

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 (1–91) and Recommended (1–52) International Nonproprietary Names can be found in *Cumulative List No. 11, 2004* (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 (1–91) et recommandées (1–52) dans la *Liste récapitulative No. 11, 2004* (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 (1–91) y Recomendadas (1–52) se encuentran reunidas en *Cumulative List No. 11, 2004* (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 recapitulativas de DCI.

Proposed International Nonproprietary Names: List 94

Publication date: 1 January 2006

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 94 Proposed INN not later than 30 April 2006**.

Dénominations communes internationales proposées: Liste 94

Date de publication: 1 janvier 2006.

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 94 de DCI Proposées le 30 avril 2006 au plus tard**.

Denominaciones Comunes Internacionales Propuestas: Lista 94

Fecha de la publicación: el 1 de enero de 2006

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 94 de DCI Propuestas el 30 de abril de 2006 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 molecular</i> <i>Número de registro del CAS: Fórmula desarrollada</i>

alcaftadinum

alcaftadine

11-(1-methylpiperidin-4-ylidene)-6,11-dihydro-5H-imidazo=[2,1-b][3]benzazepine-3-carbaldehyde
tricyclic histamine-H₁ receptor antagonist

alcaftadine

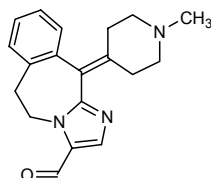
11-(1-méthylpipéridin-4-ylidène)-6,11-dihydro-5H-imidazo=[2,1-b][3]benzazépine-3-carbaldéhyde
antagoniste tricyclique du récepteur H₁ de l'histamine

alcaftadina

11-(1-metilpiperidin-4-ilideno)-6,11-dihidro-5H-imidazo=[2,1-b][3]benzazepina-3-carbaldehído
antagonista tricíclico del receptor H₁ de histamina

C₁₉H₂₁N₃O

147084-10-4



amibegronum

amibegron

ethyl {[[(7S)-7-[[[(2R)-2-(3-chlorophenyl)-2-hydroxyethyl]amino]-5,6,7,8-tetrahydronaphthalen-2-yl]oxy}acetate
β₃-adrenoreceptor agonist

amibégron

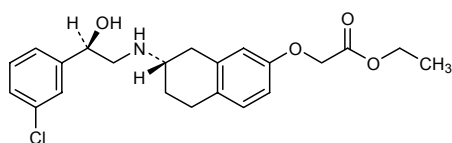
[[[(7S)-7-[[[(2R)-2-(3-chlorophényl)-2-hydroxyéthyl]amino]-5,6,7,8-tétrahydronaphtalén-2-yl]oxy]acétate d'éthyle
agoniste des récepteurs β₃-adrénergiques

amibegrón

[[[(7S)-7-[[[(2R)-2-(3-clorofenil)-2-hidroxietil]amino]-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-il]oxi]acetato de etilo
agonista del adrenoreceptor-β₃

C₂₂H₂₆ClNO₄

121524-08-1

**apadenosonum**

apadenoson

methyl *trans*-4-[3-[6-amino-9-(*N*-ethyl-β-D-ribofuranosyluronamide)-9*H*-purin-2-yl]prop-2-ynyl]cyclohexanecarboxylate
adenosine A receptor agonist

apadénoson

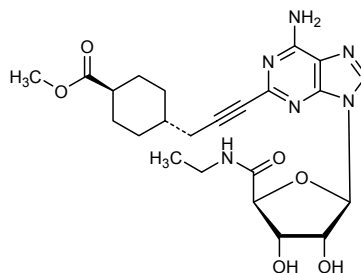
trans-4-[3-[6-amino-9-(*N*-éthyl-β-D-ribofuranosyluronamide)-9*H*-purin-2-yl]prop-2-ynyl]cyclohexanecarboxylate de méthyle
agoniste du récepteur A de l'adénosine

apadenosón

trans-4-[3-[6-amino-9-(*N*-etil-β-D-ribofuranosiluronamida)-9*H*-purin-2-il]prop-2-inil]ciclohexanocarboxilato de metilo
agonista del receptor A de adenosina

C₂₃H₃₀N₆O₆

250386-15-3



aplavirocum

aplaviroc

4-(4-([[(3*R*)-1-butyl-3-[(*R*)-cyclohexylhydroxyméthyl]-2,5-dioxo-1,4,9-triazaspiro[5.5]undecan-9-yl)méthyl]phénoxy)benzoïque
antiviral

aplaviroc

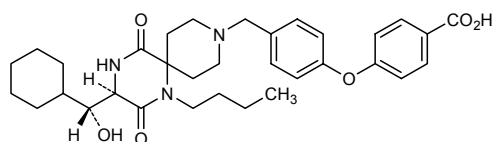
acide 4-[4-([[(3*R*)-1-butyl-3-[(*R*)-cyclohexylhydroxyméthyl]-2,5-dioxo-1,4,9-triazaspiro[5.5]undéc-9-yl)méthyl]phénoxy]benzoïque
antiviral

aplaviroc

ácido 4-[4-([[(3*R*)-1-butil-3-[(*R*)-ciclohexilhidroximetil]-2,5-dioxo-1,4,9-triazaspiro[5.5]undec-9-il]metil]fenoxi]benzoico
antiviral

C₃₃H₄₃N₃O₆

461443-59-4

**axitinibum**

axitinib

N-methyl-2-([3-[(1*E*)-2-(pyridin-2-yl)ethenyl]-1*H*-indazol-6-yl]=sulfanyl)benzamide
antineoplastique

axitinib

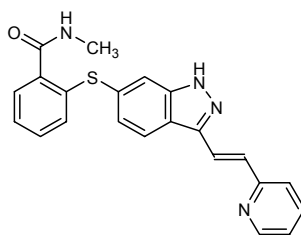
N-méthyl-2-[3-[(1*E*)-2-(pyridin-2-yl)éthényl]-1*H*-indazol-6-yl]=sulfanyl]benzamide
antineoplasique

axitinib

N-metil-2-[3-[(1*E*)-2-(piridin-2-il)etenil]-1*H*-indazol-6-il]=sulfanil]benzamida
antineoplásico

C₂₂H₁₈N₄OS

319460-85-0



bosutinibum

bosutinib

4-[(2,4-dichloro-5-methoxyphenyl)amino]-6-methoxy-7-[3-(4-methylpiperazin-1-yl)propoxy]quinoline-3-carbonitrile
antineoplastic

bosutinib

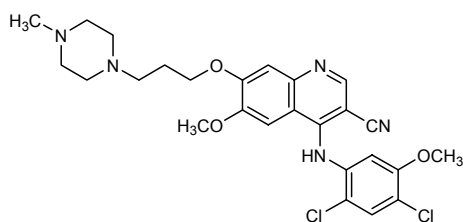
4-[(2,4-dichloro-5-méthoxyphényl)amino]-6-méthoxy-7-[3-(4-méthylpipérazin-1-yl)propoxy]quinoléine-3-carbonitrile
antineoplasique

bosutinib

4-[(2,4-dicloro-5-metoxifenil)amino]-6-metoxi-7-[3-(4-metilpiperazin-1-il)propoxi]quinolina-3-carbonitrilo
antineoplásico

