEAAV ARFFSASCVP
GADKGQFPNL CRLCAGTGEN KCAFSSQEPY FSYSGAFKCL
RDGAGDVAFI RESTVFEDLS DEAEERDEYEL LCPDNTRKPV
DKFKDCHLAR VPSHAVVARS VNGKEDAIWN LLRQAQEKFG
KDKSPKFQLF GSPSGQKDLL FKDSAIGFSR VPPRIDSGLY
LGSGYFTAIQ NLRKSEEEVA ARRARVWCA VGEQELRKCN
QWSGLSEGSV TCSSASTTED CIALVLKGEA DAMSLDGGYV
YTAGKCGLVP VLAENYKSQQ SSDPDPCVD RPVEGYLAVA
VVRSDTSLT WNSVKGKKSC HTAVDRTAGW NIPMGLLFNQ
TGSCKFDEYF SQSCAPGSDP RSNLCALCIG DEQGENKCVP
NSNERYYGYT GAFRCLAENA GDVAFVKDVT VLQNTDGNNN
EAWAKDLKLA DFALLCLDGK RKPVTEARSC HLAMAPNHAV
VSRMDKVERL KQVLLHQQAK FGRNGSDCPD KFCLFQSETK
NLLFNDNTEC LARLHGKTTY EKYLGPQYVA GITNLKKCST
SPLLEACEFL RK

```

* glycosylation site
 * sites de glycosylation
 * posición de glicosilación

talaglumetadum
talaglumetad(1S,2S,5R,6S)-2-[(2S)-2-aminopropanamido]bicyclo[3.1.0]hexane-
2,6-dicarboxylic acid
anxiolytic

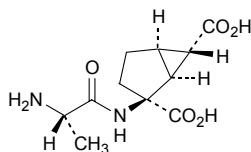
talaglumétad

acide (1S,2S,5R,6S)-2-[[2-(2S)-2-aminopropanoyl]amino]=
bicyclo[3.1.0]hexane-2,6-dicarboxylique
anxiolytique

talaglumetad

ácido (1S,2S,5R,6S)-2-[[2-(2S)-2-aminopropanoil]amino]=
bicyclo[3.1.0]hexano-2,6-dicarboxílico
*ansiolítico*C₁₁H₁₆N₂O₅

441765-98-6



tanogitrانum

tanogitrان

N-[(2*R*)-2-{2-[(4-carbamimidoylanilino)méthyl]-1-méthyl-1*H*-benzimidazol-5-yl}-1-oxo-1-(pyrrolidin-1-yl)propan-2-yl]glycine
antithrombotic

tanogitrان

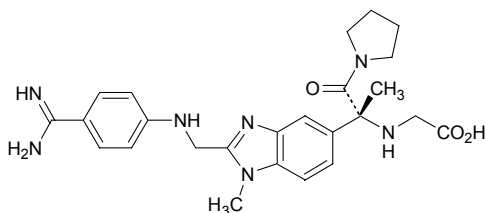
acide [[[1*R*)-1-[2-[(4-carbamimidoylphényl)amino]méthyl]-1-méthyl-1*H*-benzimidazol-5-yl]-1-méthyl-2-oxo-2-(pyrrolidin-1-yl)éthyl]=amino]acétique
antithrombotique

tanogitrان

ácido [[[1*R*)-1-[2-[(4-carbamimidoilfenil)amino]metil]-1-metil-1*H*-bencimidazol-5-il]-1-metil-2-oxo-2-(pirrolidin-1-il)etil]=amino]acético
antitrombótico

C₂₅H₃₁N₇O₃

637328-69-9

**tefibazumabum**

tefibazumab

immunoglobulin G1, anti-(*Staphylococcus aureus* protein ClfA (clumping factor A)) (human-*Mus musculus* monoclonal Aurexis heavy chain), disulfide with human-*Mus musculus* monoclonal Aurexis κ -chain, dimer
antitoxin

téfibazumab

immunoglobuline G1, anti-(protéine ClfA (facteur A d'agrégation) de *Staphylococcus aureus*) dimère du disulfure entre la chaîne lourde et la chaîne κ de l'anticorps monoclonal *Mus-musculus* Aurexis humanisé
antitoxine

tefibazumab

inmunoglobulina G1, anti-(proteína ClfA (factor A de agregación) de *Staphylococcus aureus*) dímero del disulfuro entre la cadena pesada y la cadena κ del anticuerpo monoclonal humano *Mus-musculus* Aurexis
antitoxina

C₆₅₄₈H₁₀₁₂₂N₁₇₃₀O₂₀₃₄S₄₄

521079-87-8

temserolimusum

temsirolimus

(1*R*,2*R*,4*S*)-4-[(2*R*)-2-[(3*S*,6*R*,7*E*,9*R*,10*R*,12*R*,14*S*,15*E*,17*E*,19*E*,21*S*,23*S*,26*R*,27*R*,34*aS*)-9,27-dihydroxy-10,21-dimethoxy-6,8,12,14,20,26-hexamethyl-1,5,11,28,29-pentaoxo-1,4,5,6,9,10,11,12,13,14,21,22,23,24,25,26,27,28,29,31,32,33,34,34a-tetracosahydro-3*H*-23,27-epoxypyrido[2,1-*c*][1,4]=oxazacyclohentracontin-3-yl]propyl]-2-methoxycyclohexyl 3-hydroxy-2-(hydroxymethyl)-2-methylpropanoate
immunosuppressant

temsirolimus

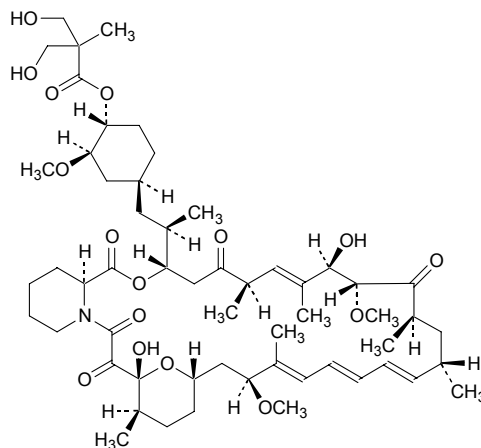
3-hydroxy-2-(hydroxyméthyl)-2-méthylpropanoate de (1*R*,2*R*,4*S*)-4-[(2*R*)-2-[(3*S*,6*R*,7*E*,9*R*,10*R*,12*R*,14*S*,15*E*,17*E*,19*E*,21*S*,23*S*,26*R*,27*R*,34*aS*)-9,27-dihydroxy-10,21-diméthoxy-6,8,12,14,20,26-hexaméthyl-1,5,11,28,29-pentaoxo-1,4,5,6,9,10,11,12,13,14,21,22,23,24,25,26,27,28,29,31,32,33,34,34a-tétracosahydro-23,27-époxy-3*H*-pyrido[2,1-*c*][1,4]=oxazacyclohentracontin-3-yl]propyl]-2-méthoxycyclohexyle
immunodépresseur

temserolimus

3-hidroxi-2-(hidroximetil)-2-metilpropanoato de (1*R*,2*R*,4*S*)-4-[(2*R*)-2-[(3*S*,6*R*,7*E*,9*R*,10*R*,12*R*,14*S*,15*E*,17*E*,19*E*,21*S*,23*S*,26*R*,27*R*,34*aS*)-9,27-dihidroxi-10,21-dimetoxi-6,8,12,14,20,26-hexametil-1,5,11,28,29-pentaoxo-1,4,5,6,9,10,11,12,13,14,21,22,23,24,25,26,27,28,29,31,32,33,34,34a-tetracosahidro-23,27-epoxi-3*H*-pirido[2,1-*c*][1,4]oxazaciclohentracontin-3-il]propil]-2-metoxiciclohexilo
inmunosupresor

C₅₆H₈₇NO₁₆

162635-04-3



thrombomodulinum alfa

thrombomodulin alfa

1-498-thrombomodulin (human clone TMP26/TMJ1 protein moiety reduced)

prevention and treatment of thrombosis

thrombomoduline alfa

[473-valine]précurseur de la thrombomoduline humaine-(19-516)-peptide (protéine soluble)

anticoagulant

trombomodulina alfa

[473-valina]precursor de la trombomodulina humana-(19-516)-péptido (proteína soluble)

*prevención y tratamiento de la trombosis*C₂₂₃₀H₃₃₅₇N₆₃₃O₇₁₈S₅₀

120313-91-9

```

                                AP AEPQPGGSQC VEHDCFALYP
GPATFLNASQ ICDGLRGHLM TVRSSVAADV ISLLLLNGDGG
VGRRLWIGL  QLPPGCGDPK RLGPLRGFQW VTGDNNTSYS
RWARLDLNGA PLCGPLCVAV SAAEATVPSE PIWEEQQCEV
KADGFLCEF  FPATCRPLAV EPGAAAAAVS ITYGTPFAAR
GADFQALPVG SSAAVAPLGL QLMCTAPPGA VQGHWAREAP
GAWDCSVENG GCEHACNAIP GAPRCQCPAG AALQADGRSC
TASATQSCND LCEHFCVPNP DQPGSYSCMC ETGYRLAADQ
HRCEDVDDCI LEPSPCPQRC VNTQGGFECH CYPNYDLVDG
ECVEPVDPFC RANCEYQCQP LNQTSYLCVC AEGFAPIPHE
PHRCQMFCNQ TACPADCDPN TQASCEPEG YILDDGFICT
DIDECENGGF CSGVCHNLPG TFECICGPDS ALVRHIGTDC
DSGKVDGGDS GSGEPPPSP TPGSTLTTPAV GLVHSG

```

* glycosylation site

* sites de glycosylation

* posición de glicosilación

Names for Radicals and Groups

Some substances for which a proposed international nonproprietary name has been established may be used in the form of salts or esters. The radicals or groups involved may be of complex composition and it is then inconvenient to refer to them in a systematic chemical nomenclature. Consequently, shorter nonproprietary names for some radicals and groups have been devised or selected, and they are suggested for use with the proposed international nonproprietary names.

Dénominations applicables aux radicaux et groupes

Certaines substances pour lesquelles une dénomination commune internationale proposée a été établie sont parfois utilisées sous forme de sels ou d'esters. Les radicaux ou groupes correspondants sont alors quelques fois si complexes qu'il est malcommode de les désigner conformément à la nomenclature chimique systématique. Des dénominations communes abrégées ont donc été formées ou choisies pour certains d'entre eux et il est suggéré de les employer avec les dénominations communes internationales proposées.

Denominaciones para Radicales y Grupos

Ciertas sustancias para las cuales hay establecidas una denominación común internacional pueden usarse en forma de sales o de ésteres. Los radicales o grupos correspondientes pueden llegar a tener una composición tan compleja que resulte incómodo referirse a ellos mediante la nomenclatura química sistemática. Las siguientes denominaciones comunes abreviadas han sido ideadas o elegidas para algunos de estos radicales y grupos y se sugiere que se empleen con las denominaciones comunes internacionales propuestas.