C₂₆H₂₉Cl₂N₅O₃

380843-75-4

**brecanavirum**

brecanavir

(3*R*,3*aS*,6*aR*)-hexahydrofuran[2,3-*b*]furan-3-yl [(2*S*,3*R*)-4-[(1,3-benzodioxol-5-ylsulfonyl)(2-methylpropyl)amino]-3-hydroxy-1-{4-[(2-methyl-1,3-thiazol-4-yl)methoxy]phenyl}butan-2-yl]carbamate
antiviral

brécanavir

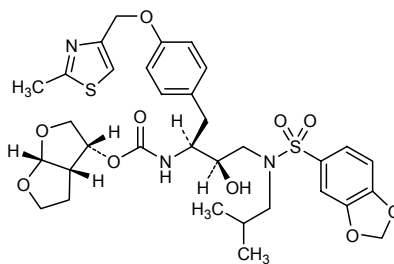
[(1*S*,2*R*)-3-[(1,3-benzodioxol-5-ylsulfonyl)(2-méthylpropyl)amino]-2-hydroxy-1-[4-[(2-méthylthiazol-4-yl)méthoxy]benzyl]propyl]=carbamate de (3*R*,3*aS*,6*aR*)-hexahydrofuro[2,3-*b*]furan-3-yle
antiviral

brecanavir

[(1*S*,2*R*)-3-[(1,3-benzodioxol-5-il sulfonil)(2-metilpropil)amino]-2-hidroxi-1-[4-[(2-metiltiazol-4-il)metoxi]bencil]propil]carbamato de (3*R*,3*aS*,6*aR*)-hexahidrofuro[2,3-*b*]furan-3-ilo
antiviral

C₃₃H₄₁N₃O₁₀S₂

313682-08-5



capaserodum

capaserod

5-(8-amino-7-chloro-2,3-dihydro-1,4-benzodioxin-5-yl)-
3-[1-(2-phenylethyl)piperidin-4-yl]-1,3,4-oxadiazol-2(3*H*)-one
serotonin partial agonist

capésérod

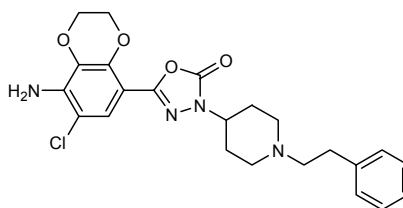
5-(8-amino-7-chloro-2,3-dihydro-1,4-benzodioxin-5-yl)-
3-[1-(2-phényléthyl)pipéridin-4-yl]-1,3,4-oxadiazol-2(3*H*)-one
agoniste partiel de la sérotonine

capaserod

5-(8-amino-7-cloro-2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-5-il)-3-[1-(2-feniletil)=
piperidin-4-il]-1,3,4-oxadiazol-2(3*H*)-ona
agonista parcial de serotonina

 $C_{23}H_{25}ClN_4O_4$

769901-96-4

**casopitantum**

casopitant

(2*R*,4*S*)-4-(4-acetylpiperazin-1-yl)-*N*-[(1*R*)-1-[3,5-bis(trifluoromethyl)=
phenyl]ethyl]-2-(4-fluoro-2-methylphenyl)-*N*-methylpiperidine-
1-carboxamide
neurokinin NK1 receptor antagonist

casopitant

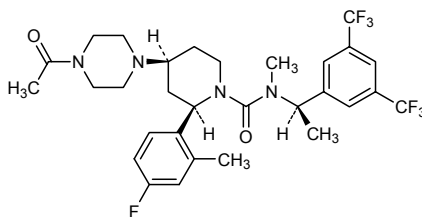
(2*R*,4*S*)-4-(4-acétylpipérazin-1-yl)-*N*-[(1*R*)-1-[3,5-bis(trifluorométhyl)=
phényl]éthyl]-2-(4-fluoro-2-méthylphényl)-*N*-méthylpipéridine-
1-carboxamide
antagoniste du récepteur de la neurokinine NK1

casopitant

(2*R*,4*S*)-4-(4-acetilpiperazin-1-il)-*N*-[(1*R*)-1-[3,5-bis(trifluorometil)=
fenil]etil]-2-(4-fluoro-2-metilfenil)-*N*-metilpiperidin-1-carboxamida
antagonista del receptor de neurokinina NK1

 $C_{30}H_{35}F_7N_4O_2$

414910-27-3



celivaronum

celivarone

isopropyl 2-butyl-3-[4-[3-(dibutylamino)propyl]benzoyl]-1-benzofuran-5-carboxylate
antiarrhythmic

célivarone

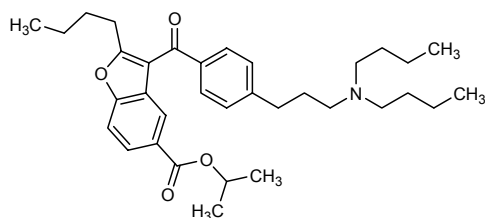
2-butyl-3-[4-[3-(dibutylamino)propyl]benzoyl]benzofurane-5-carboxylate de 1-méthyléthyle
antiarythmique

celivarona

2-butil-3-[4-[3-(dibutilamino)propil]benzoil]-1-benzofuran-5-carboxilato de isopropilo
antiarrítmico

C₃₄H₄₇NO₄

401925-43-7

**cevoglitazarum**

cevoglitazar

(2*R*)-1-[[4-[(5-methyl-2-[4-(trifluoromethyl)phenyl]-1,3-oxazol-4-yl)methoxy]phenyl]sulfanyl]-2,3-dihydro-1*H*-indole-2-carboxylic acid
antidiabetic

cévoglitazar

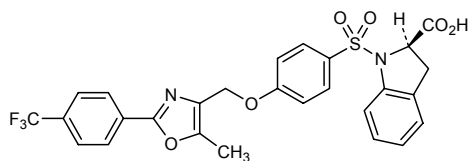
acide (2*R*)-1-[[4-[[5-méthyl-2-[4-(trifluorométhyl)phényl]oxazol-4-yl]méthoxy]phényl]sulfonyl]-2,3-dihydro-1*H*-indole-2-carboxylique
antidiabétique

cevoglitazar

ácido (2*R*)-1-[[4-[[5-metil-2-[4-(trifluorometil)fenil]oxazol-4-il]=metoxi]fenil]sulfonil]-2,3-dihidro-1*H*-indol-2-carboxílico
hipoglucemiante

C₂₇H₂₁F₃N₂O₆S

839673-52-8



darapladibum

darapladib

N-[2-(diethylamino)ethyl]-2-(2-((4-fluorophenyl)methyl)sulfanyl)-4-oxo-4,5,6,7-tetrahydro-1*H*-cyclopentapyrimidin-1-yl)-*N*-[4'-(trifluoromethyl)biphenyl-4-yl)methyl]acetamide
phospholipase A₂ inhibitor

darapladib

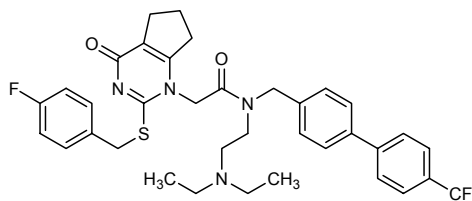
N-[2-(diéthylamino)éthyl]-2-[2-[(4-fluorobenzyl)sulfanyl]-4-oxo-4,5,6,7-tétrahydro-1*H*-cyclopentapyrimidin-1-yl]-*N*-[[4'-(trifluorométhyl)biphényl-4-yl]méthyl]acétamide
inhibiteur de la phospholipase A₂

darapladib

N-[2-(dietilamino)etil]-2-[2-[(4-fluorobencil)sulfanil]-4-oxo-4,5,6,7-tetrahidro-1*H*-ciclopentapirimidin-1-il]-*N*-[[4'-(trifluorometil)bifenil-4-il]metil]acetamida
inhibidor de la fosfolipasa A₂

$$\text{C}_{36}\text{H}_{38}\text{F}_4\text{N}_4\text{O}_2\text{S}$$

356057-34-6



dasatinibum

dasatinib

N-(2-chloro-6-methylphenyl)-2-({6-[4-(2-hydroxyethyl)piperazin-1-yl]-2-methylpyrimidin-4-yl}amino)-1,3-thiazole-5-carboxamide
antineoplastic

dasatinib

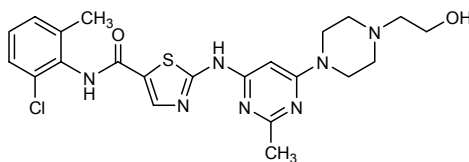
N-(2-chloro-6-méthylphényl)-2-[[6-[4-(2-hydroxyéthyl)pipérazin-1-yl]-2-méthylpyrimidin-4-yl]amino]thiazole-5-carboxamide
antinéoplasique

dasatinib

N-(2-cloro-6-metilfenil)-2-[[6-[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]-2-metilpirimidin-4-il]amino]tiazol-5-carboxamida
antineoplásico

$$\text{C}_{22}\text{H}_{26}\text{ClN}_7\text{O}_2\text{S}$$

302962-49-8



denagliptinum

denagliptin

(2*S*,4*S*)-1-[(2*S*)-2-amino-3,3-bis(4-fluorophenyl)propanoyl]-
4-fluoropyrrolidine-2-carbonitrile
antidiabetic

dénagliptine

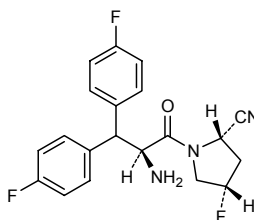
(2*S*,4*S*)-1-[(2*S*)-2-amino-3,3-bis(4-fluorophényl)propanoyl]-
4-fluoropyrrolidine-2-carbonitrile
antidiabétique

denagliptina

2*S*,4*S*)-1-[(2*S*)-2-amino-3,3-bis(4-fluorofenil)propanoil]-
4-fluoropirrolidina-2-carbonitrilo
hipoglucemiante

C₂₀H₁₈F₃N₃O

483369-58-0

**denosumabum ***

denosumab

immunoglobulin G2, anti-(human tumor necrosis factor ligand
superfamily member 11 (human osteoclast differentiation factor))
(human monoclonal AMG162 heavy chain), disulfide with human
monoclonal AMG162 light chain, dimer
immunological agent

dénosumab

immunoglobuline G2, anti-(11^{ème} membre de la superfamille des
ligands du facteur de nécrose tumorale (TNF) humain (facteur de
différentiation de l'ostéoclaste)), dimère du disulfure entre la chaîne
lourde et la chaîne légère de l'anticorps monoclonal humain
AMG162
agent immunologique

denosumab

immunoglobulina G2, anti-(miembro n° 11 de la superfamilia de
ligandos del factor de necrosis tumoral (TNF) humano (factor de
diferenciación de osteoclastos)), dímero del disulfuro entre la
cadena pesada y la cadena ligera del anticuerpo monoclonal
humano AMG162
inmunológico

C₆₄₀₄H₉₉₀₈N₁₇₂₄O₂₀₀₄S₅₀

615258-40-7

dexamethasoni cipeclilas
dexamethasone cipeclilate9-fluoro-11 β -hydroxy-16 α -methyl-3,20-dioxopregna-1,4-diene-17,21-diyl 21-cyclohexanecarboxylate 17-cyclopropanecarboxylate
steroidal anti-inflammatory

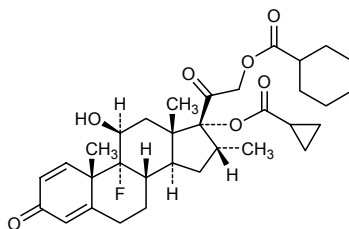
cipéclilate de dexaméthasone

21-cyclohexanecarboxylate et 17-cyclopropanecarboxylate de 9-fluoro-11 β -hydroxy-16 α -méthyl-3,20-dioxoprégna-1,4-diène-17,21-diyle
anti-inflammatoire stéroïdien

cipeclilato de dexametasona

21-ciclohexanocarboxilato y 17-ciclopropanocarboxilato de 9-fluoro-11 β -hidroxi-16 α -metil-3,20-dioxopregna-1,4-dieno-17,21-diilo
*esteroide anti-inflamatorio*C₃₃H₄₃FO₇

132245-57-9

**diaplasininum**
diaplasinin1-benzyl-3-pentyl-2-[6-[(1*H*-tetrazol-5-yl)methoxy]naphthalen-2-yl]-1*H*-indole
inhibitor of plasminogen activator inhibitor-type1 (PAI-1)

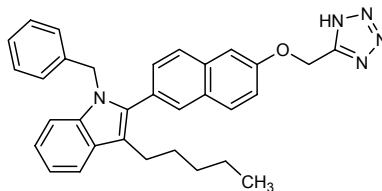
diaplasinine

1-benzyl-3-pentyl-2-[6-(1*H*-tétrazol-5-ylméthoxy)naphtalén-2-yl]-1*H*-indole
inhibiteur de l'inhibiteur de type-1 (PAI-1) de l'activateur du plasminogène

diaplasinina

1-bencil-3-pentil-2-[6-[(1*H*-tetrazol-5-il)metoxi]naftalen-2-il]-1*H*-indol
*inhibidor del inhibidor-tipo1 (PAI-1) del activador del plasminógeno*C₃₂H₃₁N₅O

481631-45-2



dilopetinum

dilopetine

2-[(2-methyl-1*H*-pyrazol-3-yl)(thiophen-2-yl)methoxy]-
N,N-dimethylethanamine
antidepressant

dilopétine

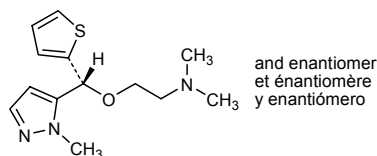
N,N-diméthyl-2-[(*RS*)-(1-méthyl-1*H*-pyrazol-5-yl)(thiophén-
 2-yl)méthoxy]éthanamine
antidépresseur

dilopetina

2-[(2-metil-1*H*-pirazol-3-il)(tiofen-2-il)metoxi]-*N,N*-dimetiletanamina
antidepresivo

C₁₃H₁₉N₃OS

247046-52-2

**disomotidum**

disomotide

[186-L-methionine]melanocyte protein Pmel 17 (human
 melanoma-associated ME20 antigen)-(185-193)-peptide
immunological agent for active immunization

disomotide

[186-L-méthionine]protéine Pmel 17 du mélanocyte humain
 (antigène ME20 associé au mélanome humain)-(185-193)-peptide
agent immunologique d'immunisation active

disomotida

[186-L-metionina]proteína Pmel 17 de melanocitos humanos
 (antígeno ME20 asociado al melanoma humano)-(185-193)-péptido
agente inmunológico para inmunización activa

C₄₇H₇₄N₁₀O₁₄S

181477-43-0

H-Ile-Met-Asp-Gln-Val-Pro-Phe-Ser-Val-OH

dutacatibum

dutacatib

N-[(2-cyano-4-[(2,2-dimethylpropyl)amino]pyrimidin-5-yl)methyl]-
 4-(4-methylpiperazin-1-yl)benzamide
cathepsin K inhibitor

dutacatib

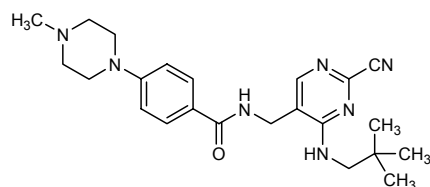
N-[[2-cyano-4-[(2,2-diméthylpropyl)amino]pyrimidin-5-yl]méthyl]-
 4-(4-méthylpipérazin-1-yl)benzamide
inhibiteur de la cathepsine K

dutacatib

N-[[2-ciano-4-[(2,2-dimetilpropil)amino]pirimidin-5-il]metil]-
 4-(4-metilpiperazin-1-il)benzamida
inhibidor de la catepsina K