tetraxetanum

tetraxetan

tétraxétan

tetraxetán

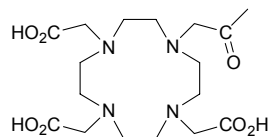
[4,7,10-tris(carboxymethyl)-1,4,7,10-tetraazacyclodec-1-yl]acetyl

[4,7,10-tris(carboxyméthyl)-1,4,7,10-tétraazacyclodéc-1-yl]acétyle

[4,7,10-tris(carboximetil)-1,4,7,10-tetraazaciclodec-1-il]acetilo

C₁₆H₂₇N₄O₇⁻ (radical)

60239-18-1 (for the acid)



**AMENDMENTS TO PREVIOUS LISTS
MODIFICATIONS APPORTÉES AUX LISTES ANTÉRIEURES
MODIFICACIONES A LAS LISTAS ANTERIORES**

Proposed International Non Proprietary Names (Prop. INN): List 87**Dénominations communes internationales proposées (DCI Prop.): Liste 87****Denominaciones Comunes Internacionales Propuestas (DCI Prop.): Lista 87****(WHO Drug Information, Vol. 16, No. 2, 2002)**p. 179 *delete/ supprimer/ suprimase* *insert/ insérer/ insértese:***palindorum**

palindore

palindore

palindor

aplindorum

aplindore

aplindore

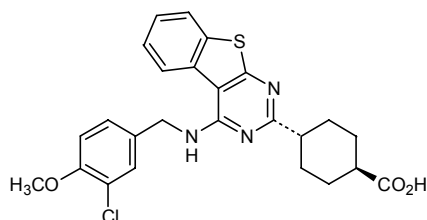
aplindor

Proposed International Non Proprietary Names (Prop. INN): List 90
Dénominations communes internationales proposées (DCI Prop.): Liste 90
Denominaciones Comunes Internacionales Propuestas (DCI Prop.): Lista 90
(WHO Drug Information, Vol. 18, No. 1, 2004)

p. 48 **beminafilum**

beminafil
 béminafil
 beminafilo

replace the graphic formula by the following:
remplacer la formule développée par:
sustitúyase la fórmula desarrollada por:

p. 53 **emapunilum**

emapunil
 émapunil
 emapunilo

delete the entry
supprimer le nom
suprímase el nombre

p. 68 **zanolimumabum**

zanolimumab
 zanolimumab
 zanolimumab

delete the graphic formula
supprimer la formule développée
suprímase la fórmula desarrollada

Proposed International Non Proprietary Names (Prop. INN): List 91
Dénominations communes internationales proposées (DCI Prop.): Liste 91
Denominaciones Comunes Internacionales Propuestas (DCI Prop.): Lista 91
(WHO Drug Information, Vol. 18, No. 2, 2004)

p. 160 **carmoterolum**

carmoterol

replace chemical name by the following:

8-hydroxy-5-[(1*R*)-1-hydroxy-2-[[[(1*R*)-2-(4-methoxyphenyl)-1-methylethyl]amino]=ethyl]quinolin-2(1*H*)-one

p. 162 **depelestatum**

depelestat
 dépelestat
 depelestat

replace the description by the following:
remplacer la description par la suivante:
sustitúyase la descripción por la siguiente:

human recombinant neutrophil elastase inhibitor, homologue of the second Kunitz domain of Inter-alpha-trypsin inhibitor light chain:
 [Glu²⁸⁵, Ile²⁹⁷, Phe³⁰⁰, Pro³⁰¹, Arg³⁰²]AMBP protein precursor-(285-340)-peptide (human)

		[Glu ²⁸⁵ ,Ile ²⁹⁷ ,Phe ³⁰⁰ ,Pro ³⁰¹ ,Arg ³⁰²]précurseur de la protéine AMBP humaine-(285-340)-peptide, homologue du second domaine Kunitz de la chaîne légère de l'inhibiteur de l'Inter-alpha-trypsine, inhibiteur de l'élastase neutrophile
		[Glu ²⁸⁵ ,Ile ²⁹⁷ ,Phe ³⁰⁰ ,Pro ³⁰¹ ,Arg ³⁰²]precursor de la proteína AMBP humana-(285-340)-péptido, homólogo del segundo dominio Kunitz de la cadena ligera del inhibidor de la Inter-alfa-tripsina, inhibidor de la elastasa neutrófila
p. 168	imiglitarum imiglitar	<i>replace the description by the following:</i> (4E)-4-[(4-[(5-methyl-2-phenyl-1,3-oxazol-4-yl)methoxy]phenyl)methoxy]imino]-4-phenylbutanoic acid
p. 173	<i>delete/ supprimer/ suprimase</i> mecaserminum rinfabatum	<i>insert/ insérer/ insértese:</i> mecaserminum rinfabas
p. 175	<i>delete/ supprimer/ suprimase</i> paclitaxel ceribatam	<i>insert/ insérer/ insértese:</i> paclitaxelum ceribas
p. 178	perflubutanum perflubutane perflubutane perflubutano	<i>replace the molecular formula by the following:</i> <i>remplacer la formule brute par:</i> <i>sustitúyase la fórmula molecular por:</i> C ₄ F ₁₀
p. 181	<i>delete/ supprimer/ suprimase</i> rilpivirineum	<i>insert/ insérer/ insértese:</i> rilpivirinum

Annex 1**PROCEDURE FOR THE SELECTION OF RECOMMENDED INTERNATIONAL NONPROPRIETARY NAMES FOR PHARMACEUTICAL SUBSTANCES***

The following procedure shall be followed by the World Health Organization in the selection of recommended international nonproprietary names for pharmaceutical substances, in accordance with the World Health Assembly resolution WHA3.11:

1. Proposals for recommended international nonproprietary names shall be submitted to the World Health Organization on the form provided therefore.

2. Such proposals shall be submitted by the Director-General of the World Health Organization to the members of the Expert Advisory Panel on the International Pharmacopoeia and Pharmaceutical Preparations designated for this purpose, for consideration in accordance with the "General principles for guidance in devising International Nonproprietary Names", appended to this procedure. The name used by the person discovering or first developing and marketing a pharmaceutical substance shall be accepted, unless there are compelling reasons to the contrary.

3. Subsequent to the examination provided for in article 2, the Director-General of the World Health Organization shall give notice that a proposed international nonproprietary name is being considered.

A. Such notice shall be given by publication in the *Chronicle of the World Health Organization*¹ and by letter to Member States and to national pharmacopoeia commissions or other bodies designated by Member States.

(i) Notice may also be sent to specific persons known to be concerned with a name under consideration.

B. Such notice shall:

(i) set forth the name under consideration;

(ii) identify the person who submitted a proposal for naming the substance, if so requested by such person;

(iii) identify the substance for which a name is being considered;

(iv) set forth the time within which comments and objections will be received and the person and place to whom they should be directed;

(v) state the authority under which the World Health Organization is acting and refer to these rules of procedure.

C. In forwarding the notice, the Director-General of the World Health Organization shall request that Member States take such steps as are necessary to prevent the acquisition of proprietary rights in the proposed name during the period it is under consideration by the World Health Organization.

4. Comments on the proposed name may be forwarded by any person to the World Health Organization within four months of the date of publication, under article 3, of the name in the *Chronicle of the World Health Organization*.¹

5. A formal objection to a proposed name may be filed by any interested person within four months of the date of publication, under article 3, of the name in the *Chronicle of the World Health Organization*.¹

A. Such objection shall:

(i) identify the person objecting;

* Text adopted by the Executive Board of WHO in resolution EB15.R7 (*Off. Rec. Wld Health Org.*, 1955, **60**, 3) and amended by the Board in resolution EB43.R9 (*Off. Rec. Wld Hlth Org.*, 1969, **173**, 10).

¹ The title of this publication was changed to *WHO Chronicle* in January 1959. From 1987 onwards lists of INNs are published in *WHO Drug Information*.

(ii) state his interest in the name;

(iii) set forth the reasons for his objection to the name proposed.

6. Where there is a formal objection under article 5, the World Health Organization may either reconsider the proposed name or use its good offices to attempt to obtain withdrawal of the objection. Without prejudice to the consideration by the World Health Organization of a substitute name or names, a name shall not be selected by the World Health Organization as a recommended international nonproprietary name while there exists a formal objection thereto filed under article 5 which has not been withdrawn.

7. Where no objection has been filed under article 5, or all objections previously filed have been withdrawn, the Director-General of the World Health Organization shall give notice in accordance with subsection A of article 3 that the name has been selected by the World Health Organization as a recommended international nonproprietary name.

8. In forwarding a recommended international nonproprietary name to Member States under article 7, the Director-General of the World Health Organization shall:

A. request that it be recognized as the nonproprietary name for the substance; and

B. request that Member States take such steps as are necessary to prevent the acquisition of proprietary rights in the name, including prohibiting registration of the name as a trade-mark or trade-name.

Annex 2

GENERAL PRINCIPLES FOR GUIDANCE IN DEVISING INTERNATIONAL NONPROPRIETARY NAMES FOR PHARMACEUTICAL SUBSTANCES*

1. International Nonproprietary Names (INN) should be distinctive in sound and spelling. They should not be inconveniently long and should not be liable to confusion with names in common use.

2. The INN for a substance belonging to a group of pharmacologically related substances should, where appropriate, show this relationship. Names that are likely to convey to a patient an anatomical, physiological, pathological or therapeutic suggestion should be avoided.

These primary principles are to be implemented by using the following secondary principles:

3. In devising the INN of the first substance in a new pharmacological group, consideration should be given to the possibility of devising suitable INN for related substances, belonging to the new group.

4. In devising INN for acids, one-word names are preferred; their salts should be named without modifying the acid name, e.g. "oxacillin" and "oxacillin sodium", "ibufenac" and "ibufenac sodium".

5. INN for substances which are used as salts should in general apply to the active base or the active acid. Names for different salts or esters of the same active substance should differ only in respect of the name of the inactive acid or the inactive base.

For quaternary ammonium substances, the cation and anion should be named appropriately as separate components of a quaternary substance and not in the amine-salt style.

* In its twentieth report (WHO Technical Report Series, No. 581, 1975), the WHO Expert Committee on Nonproprietary Names for Pharmaceutical Substances reviewed the general principles for devising, and the procedures for selecting, international nonproprietary names (INN) in the light of developments in pharmaceutical compounds in recent years. The most significant change has been the extension to the naming of synthetic chemical substances of the practice previously used for substances originating in or derived from natural products. This practice involves employing a characteristic "stem" indicative of a common property of the members of a group. The reasons for, and the implications of, the change are fully discussed.

6. The use of an isolated letter or number should be avoided; hyphenated construction is also undesirable.

7. To facilitate the translation and pronunciation of INN, "f" should be used instead of "ph", "t" instead of "th", "e" instead of "ae" or "oe", and "i" instead of "y"; the use of the letters "h" and "k" should be avoided.

8. Provided that the names suggested are in accordance with these principles, names proposed by the person discovering or first developing and marketing a pharmaceutical preparation, or names already officially in use in any country, should receive preferential consideration.

9. Group relationship in INN (see Guiding Principle 2) should if possible be shown by using a common stem. The following list contains examples of stems for groups of substances, particularly for new groups. There are many other stems in active use.¹ Where a stem is shown without any hyphens it may be used anywhere in the name.

<i>Latin</i>	<i>English</i>	
-acum	-ac	anti-inflammatory agents, ibufenac derivatives
-adolum	-adol }	analgesics
-adol-	-adol-}	
-astum	-ast	anti-asthmatic, anti-allergic substances not acting primarily as antihistaminics
-astinum	-astine	antihistaminics
-azepamum	-azepam	diazepam derivatives
bol	bol	steroids, anabolic
-cain-	-cain-	class I antiarrhythmics, procainamide and lidocaine derivatives
-cainum	-caine	local anaesthetics
cef-	cef-	antibiotics, cephalosporanic acid derivatives
-cillinum	-cillin	antibiotics, 6-aminopenicillanic acid derivatives
-conazolum	-conazole	systemic antifungal agents, miconazole derivatives
cort	cort	corticosteroids, except prednisolone derivatives
-coxibum	-coxib	selective cyclo-oxygenase inhibitors
-entanum	-entan	endothelin receptor antagonists
gab	gab	gabamimetic agents
gado-	gado-	diagnostic agents, gadolinium derivatives
-gatraneum	-gatrane	thrombin inhibitors, antithrombotic agents
gest	gest	steroids, progestogens
gli	gli	antihyperglycaemics
io-	io-	iodine-containing contrast media
-metacinum	-metacin	anti-inflammatory, indometacin derivatives
-mycinum	-mycin	antibiotics, produced by <i>Streptomyces</i> strains
-nidazolum	-nidazole	antiprotozoal substances, metronidazole derivatives
-ololum	-olol	β -adrenoreceptor antagonists
-oxacinum	-oxacin	antibacterial agents, nalidixic acid derivatives
-platinum	-platin	antineoplastic agents, platinum derivatives
-poietinum	-poietin	erythropoietin type blood factors
-pril(at)um	-pril(at)	angiotensin-converting enzyme inhibitors
-profenum	-profen	anti-inflammatory substances, ibuprofen derivatives
prost	prost	prostaglandins
-relinum	-relin	pituitary hormone release-stimulating peptides
-sartanum	-sartan	angiotensin II receptor antagonists, antihypertensive (non-peptidic)
-vaptanum	-vaptan	vasopressin receptor antagonists
vin-	vin- }	vinca-type alkaloids
-vin-	-vin-}	

¹ A more extensive listing of stems is contained in the working document WHO/EDM/QSM 2004.5 which is regularly updated and can be requested from the INN Programme, WHO, Geneva.