C₂₃H₃₁N₇O

501000-36-8



eltrombopagum
eltrombopag

3'-((2Z)-2-[1-(3,4-dimethylphenyl)-3-methyl-5-oxo-1,5-dihydro-4H-pyrazol-4-ylidene]diazanyl)-2'-hydroxybiphenyl-3-carboxylic acid
thrombopoietin receptor agonist

eltrombopag

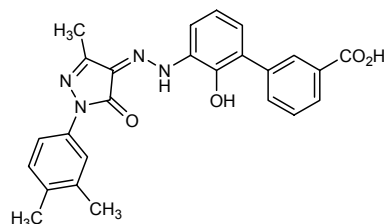
acide 3'-[(2Z)-2-[1-(3,4-diméthylphényl)-3-méthyl-5-oxo-1,5-dihydro-4H-pyrazol-4-ylidène]diazanyl]-2'-hydroxybiphényle-3-carboxylique
agoniste du récepteur de la thrombopoïétine

eltrombopag

ácido 3'-[(2Z)-2-[1-(3,4-dimetilfenil)-3-metil-5-oxo-1,5-dihidro-4H-pirazol-4-ilideno]diazanil]-2'-hidroxibifenilo-3-carboxílico
agonista del receptor de trombopoyetina

C₂₅H₂₂N₄O₄

496775-61-2



eprodisatum
eprodisate

propane-1,3-disulfonic acid
inhibition of amyloid A fibril formation and deposition

éprodisate

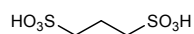
acide propane-1,3-disulfonique
inhibition de la formation et du dépôt de fibrille amyloïde A

eprodisato

ácid propano-1, 3-disulfónico
inhibidor de la formación y depósito de fibrillas de amiloide A

C₃H₈O₆S₂

21668-77-9



fimasartanum

fimasartan

2-({2-butyl-4-methyl-6-oxo-1-[[2'-(1H-tetrazol-5-yl)biphenyl-4-yl]methyl]-1,6-dihydropyrimidin-5-yl})-N,N-dimethylthioacetamide
angiotensin II receptor antagonist

fimasartan

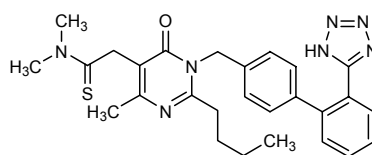
2-[2-butyl-4-méthyl-6-oxo-1-[[2'-(1H-tétrazol-5-yl)biphényl-4-yl]méthyl]-1,6-dihydropyrimidin-5-il]-N,N-diméthylthioacétamide
antagoniste de l'angiotensine II

fimasartán

2-({2-butil-4-metil-6-oxo-1-[[2'-(1H-tetrazol-5-il)bifenil-4-il]metil]-1,6-dihidropirimidin-5-il})-N,N-dimetiltioacetamida
antagonista del receptor de angiotensina II

C₂₇H₃₁N₇OS

247257-48-3

**fosaprepitantum**

fosaprepitant

(3-[[[(2R,3S)-2-[(1R)-1-[3,5-bis(trifluoromethyl)phenyl]ethoxy]-3-(4-fluorophenyl)morpholin-4-yl]methyl]-5-oxo-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-1-yl]phosphonic acid
neurokinin NK1 receptor antagonist

fosaprépitant

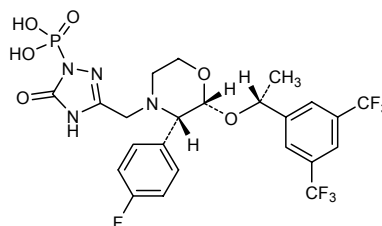
acide [3-[[[(2R,3S)-2-[(1R)-1-[3,5-bis(trifluorométhyl)phényl]éthoxy]-3-(4-fluorophényl)morpholin-4-yl]méthyl]-5-oxo-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-1-yl]phosphonique
antagoniste du récepteur de la neurokinine NK1

fosaprepitant

ácido [3-[[[(2R,3S)-2-[(1R)-1-[3,5-bis(trifluorometil)fenil]etoxi]-3-(4-fluorofenil)morfolin-4-il]metil]-5-oxo-4,5-dihidro-1H-1,2,4-triazol-1-il]fosfónico
antagonista del receptor de neurokinina NK1

C₂₃H₂₂F₇N₄O₆P

172673-20-0

**fospropofolum**

fospropofol

dihydrogen (2,6-diisopropylphenoxy)methyl phosphate
general anaesthetic

fospropofol

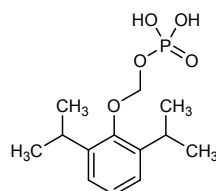
dihidrogénofosphate de [2,6-bis(1-méthyléthyl)phénoxy]méthyle
anesthésique général

fospropofol

dihidrógenofosfato de [2,6-bis(1-metiletil)fenoxi]metilo
anestésico general

C₁₃H₂₁O₅P

258516-89-1



gabapentinum enacarbilum
gabapentin enacarbil

(1-[[[[(1*RS*)-1-[(2-methylpropanoyl)oxy]ethoxy]carbonyl]amino]=
methyl]cyclohexyl)acetic acid
gabamimetic agent

gabapentine énacarbil

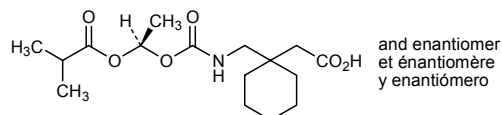
acide [1-[[[[(1*RS*)-1-[(2-méthylpropanoyl)oxy]éthoxy]carbonyl]=
amino] méthyl]cyclohexyl]acétique
gabamimétique

gabapentina enacarbilu

ácido (1-[[[[(1*RS*)-1-[(2-metilpropanoil)oxi]etoxi]carbonil]=
amino]metil]ciclohexil]acético
gabamimético

C₁₆H₂₇NO₆

478296-72-9



and enantiomer
et énantiomère
y enantiómero

goxalapladiu
goxalapladiu

2-[2-[2-(2,3-difluorophenyl)ethyl]-4-oxo-1,8-naphthyridin-1(4*H*)-yl]-
N-[1-(2-methoxyethyl)piperidin-4-yl]-*N*-[4'-(trifluoromethyl)biphenyl-
4-yl]methyl]acetamide
phospholipase A₂ inhibitor

goxalapladiu

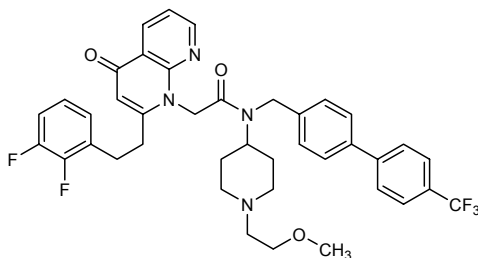
2-[2-[2-(2,3-difluorophényl)éthyl]-4-oxo-1,8-naphtyridin-1(4*H*)-yl]-
N-[1-(2-méthoxyéthyl)pipéridin-4-yl]-*N*-[4'-(trifluorométhyl)biphényl-
4-yl]méthyl]acétamide
inhibiteur de la phospholipase A₂

goxalapladiu

2-[2-[2-(2,3-difluorofenil)etil]-4-oxo-1,8-naftiridin-1(4*H*)-il]-
N-[1-(2-metoxietil)piperidin-4-il]-*N*-[4'-(trifluorometil)bifenil-
4-il]metil]acetamida
inhibidor de la fosfolipasa A₂

$C_{40}H_{39}F_5N_4O_3$

412950-27-7



incyclinidum
incyclinide

(4aS,5aR,12aS)-3,10,12,12a-tetrahydroxy-1,11-dioxo-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octahydrotetracene-2-carboxamide
anti-inflammatory agent

incyclinide

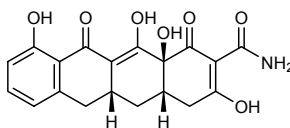
(4aS,5aR,12aS)-3,10,12,12a-tétrahydroxy-1,11-dioxo-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octahydrotétracène-2-carboxamide
anti-inflammatoire

inciclinida

(4aS,5aR,12aS)-3,10,12,12a-tetrahidroxi-1,11-dioxo-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octahidrotetraceno-2-carboxamida
antiinflamatorio