Annexe 1

PROCEDURE A SUIVRE EN VUE DU CHOIX DE DENOMINATIONS COMMUNES INTERNATIONALES RECOMMANDEES POUR LES SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES*

L'Organisation mondiale de la Santé observe la procédure exposée ci-dessous pour l'attribution de dénominations communes internationales recommandées pour les substances pharmaceutiques, conformément à la résolution WHA3.11 de l'Assemblée mondiale de la Santé:

1. Les propositions de dénominations communes internationales recommandées sont soumises à l'Organisation mondiale de la Santé sur la formule prévue à cet effet.

2. Ces propositions sont soumises par le Directeur général de l'Organisation mondiale de la Santé aux experts désignés à cette fin parmi les personnalités inscrites au Tableau d'experts de la Pharmacopée internationale et des Préparations pharmaceutiques; elles sont examinées par les experts conformément aux "Directives générales pour la formation des dénominations communes internationales", reproduites ci-après. La dénomination acceptée est la dénomination employée par la personne qui découvre ou qui, la première, fabrique et lance sur le marché une substance pharmaceutique, à moins que des raisons majeures n'obligent à s'écarter de cette règle.

3. Après l'examen prévu à l'article 2, le Directeur général de l'Organisation mondiale de la Santé notifie qu'un projet de dénomination commune internationale est à l'étude.

A. Cette notification est faite par une insertion dans la *Chronique de l'Organisation mondiale de la Santé*¹ et par l'envoi d'une lettre aux Etats Membres et aux commissions nationales de pharmacopée ou autres organismes désignés par les Etats Membres.

(i) Notification peut également être faite à toute personne portant à la dénomination mise à l'étude un intérêt notoire.

B. Cette notification contient les indications suivantes:

(i) dénomination mise à l'étude;

(ii) nom de l'auteur de la proposition tendant à attribuer une dénomination à la substance, si cette personne le demande;

(iii) définition de la substance dont la dénomination est mise à l'étude;

(iv) délai pendant lequel seront reçues les observations et les objections à l'égard de cette dénomination; nom et adresse de la personne habilitée à recevoir ces observations et objections;

(v) mention des pouvoirs en vertu desquels agit l'Organisation mondiale de la Santé et référence au présent règlement.

C. En envoyant cette notification, le Directeur général de l'Organisation mondiale de la Santé demande aux Etats Membres de prendre les mesures nécessaires pour prévenir l'acquisition de droits de propriété sur la dénomination proposée pendant la période au cours de laquelle cette dénomination est mise à l'étude par l'Organisation mondiale de la Santé.

* Le texte reproduit ici a été adopté par le Conseil exécutif dans la résolution EB15.R7 (*Actes off. Org. mond. Santé*, 1955, **60**, 3) qui l'a ultérieurement amendé par la résolution EB43.R9 (*Actes off. Org. mond. Santé*, 1969, **173**, 10).

4. Des observations sur la dénomination proposée peuvent être adressées à l'Organisation mondiale de la Santé par toute personne, dans les quatre mois qui suivent la date de publication de la dénomination dans la *Chronique de l'Organisation mondiale de la Santé*¹ (voir l'article 3).

5. Toute personne intéressée peut formuler une objection formelle contre la dénomination proposée dans les quatre mois qui suivent la date de publication de la dénomination dans la *Chronique de l'Organisation mondiale de la Santé*¹ (voir l'article 3).

A. Cette objection doit s'accompagner des indications suivantes:

- i) nom de l'auteur de l'objection;
- ii) intérêt qu'il porte à la dénomination en cause;
- iii) raisons motivant l'objection contre la dénomination proposée.

6. Lorsqu'une objection formelle est formulée en vertu de l'article 5, l'Organisation mondiale de la Santé peut soit soumettre la dénomination proposée à un nouvel examen, soit intervenir pour tenter d'obtenir le retrait de l'objection. Sans préjudice de l'examen par elle d'une ou de plusieurs appellations de remplacement, l'Organisation mondiale de la Santé n'adopte pas d'appellation comme dénomination commune internationale recommandée tant qu'une objection formelle présentée conformément à l'article 5 n'est pas levée.

7. Lorsqu'il n'est formulé aucune objection en vertu de l'article 5 ou que toutes les objections présentées ont été levées, le Directeur général de l'Organisation mondiale de la Santé fait une notification conformément aux dispositions de la sous-section A de l'article 3, en indiquant que la dénomination a été choisie par l'Organisation mondiale de la Santé en tant que dénomination commune internationale recommandée.

8. En communiquant aux Etats Membres, conformément à l'article 7, une dénomination commune internationale recommandée, le Directeur général de l'Organisation mondiale de la Santé:

A. demande que cette dénomination soit reconnue comme dénomination commune de la substance considérée, et

B. demande aux Etats Membres de prendre les mesures nécessaires pour prévenir l'acquisition de droits de propriété sur cette dénomination, notamment en interdisant le dépôt de cette dénomination comme marque ou appellation commerciale.

Annexe 2

DIRECTIVES GENERALES POUR LA FORMATION DE DENOMINATIONS COMMUNES INTERNATIONALES APPLICABLES AUX SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES*

1. Les dénominations communes internationales (DCI) devront se distinguer les unes des autres par leur consonance et leur orthographe. Elles ne devront pas être d'une longueur excessive, ni prêter à confusion avec des appellations déjà couramment employées.

2. La DCI de chaque substance devra, si possible, indiquer sa parenté pharmacologique. Les dénominations susceptibles d'évoquer pour les malades des considérations anatomiques, physiologiques, pathologiques ou thérapeutiques devront être évitées dans la mesure du possible.

* Dans son vingtième rapport (Série de Rapports techniques de l'OMS, No. 581, 1975), le Comité OMS d'experts des Dénominations communes pour les Substances pharmaceutiques a examiné les directives générales pour la formation des dénominations communes internationales et la procédure à suivre en vue de leur choix, compte tenu de l'évolution du secteur pharmaceutique au cours des dernières années. La modification la plus importante a été l'extension aux substances de synthèse de la pratique normalement suivie pour désigner les substances tirées ou dérivées de produits naturels. Cette pratique consiste à employer des syllabes communes ou groupes de syllabes communes (segments clés) qui sont caractéristiques et indiquent une propriété commune aux membres du groupe des substances pour lequel ces segments clés ont été retenus. Les raisons et les conséquences de cette modification ont fait l'objet de discussions approfondies.

¹ Depuis janvier 1959, cette publication porte le titre de *Chronique OMS*. A partir de 1987, les listes des DCI sont publiées dans les *Informations pharmaceutiques OMS*.

Outre ces deux principes fondamentaux, on respectera les principes secondaires suivants:

3. Lorsqu'on formera la DCI de la première substance d'un nouveau groupe pharmacologique, on tiendra compte de la possibilité de former ultérieurement d'autres DCI appropriées pour les substances apparentées du même groupe.
4. Pour former des DCI des acides, on utilisera de préférence un seul mot. Leurs sels devront être désignés par un terme qui ne modifie pas le nom de l'acide d'origine: par exemple "oxacilline" et "oxacilline sodique", "ibufénac" et "ibufénac sodique".
5. Les DCI pour les substances utilisées sous forme de sels devront en général s'appliquer à la base active (ou à l'acide actif). Les dénominations pour différents sels ou esters d'une même substance active ne différeront que par le nom de l'acide inactif (ou de la base inactive).
- En ce qui concerne les substances à base d'ammonium quaternaire, la dénomination s'appliquera de façon appropriée au cation et à l'anion en tant qu'éléments distincts d'une substance quaternaire. On évitera de choisir une désignation évoquant un sel aminé.
6. On évitera d'ajouter une lettre ou un chiffre isolé; en outre, on renoncera de préférence au trait d'union.
7. Pour simplifier la traduction et la prononciation des DCI, la lettre "f" sera utilisée à la place de "ph", "t" à la place de "th", "e" à la place de "ae" ou "oe" et "i" à la place de "y"; l'usage des lettres "h" et "k" sera aussi évité.
8. On retiendra de préférence, pour autant qu'elles respectent les principes énoncés ici, les dénominations proposées par les personnes qui ont découvert ou qui, les premières, ont fabriqué et lancé sur le marché les préparations pharmaceutiques considérées, ou les dénominations déjà officiellement adoptées par un pays.
9. La parenté entre substances d'un même groupe (voir Directive générale 2) sera si possible indiquée dans les DCI par l'emploi de segments clés communs. La liste ci-après contient des exemples de segments clés pour des groupes de substances, surtout pour des groupes récents. Il y a beaucoup d'autres segments clés en utilisation active.¹ Les segments clés indiqués sans trait d'union pourront être insérés n'importe où dans une dénomination.

<i>Latin</i>	<i>Français</i>	
-acum	-ac	substances anti-inflammatoires dérivées de l'ibufénac
-adolum	-adol }	analgésiques
-adol-	-adol – }	
-astum	-ast	anti-asthmatiques, anti-allergiques n'agissant pas principalement en tant qu'antihistaminiques
-astinum	-astine	antihistaminiques
-azepamum	-azépam	substances dérivées du diazépam
bol	bol	stéroïdes anabolisants
-cain-	-caïn-	antiarythmiques de classe I, dérivés de la procainamide et de la lidocaïne
-cainum	-caïne	anesthésiques locaux
cef-	céf-	antibiotiques dérivés de l'acide céphalosporanique
-cillinum	-cilline	antibiotiques dérivés de l'acide amino-6 pénicillanique
-conazolum	-conazole	agents antifongiques systémiques dérivés du miconazole
cort	cort	corticostéroïdes autres que les dérivés de la prednisolone
-coxibum	-coxib	inhibiteurs sélectifs de la cyclo-oxygénase
-entanum	-entan	antagonistes du récepteur de l'endothéline
gab	gab	agents gabamimétiques
gado-	gado-	produits à usage diagnostique dérivés du gadolinium
-gatrnum	-gattran	antithrombotiques
gest	gest	stéroïdes progestogènes
gli	gli	agents antihyperglycémiant
io-	io-	produits de contraste iodés

¹ Une liste plus complète de segments clés est contenue dans le document de travail WHO/EDM/QSM 2004.5 qui est régulièrement mis à jour et qui peut être demandé auprès du Programme des DCI, OMS, Genève.