 $C_{19}H_{17}NO_7$

15866-90-7



indantadolum
indantadol

2-[(2,3-dihydro-1*H*-inden-2-yl)amino]acetamide
analgesic

indantadol

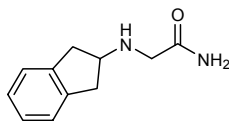
2-[(2,3-dihydro-1*H*-indén-2-yl)amino]acétamide
algésique

indantadol

2-[(2,3-dihidro-1*H*-inden-2-il)amino]acetamida
analgésico

 $C_{11}H_{14}N_2O$

202844-10-8



ipilimumabum *

ipilimumab

immunoglobulin G1, anti-(human CTLA-4 (antigen)) (human γ 1-chain), disulfide with human κ -chain, dimer
immunomodulator

ipilimumab

immunoglobuline G1, anti-(antigène CTLA-4 humain), dimère du disulfure entre la chaîne γ 1 et la chaîne κ de l'anticorps monoclonal humain
immunomodulateur

ipilimumab

inmunoglobulina G1, anti-(antígeno CTLA-4 humano), dímero del disulfuro entre la cadena γ 1 y la cadena κ del anticuerpo monoclonal humano
immunomodulador

C₆₄₇₂H₉₉₇₂N₁₇₃₂O₂₀₀₄S₄₀

477202-00-9

iratumumabum *

iratumumab

immunoglobulin G1, anti-(Tumor necrosis factor ligand superfamily member 8 (CD30 ligand)) (human monoclonal MDX-060 heavy chain), disulfide with human monoclonal MDX-060 light chain, dimer
antineoplastic

iratumumab

immunoglobuline G1, anti-(8^{ème} membre de la superfamille des ligands du facteur de nécrose tumoral (TNF) humain), dimère du disulfure entre les chaînes lourde et légère de l'anticorps monoclonal humain NDX-060
antineoplasique

iratumumab

inmunoglobulina G1, anti-(8^º miembro de la superfamilia de ligandos del factor de necrosis tumoral (TNF) humano), dímero del disulfuro entre la cadena pesada y la cadena ligera del anticuerpo monoclonal humano NDX-060
antineoplásico

C₆₃₅₈H₉₈₃₀N₁₆₈₂O₁₉₉₂S₃₈

640735-09-7

larotaxelum

larotaxel

1-hydroxy-9-oxo-5 β ,20-epoxy-7 β ,19-cyclotax-11-ene-2 α ,4,10 β ,13 α -tetrayl 4,10-diacetate 2-benzoate
 13-[(2*R*,3*S*)-3-[(*tert*-butoxycarbonyl)amino]-2-hydroxy-3-phenylpropanoate]
antineoplastic

larotaxel

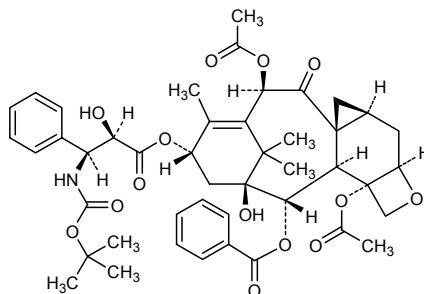
(-)-7,12a-diacétate, 1-benzoate et 4-[(2*R*,3*S*)-3-[[1,1-diméthyléthoxy)carbonyl]amino]-2-hydroxy-3-phénylpropanoate] de (1*S*,2*S*,4*S*,5*E*,7*R*,8*aR*,9*aS*,10*aR*,12*aS*,12*bR*)-2-hydroxy-5,13,13-triméthyl-8-oxo-1,3,4,7,8,9,9*a*,10,10*a*,12*b*-décahydro-2,6-méthano-2*H*-cyclodéca[3,4]cyclopropa[4,5]benzo[1,2-*b*]oxète-1,4,7,12*a*(12*H*)-tétrayle
antineoplasique

larotaxel

4,10-diacetato 2-benzoato 13-[(2*R*,3*S*)-3-[(*terc*-butoxicarbonil)=amino]-2-hidroxi-3-fenilpropanoato] de 1-hidroxi-9-oxo-5 β ,20-epoxi-7 β ,19-ciclotax-11-eno-2 α ,4,10 β ,13 α -tetraile
antineoplásico

C₄₅H₅₃NO₁₄

156294-36-9

**lisdexamfetaminum**

lisdexamfetamine

(2*S*)-2,6-diamino-*N*-[(1*S*)-1-phenylpropan-2-yl]hexanamide
central stimulant

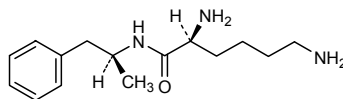
lisdexamfétamine

(2*S*)-2,6-diamino-*N*-[(1*S*)-1-méthyl-2-phényléthyl]hexanamide
stimulant du SNC

lisdexanfetamina

(2*S*)-2,6-diamino-*N*-[(1*S*)-1-metil-2-feniletil]hexanamida
*estimulante central*C₁₅H₂₅N₃O

608137-32-2

**lodenafili carbonas**

lodenafil carbonate

bis(2-[4-[4-ethoxy-3-(1-methyl-7-oxo-3-propyl-4,7-dihydro-1*H*-pyrazolo[4,3-*d*]pyrimidin-5-yl)phenylsulfonyl]piperazin-1-yl]ethyl)
carbonate
vasodilator

lodénafil carbonate

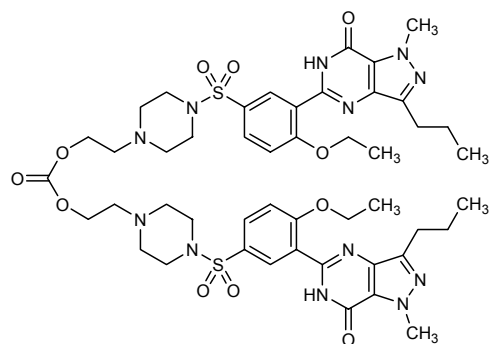
carbonate de bis[2-[4-[[4-éthoxy-3-(1-méthyl-7-oxo-3-propyl-4,7-dihydro-1*H*-pyrazolo[4,3-*d*]pyrimidin-5-yl)phényl]sulfonyl]=
pipérazin-1-yl]éthyle]
vasodilateur

carbonato de lodenafilo

carbonato de 2-[4-[[4-etoxi-3-(1-metil-7-oxo-3-propil-4,7-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*d*]pirimidin-5-il)fenil]sulfonil]piperazin-1-il]etilo
vasodilatador

C₄₇H₆₂N₁₂O₁₁S₂

398507-55-6



masilukastum
masilukast

3-[[[2-methoxy-4-[[[(2-methylphenyl)sulfonyl]carbamoyl]phenyl]=methyl]-1-methyl-N-[(2*R*)-4,4,4-trifluoro-2-methylbutyl]-1*H*-indole-5-carboxamide
leukotriene receptor antagonist

masilukast

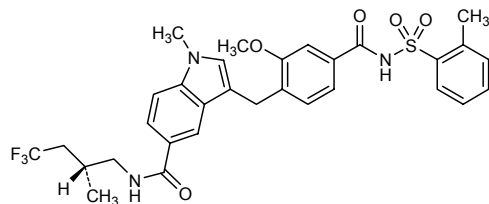
3-[2-méthoxy-4-[[[(2-méthylphényl)sulfonyl]carbamoyl]benzyl]-1-méthyl-N-[(2*R*)-4,4,4-trifluoro-2-méthylbutyl]-1*H*-indole-5-carboxamide
antagoniste du récepteur des leucotriènes

masilukast

1-metil-3-[[[2-metoxi-4-[[[(2-metilfenil)sulfonyl]carbamoyl]fenil]metil]-N-[(2*R*)-4,4,4-trifluoro-2-metilbutil]-1*H*-indol-5-carboxamida
antagonista del receptor de leucotrienos