<i>Latin</i>	<i>Français</i>	
-metacinum	-métacine	substances anti-inflammatoires dérivées de l'indométacine
-mycinum	-mycine	antibiotiques produits par des souches de <i>Streptomyces</i>
-nidazolum	-nidazole	substances antiprotozoaires dérivées du métronidazole
-ololum	-olol	β-bloquants
-oxacinum	-oxacine	substances antibactériennes dérivées de l'acide nalidixique
-platinum	-platine	antinéoplasiques dérivés du platine
-poetinum	-poetin	facteurs sanguins du type de l'érythropoïétine
-pril(at)um	-pril(ate)	inhibiteurs de l'enzyme de conversion
-profenum	-profène	substances anti-inflammatoires dérivées de l'ibuprofène
prost	prost	prostaglandines
-relinum	-réline	peptides stimulant la libération d'hormones hypophysaires
-sartanum	-sartan	antagonistes du récepteur de l'angiotensine II, antihypertenseurs (non-peptidiques)
-vaptanum	-vaptan	antagonistes du récepteur de la vasopressine
vin-	vin- }	alcaloïdes du type vinca
-vin-	-vin- }	

Anexo 1

PROCEDIMIENTO DE SELECCION DE DENOMINACIONES COMUNES INTERNACIONALES RECOMENDADAS PARA LAS SUSTANCIAS FARMACEUTICAS*

La Organización Mundial de la Salud seguirá el procedimiento que se expone a continuación para la selección de denominaciones comunes internacionales recomendadas para las sustancias farmacéuticas, de conformidad con lo dispuesto en la resolución WHA3.11 de la Asamblea Mundial de la Salud:

1. Las propuestas de denominaciones comunes internacionales recomendadas se presentarán a la Organización Mundial de la Salud en los formularios que se proporcionen a estos efectos.
2. Estas propuestas serán sometidas por el Director General de la Organización Mundial de la Salud a los Miembros del Cuadro de Expertos de la Farmacopea Internacional y las Preparaciones Farmacéuticas encargados de su estudio, para que las examinen de conformidad con los "Principios Generales de Orientación para formar Denominaciones Comunes Internacionales para Sustancias Farmacéuticas", anexos a este Procedimiento. A menos que haya poderosas razones en contra, la denominación aceptada será la empleada por la persona que haya descubierto, fabricado o puesto a la venta por primera vez una sustancia farmacéutica.
3. Una vez terminado el estudio a que se refiere el artículo 2, el Director General de la Organización Mundial de la Salud notificará que está en estudio un proyecto de denominación internacional.
 - A. Esta notificación se hará mediante una publicación en la *Crónica de la Organización Mundial de la Salud*¹ y el envío de una carta a los Estados Miembros y a las comisiones nacionales de las farmacopeas u otros organismos designados por los Estados Miembros.
 - (i) La notificación puede enviarse también a las personas que tengan un interés especial en una denominación objeto de estudio.

* El texto corregido que aquí se reproduce fue adoptado por el Consejo Ejecutivo en la resolución EB15.R7 (*Act. of. Org. mund. Salud*, 1955, 60, 3) y enmendado por el Consejo en la resolución EB43.R9 (*Act. of. Org. mund. Salud*, 1969, 173, 10).

¹ Denominada *Crónica de la OMS* desde enero de 1959. A partir de 1987, las listas de DCI se publican en *Información Farmacéutica OMS*.

B. En estas notificaciones se incluyen los siguientes datos:

- (i) denominación sometida a estudio;
- (ii) nombre de la persona que ha presentado la propuesta de denominación de la sustancia si lo pide esta persona;
- (iii) definición de la sustancia cuya denominación está en estudio;
- (iv) plazo fijado para recibir observaciones y objeciones, así como nombre y dirección de la persona a quien deban dirigirse, y
- (v) mención de los poderes conferidos para el caso a la Organización Mundial de la Salud y referencia al presente procedimiento.

C. Al enviar esta notificación, el Director General de la Organización Mundial de la Salud solicitará de los Estados Miembros la adopción de todas las medidas necesarias para impedir la adquisición de derechos de propiedad sobre la denominación propuesta, durante el periodo en que la Organización Mundial de la Salud tenga en estudio esta denominación.

4. Toda persona puede formular a la Organización Mundial de la Salud observaciones sobre la denominación propuesta, dentro de los cuatro meses siguientes a su publicación en la *Crónica de la Organización Mundial de la Salud*, conforme a lo dispuesto en el artículo 3.

5. Toda persona interesada puede presentar una objeción formal contra la denominación propuesta, dentro de los cuatro meses siguientes a su publicación en la *Crónica de la Organización Mundial de la Salud*, conforme a lo dispuesto en el artículo 3.

A. Esta objeción deberá acompañarse de los siguientes datos:

- i) nombre de la persona que formula la objeción;
- ii) causas que motivan su interés por la denominación, y
- iii) causas que motivan su objeción a la denominación propuesta.

6. Cuando se haya presentado una objeción formal en la forma prevista en el artículo 5, la Organización Mundial de la Salud puede someter a nuevo estudio la denominación propuesta, o bien utilizar sus buenos oficios para lograr que se retire la objeción. Sin perjuicio de que la Organización Mundial de la Salud estudie una o varias denominaciones en sustitución de la primitiva, ninguna denominación podrá ser seleccionada por la Organización Mundial de la Salud como denominación común internacional recomendada en tanto que exista una objeción formal, presentada como previene el artículo 5, que no haya sido retirada.

7. Cuando no se haya formulado ninguna objeción en la forma prevista en el artículo 5, o cuando todas las objeciones presentadas hayan sido retiradas, el Director de la Organización Mundial de la Salud notificará, conforme a lo dispuesto en el párrafo A del artículo 3, que la denominación ha sido seleccionada por la Organización Mundial de la Salud como denominación común internacional recomendada.

8. Al comunicar a los Estados Miembros una denominación común internacional conforme a lo previsto en el artículo 7, el Director General de la Organización Mundial de la Salud:

- A. solicitará que esta denominación sea reconocida como denominación común para la sustancia de que se trate, y
- B. solicitará de los Estados Miembros la adopción de todas las medidas necesarias para impedir la adquisición de derechos de propiedad sobre la denominación, incluso la prohibición de registrarla como marca de fábrica o como nombre comercial.

Anexo 2

PRINCIPIOS GENERALES DE ORIENTACION PARA FORMAR DENOMINACIONES COMUNES INTERNACIONALES PARA SUSTANCIAS FARMACEUTICAS*

1. Las Denominaciones Comunes Internacionales (DCI) deberán diferenciarse tanto fonética como ortográficamente. No deberán ser incómodamente largas, ni dar lugar a confusión con denominaciones de uso común.

2. La DCI de una sustancia que pertenezca a un grupo de sustancias farmacológicamente emparentadas deberá mostrar apropiadamente este parentesco. Deberán evitarse los nombres que puedan inducir fácilmente en el paciente sugerencias anatómicas, fisiológicas, patológicas o terapéuticas.

Estos principios primarios deberán ser tenidos en cuenta al aplicar los siguientes principios secundarios:

3. Al idear la DCI de la primera sustancia de un nuevo grupo farmacológico, deberá tenerse en cuenta la posibilidad de formar DCI convenientes para las sustancias emparentadas que vengan a incrementar el nuevo grupo.

4. Al idear DCI para ácidos, se preferirán las de una sola palabra; sus sales deberán denominarse sin modificar el nombre de ácido; p. ej., "oxacilina" y "oxacilina sódica", "ibufenaco" e "ibufenaco sódico".

5. Las DCI para las sustancias que se usan en forma de sal, deberán en general aplicarse a la base activa o, respectivamente, al ácido activo. Las denominaciones para diferentes sales o ésteres de la misma sustancia activa solamente deberán diferir en el nombre de ácido o de la base inactivos.

En los compuestos de amonio cuaternario, el catión y el anión deberán denominarse adecuadamente por separado, como componentes independientes de una sustancia cuaternaria y no como sales de una amina.

6. Deberá evitarse el empleo de una letra o un número aislados; también es indeseable el empleo de guiones.

7. Para facilitar la traducción y la pronunciación se emplearán de preferencia las letras "f" en lugar de "ph", "t" en lugar de "th", "e" en lugar de "ae" u "oe" e "i" en lugar de "y"; se deberá evitar el empleo de las letras "h" y "k".

8. Siempre que las denominaciones que se sugieran estén de acuerdo con estos principios, recibirán una consideración preferente las denominaciones propuestas por la persona que haya descubierto la sustancia, o la que primeramente fabriqué o ponga a la venta la sustancia farmacéutica, así como las denominaciones oficialmente adoptadas en cualquier país.

9. En las DCI, la relación de grupo o parentesco (véanse los Principios Generales de Orientación, apartado 2) se indicará en lo posible utilizando una partícula común. En la lista siguiente se dan algunos ejemplos de estas partículas en relación con diversos grupos de sustancias, en particular los de nuevo cuño. Hay otras muchas partículas comunes en uso.¹ Cuando la partícula no lleva ningún guión, cabe utilizarla en cualquier parte de la denominación.

* En su 20º informe (OMS, Serie de Informes Técnicos, No. 581, 1975) el Comité de Expertos de la OMS en Denominaciones Comunes para Sustancias Farmacéuticas examina los principios generales de orientación para formar denominaciones comunes internacionales (DCI) y el procedimiento de selección de las mismas, teniendo en cuenta las novedades registradas en los últimos años en materia de preparaciones farmacéuticas. Entre las modificaciones, la más importante ha sido la extensión a las sustancias químicas sintéticas de la práctica reservada anteriormente para designar sustancias originarias o derivadas de productos naturales. Esta práctica consiste en emplear una partícula característica que indique una propiedad común a los miembros de un determinado grupo de sustancias. En el informe se examinan a fondo las razones de esta modificación y sus consecuencias.

¹ El documento de trabajo WHO/EDM/QSM 2004.5, que se pone al día regularmente, contiene una lista más extensa de partículas comunes. Las personas que deseen recibirlo deberán solicitar su envío al Programa DCI, OMS, Ginebra (Suiza).

<i>Latin</i>	<i>Español</i>	
-acum	-aco	antiinflamatorios derivados del ibufenaco
-adolum	-adol)	analgésicos
-adol-	-adol-)	
-astum	-ast	antiasmáticos, sustancias antialérgicas cuya acción principal no es la antihistamínica
-astinum	-astina	antihistamínicos
-azepamum	-azepam	derivados del diazepam
bol	bol	esteroides anabolizantes
-cain-	-caína-	antiarrítmicos de clase I, derivados de procainamida y lidocaína
-cainum	-caína-	anestésicos locales
cef-	cef-	antibióticos, derivados del ácido cefalosporánico
-cillinum	-cilina	antibióticos derivados del ácido 6-aminopenicilánico
-conazolum	-conazol	antifúngicos sistémicos derivados del miconazol
cort	cort	corticosteroides, excepto derivados de prednisolona
-coxibum	-coxib	inhibidores selectivos de ciclooxigenasa
-entanum	-entán	antagonistas del receptor de endotelina
gab	gab	gabamiméticos
gado-	gado-	agentes para diagnóstico derivados de gadolinio
-gartranium	-gastrán	inhibidores de la trombina antitrombóticos
gest	gest	esteroides progestágenos
gli	gli	hipoglucemiantes, antihiper glucémicos
io-	io-	medios de contraste iodados
-metacinum	-metacina	antiinflamatorios derivados de indometacina
-mycinum	-micina	antibióticos producidos por cepas de <i>Streptomyces</i>
-nidazolum	-nidazol	antiprotozoarios derivados de metronidazol
-ololum	-olol	antagonistas de receptores β -adrenérgicos
-oxacinum	-oxacino	antibacterianos derivados del ácido nalidíxico
-platinum	-platino	antineoplásicos derivados del platino
-poetinum	-poetina	factores sanguíneos similares a la eritropoyetina
-pril(at)um	-pril(at)	inhibidores de la enzima convertidora de la angiotensina
-profenum	-profeno	antiinflamatorios derivados del ibuprofeno
prost	prost	prostaglandinas
-relinum	-relina	péptidos estimulantes de la liberación de hormonas hipofisarias
-sartanum	-sartán	antihipertensivos (no peptídicos) antagonistas del receptor de angiotensina II
-vaptanum	-vaptán	antagonistas del receptor de vasopresina
vin-	vin-)	alcaloides de la vinca
-vin-	-vin-)	