C₃₁H₃₂F₃N₃O₅S

136564-68-6



mavacoxibum
mavacoxib

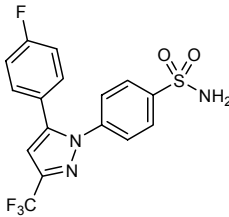
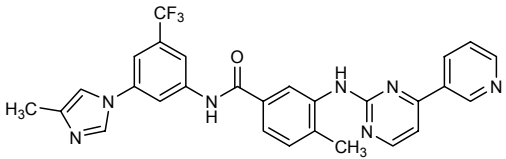
4-[5-(4-fluorophenyl)-3-(trifluoromethyl)-1*H*-pyrazol-1-yl]=benzenesulfonamide
selective cyclo-oxygenase inhibitor (veterinary drug)

mavacoxib

4-[5-(4-fluorophényl)-3-(trifluorométhyl)-1*H*-pyrazol-1-yl]=benzènesulfonamide
inhibiteur sélectif de la cyclo-oxygénase (médicament vétérinaire)

mavacoxib

4-[5-(4-fluorofenil)-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-1-il]=bencenesulfonamida
inhibidor selectivo de la ciclo-oxygenasa (medicamento veterinario)

	$C_{16}H_{11}F_4N_3O_2S$	170569-88-7
		
nilotinibum		
nilotinib	4-methyl- <i>N</i> -[3-(4-methyl-1 <i>H</i> -imidazol-1-yl)-5-(trifluoromethyl)phenyl]-3-[[4-(pyridin-3-yl)pyrimidin-2-yl]amino]benzamide <i>antineoplastique</i>	
nilotinib	4-méthyl- <i>N</i> -[3-(4-méthyl-1 <i>H</i> -imidazol-1-yl)-5-(trifluorométhyl)phényl]-3-[[4-(pyridin-3-yl)pyrimidin-2-yl]amino]benzamide <i>antineoplasique</i>	
nilotinib	4-metil- <i>N</i> -[3-(4-metil-1 <i>H</i> -imidazol-1-il)-5-(trifluorometil)fenil]-3-[[4-(piridin-3-il)pirimidin-2-il]amino]benzamida <i>antineoplásico</i>	
	$C_{28}H_{22}F_3N_7O$	641571-10-0
		
nimotuzumabum *		
nimotuzumab	immunoglobulin G1, anti-(humanized mouse monoclonal hR3 β1 chain anti-human epidermal growth factor receptor), disulfide with humanized mouse monoclonal hR3 K-chain, dimer <i>antineoplastique</i>	
nimotuzumab	immunoglobuline G1, anti-(récepteur du facteur de croissance des cellules de l'épiderme humain), dimère du disulfure entre la chaîne β1 et la chaîne κ de l'anticorps monoclonal de souris humanisé hR3 <i>antineoplasique</i>	
nimotuzumab	inmunoglobulina G1, anti-(receptor del factor de crecimiento de células de epidermis humana), dímero del disulfuro entre la cadena β1 y la cadena κ del anticuerpo monoclonal hR3 humanizado de ratón <i>antineoplásico</i>	
	$C_{6566}H_{10082}N_{1746}O_{2056}S_{40}$	828933-51-3

obatocloxum

obatoclox

2-{2-[(3,5-dimethyl-1*H*-pyrrol-2-yl)methylidene]-3-methoxy-2*H*-pyrrol-5-yl}-1*H*-indole
antineoplastique

obatoclox

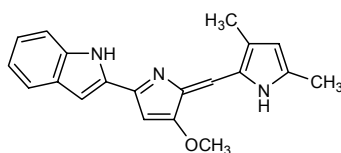
2-[2-[(3,5-diméthyl-1*H*-pyrrol-2-yl)méthylidène]-3-méthoxy-2*H*-pyrrol-5-yl]-1*H*-indole
antinéoplasique

obatoclox

2-[2-[(3,5-dimetil-1*H*-pirrol-2-il)metilideno]-3-metoxi-2*H*-pirrol-5-il]-1*H*-indol
antineoplásico

C₂₀H₁₉N₃O

803712-67-6

**ocrelizumabum ***

ocrelizumab

immunoglobulin G1, anti-(human CD20 (antigen)) (human-mouse monoclonal 2H7 γ 1-chain), disulfide with human-mouse monoclonal 2H7 κ -chain, dimer
immunomodulator, antirheumatic

ocrélizumab

immunoglobuline G1, anti-(antigène CD20 humain), dimère du disulfure entre la chaîne γ 1 et la chaîne κ de l'anticorps monoclonal de souris humanisé 2H7
immunomodulateur, antirhumatismal

ocrelizumab

inmunoglobulina G1, anti-(antígeno) CD20 humano dímero del disulfuro entre la cadena γ 1 del anticuerpo monoclonal 2H7 hombre-ratón, y la cadena κ del anticuerpo monoclonal 2H7 hombre-ratón
inmunomodulador, antirreumático

637334-45-3

oglemilastum

oglemilast

N-(3,5-dichloropyridin-4-yl)-4-(difluoromethoxy)-8-[(methylsulfonyl)=amino]dibenzo[*b,d*]furan-1-carboxamide
asthmatic, antiallergic

oglémilast

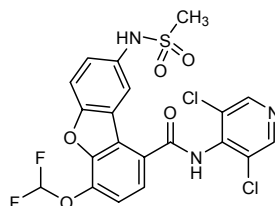
N-(3,5-dichloropyridin-4-yl)-4-(difluorométhoxy)-8-[(méthylsulfonyl)=amino]dibenzo[*b,d*]furane-1-carboxamide
asthmatique, antiallergique

oglemilast

N-(3,5-dicloropiridin-4-il)-4-(difluorometoxi)-8-[(metilsulfonil)=amino]dibenzo[*b,d*]furano-1-carboxamida
astmático, antialérgico

$C_{20}H_{13}Cl_2F_2N_3O_5S$

778576-62-8



olaparibum
olaparib

4-[(3-{[4-(cyclopropylcarbonyl)piperazin-1-yl]carbonyl}-4-fluorophenyl)methyl]phthalazin-1(2*H*)-one
antineoplastic

olaparib

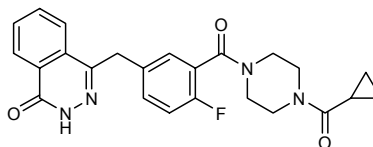
1-(cyclopropylcarbonyl)-4-[2-fluoro-5-[(4-oxo-3,4-dihydrophthalazin-1-yl)méthyl]benzoyl]pipérazine
antineoplasique

olaparib

1-(ciclopropilcarbonyl)-4-[2-fluoro-5-[(4-oxo-3,4-dihidroftalazin-1-il)=metil]benzoyl]piperazina
antineoplásico

 $C_{24}H_{23}FN_4O_3$

763113-22-0



orvepitantum
orvepitant

(2*R*,4*S*)-*N*-[(1*R*)-1-[3,5-bis(trifluoromethyl)phenyl]ethyl]-2-(4-fluoro-2-methylphenyl)-*N*-methyl-4-[(8*aS*)-6-oxohexahydro-1*H*-pyrrolo=[1,2-*a*]pyrazin-2-yl]piperidine-1-carboxamide
neurokinin NK1 receptor antagonist

orvépitant

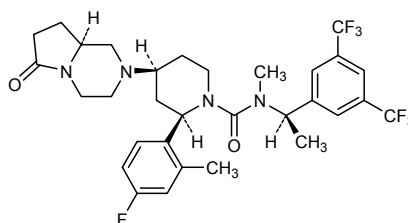
(2*R*,4*S*)-*N*-[(1*R*)-1-[3,5-bis(trifluorométhyl)phényl]éthyl]-2-(4-fluoro-2-méthylphényl)-*N*-méthyl-4-[(8*aS*)-6-oxohexahydropyrrolo=[1,2-*a*]pyrazin-2(1*H*)-yl]pipéridine-1-carboxamide
antagoniste du récepteur de la neurokinine NK1

orvepitant

(2*R*,4*S*)-*N*-[(1*R*)-1-[3,5-bis(trifluorometil)fenil]etil]-2-(4-fluoro-2-metilfenil)-*N*-metil-4-[(8*aS*)-6-oxohexahidropirrol[1,2-*a*]pirazin-2(1*H*)-il]piperidina-1-carboxamida
antagonista del receptor de neurokinina NK1

$C_{31}H_{35}F_7N_4O_2$

579475-18-6



ovemotidum
ovemotide

[264-L-valine]melanocyte protein Pmel 17 (human melanoma-associated ME20 antigen)-(256-264)-peptide
immunological agent for active immunization

ovémotide

[264-L-valine]protéine Pmel 17 du mélanocyte humain (antigène ME20 associé au mélanome humain)-(256-264)-peptide
agent immunologique pour immunisation active

ovemotida

[264-L-valina]proteína Pmel 17 de melanocitos humanos (antígeno ME20 asociado al melanoma humano)-(256-264)-péptido
agente inmunológico para inmunización activa

 $C_{46}H_{71}N_9O_{14}$

181477-91-8

H—Tyr—Leu—Glu—Pro—Gly—Pro—Val—Thr—Val—OH

ozarelixum
ozarelix

N-acetyl-3-(naphthalen-2-yl)-D-alanyl-4-chloro-D-phenylalanyl-3-(pyridin-3-yl)-D-alanyl-L-seryl-*N*-methyl-L-tyrosyl-*N*⁶-carbamoyl-D-lysyl-L-2-aminohexanoyl-L-arginyl-L-prolyl-D-alaninamide
GnRH antagonist

ozarélix

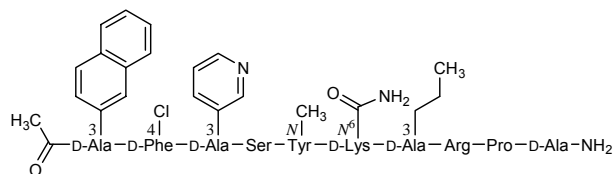
N-acétyl-3-(naphtalén-2-yl)-D-alanyl-4-chloro-D-phénylalanyl-3-(pyridin-3-yl)-D-alanyl-L-séryl-*N*-méthyl-L-tyrosyl-*N*⁶-carbamoyl-D-lysyl-L-2-aminohexanoyl-L-arginyl-L-prolyl-D-alaninamide
antagonist de la GnRH

ozarelix

N-acetil-3-(naftalen-2-il)-D-alanil-4-cloro-D-fenilalanil-3-(piridin-3-il)-D-alanil-L-seril-*N*-metil-L-tirosil-*N*⁶-carbamoil-D-lisil-L-2-aminohexanoil-L-arginil-L-prolil-D-alaninamida
antagonista de GnRH

 $C_{72}H_{96}ClN_{17}O_{14}$

295350-45-7



paquinimodum

paquinimod

N,5-diethyl-4-hydroxy-1-methyl-2-oxo-*N*-phenyl-1,2-dihydroquinoline-3-carboxamide
immunomodulator

paquinimod

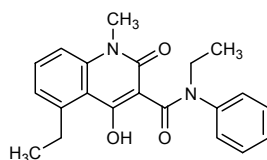
N,5-diéthyl-4-hydroxy-1-méthyl-2-oxo-*N*-phényl-1,2-dihydroquinoléine-3-carboxamide
immunomodulateur

paquinimod

N,5-dietil-4-hidroxi-1-metil-2-oxo-*N*-fenil-1,2-dihidroquinolina-3-carboxamida
inmunomodulador

C₂₁H₂₂N₂O₃

248282-01-1

**parogrelilum**

parogrelil

4-bromo-6-[3-(4-chlorophenyl)propoxy]-5-[(pyridin-3-ylmethyl)=amino]pyridazin-3(2*H*)-one
inhibition of PDE-II, PDE-IV and TxA₂ synthetase

parogrelil

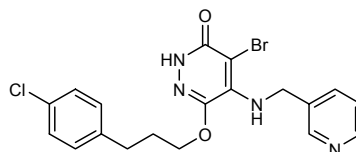
4-bromo-6-[3-(4-chlorophényl)propoxy]-5-[(pyridin-3-ylméthyl)=amino]pyridazin-3(2*H*)-one
inhibition de PDE-II, PDE-IV et de la TxA₂ synthétase

parogrelilo

4-bromo-6-[3-(4-clorofenil)propoxi]-5-[(piridin-3-ilmetil)amino]=piridazin-3(2*H*)-ona
inhibidor de PDE-III, PDE-IV y de la sintetasa de TxA₂

C₁₉H₁₈BrClN₄O₂

139145-27-0

**pazopanibum**

pazopanib

5-({4-[(2,3-dimethyl-2*H*-indazol-6-yl)methylamino]pyrimidin-2-yl}=amino)-2-methylbenzenesulfonamide
antineoplastic

pazopanib

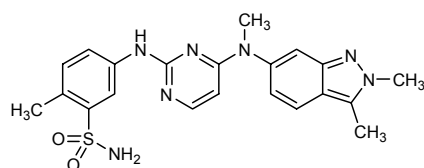
5-[[4-[(2,3-diméthyl-2*H*-indazol-6-yl)méthylamino]pyrimidin-2-yl]=amino]-2-méthylbenzènesulfonamide
antinéoplasique

pazopanib

5-({4-[(2,3-dimetil-2*H*-indazol-6-il)metilamino]pirimidin-2-il}amino)-2-metilbencenosulfonamida
antineoplásico

C₂₁H₂₃N₇O₂S

444731-52-6



rilacatibum
rilacatib

N-[(1*S*)-3-methyl-1-[[[(4*S*,7*R*)-7-méthyl-3-oxo-1-(pyridin-2-yl)sulfonyl]=hexahydro-1*H*-azapin-4-yl]carbamoyl]butyl]-1-benzofuran-2-carboxamide
cathepsin K inhibitor

rilacatib

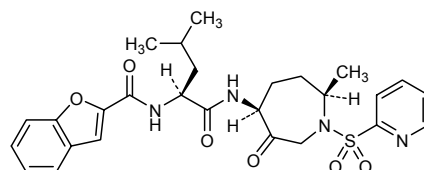
N-[(1*S*)-3-méthyl-1-[[[(4*S*,7*R*)-7-méthyl-3-oxo-1-(pyridin-2-yl)sulfonyl]=hexahydro-1*H*-azépin-4-yl]carbamoyl]butyl]benzofurane-2-carboxamide
inhibiteur de la cathepsine K

rilacatib

N-[(1*S*)-3-metil-1-[[[(4*S*,7*R*)-7-metil-3-oxo-1-(piridin-2-ilsulfonyl)=hexahidro-1*H*-azapin-4-il]carbamoil]butil]-1-benzofuran-2-carboxamida
inhibidor de la cathepsina K

C₂₇H₃₂N₄O₆S

362505-84-8



rilapladibum
rilapladib

2-[(2,3-difluorophenyl)methyl]sulfonyl]-4-oxoquinolin-1(4*H*)-yl]-*N*-[1-(2-methoxyethyl)piperidin-4-yl]-*N*-[[4'-(trifluoromethyl)biphenyl-4-yl]methyl]acetamide
phospholipase A₂ inhibitor

rilapladib

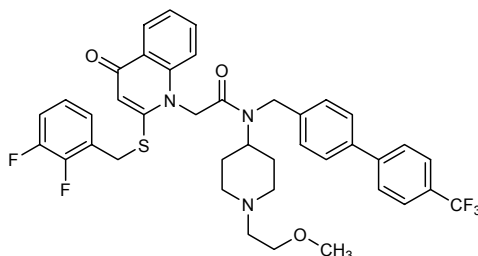
2-[2-[(2,3-difluorobenzil)sulfanyl]-4-oxoquinoléin-1(4*H*)-yl]-*N*-[1-(2-méthoxyéthyl)pipéridin-4-yl]-*N*-[[4'-(trifluorométhyl)biphényl-4-yl]méthyl]acétamide
inhibiteur de la phospholipase A₂

rilapladib

2-[2-[(2,3-difluorobencil)sulfanil]-4-oxoquinolin-1(4*H*)-il]-*N*-[1-(2-metoxietil)piperidin-4-il]-*N*-[[4'-(trifluorometil)bifenil-4-il]=metil]acetamida
inhibidor de la fosfolipasa A₂

C₄₀H₃₈F₅N₃O₃S

412950-08-4



rolipoltidum
rolipoltide

protein derived from two major allergens of *Cryptomeria japonica* pollen: Sugi basic protein (Cry j 1) and the polygalacturonase (Cry j 2):
(Cry j 1-(213-225)-peptidyl)-L-arginyl-L-arginyl(Cry j 1-(108-120)-peptidyl)-L-arginyl-L-arginyl(Cry j 2-(191-209)-peptidyl)-L-arginyl-L-arginyl(Cry j 2-(88-107)-peptidyl)-L-arginyl-L-arginyl(Cry j 1-(80-95)-peptidyl)-L-arginyl(Cry j 2-(75-89)-peptide)
immunomodulator

rolipoltide

protéine dérivée de deux principaux allergènes de pollen du cèdre du Japon, *Cryptomeria japonica*, la protéine basique Sugi (Cry j 1) et la polygalacturonase (Cry j 2) :
(Cry j 1-(213-225)-peptidyl)-L-arginyl-L-arginyl(Cry j 1-(108-120)-peptidyl)-L-arginyl-L-arginyl(Cry j 2-(191-209)-peptidyl)-L-arginyl-L-arginyl(Cry j 2-(88-107)-peptidyl)-L-arginyl-L-arginyl(Cry j 1-(80-95)-peptidyl)-L-arginyl(Cry j 2-(75-89)-peptide)
immunomodulateur

rolipoltida

proteína derivada de dos de los alérgenos principales del polen del cedro de Japón, *Cryptomeria japonica* : la proteína básica Sugi (Cry j 1) y la poligalacturonasa (Cry j 2) :
(Cry j 1-(213-225)-peptidil)-L-arginil-L-arginil(Cry j 1-(108-120)-peptidil)-L-arginil-L-arginil(Cry j 2-(191-209)-peptidil)-L-arginil-L-arginil(Cry j 2-(88-107)-peptidil)-L-arginil-L-arginil(Cry j 1-(80-95)-peptidil)-L-arginil(Cry j 2-(75-89)-péptido)
immunomodulador

C₅₆₁H₈₈₇N₁₆₉O₁₃₆S₄

698389-003

MKVTVAFNQF GPNRRVFIKR VSNVHHGRR IDIFASKNFH 40
LQKNTIGTGR RWKNNRIWLQ FAKLTGFTLM GRRKMPMYI 80
AGYKTFDGRG VDGIIAAYQN PASWK 105

romidepsinum

romidepsin

(1*S*,4*S*,10*S*,16*E*,21*R*)-7-[(2*Z*)ethylidene]-4,21-diisopropyl-2-oxa-12,13-dithia-5,8,20,23-tetraazabicyclo[8.7.6]tricos-16-ene-3,6,9,19,22-pentone
antineoplastic

romidepsine

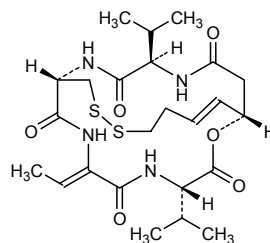
(1*S*,4*S*,7*Z*,10*S*,16*E*,21*R*)-7-éthylidène-4,21-bis(1-méthyléthyl)-2-oxa-12,13-dithia-5,8,20,23-tétraazabicyclo[8.7.6]tricos-16-ène-3,6,9,19,22-pentone
antineoplasique

romidepsina

(1*S*,4*S*,10*S*,16*E*,21*R*)-7-[(2*Z*)etilideno]-4,21-diisopropil-2-oxa-12,13-ditia-5,8,20,23-tetraazabicyclo[8.7.6]tricos-16-eno-3,6,9,19,22-pentona
antineoplásico

C₂₄H₃₆N₄O₆S₂

128517-07-7

**rotigaptidum**

rotigaptide

N-acetyl-D-tyrosyl-D-prolyl-(4*S*)-4-hydroxy-D-prolylglycyl-D-alanylglycinamide
antiarrhythmic

rotigaptide

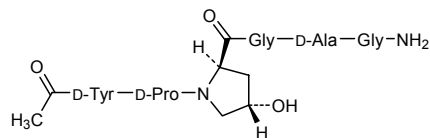
acétyl-D-tyrosyl-D-prolyl-(4*S*)-4-hydroxy-D-prolylglycyl-D-alanylglycinamide
antiarythmique

rotigaptida

acetil-D-tirosil-D-prolil-(4*S*)-4-hidroxi-D-prolilglicil-D-alanilglicinamida
antiarritmico

C₂₈H₃₉N₇O₉

355151-12-1



sapacitabinum

sapacitabine

N-[1-(2-cyano-2-deoxy-β-D-arabinofuranosyl)-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]hexadecanamide
antineoplastic

sapacitabine

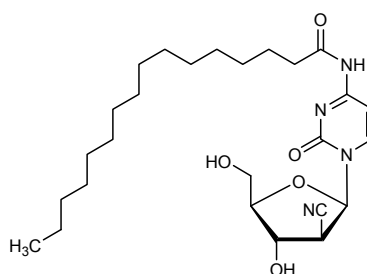
N-[1-(2-cyano-2-désoxy-β-D-arabinofuranosyl)-2-oxo-1,2-dihydropyrimidin-4-yl]hexadécanamide
antineoplasique

sapacitabina

N-[1-(2-ciano-2-desoxi-β-D-arabinofuranosil)-2-oxo-1,2-dihidropirimidin-4-il]hexadecanamida
antineoplásico

C₂₆H₄₂N₄O₅

151823-14-2

**simotaxelum**

simotaxel

1,7β-dihydroxy-9-oxo-5β,20-epoxytax-11-ene-2α,4,10β,13α-tetrayl 4-acetate 2-benzoate 10-cyclopentanecarboxylate 13-[(2*R*,3*R*)-2-hydroxy-3-(isopropoxycarbonyl)amino]-3-(thiophen-2-yl)propanoate
antineoplastic

simotaxel

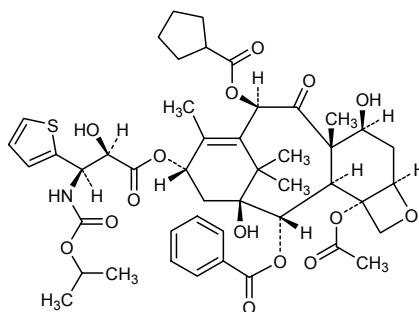
12*b*-acétate 12-benzoate 6-cyclopentanecarboxylate et 9-[(2*R*,3*R*)-2-hydroxy-3-[(1-méthyléthoxy)carbonyl]amino]-3-(thiophén-2-yl)propanoate] de (2*aR*,4*S*,4*aS*,6*R*,9*S*,11*S*,12*S*,12*aR*,12*bS*)-4,11-dihydroxy-4*a*,8,13,13-tétraméthyl-5-oxo-2*a*,3,4,4*a*,5,6,9,10,11,12,12*a*,12*b*-dodécahydro-7,11-méthano-1*H*-cyclodéca[3,4]benz[1,2-*b*]oxète-6,9,12,12*b*-tétraïyle
antineoplasique

simotaxel

12*b*-acetato 12-benzoato 6-ciclopentanocarboxilato y 9-[(2*R*,3*R*)-2-hidroxi-3-[(1-metiletoxi)carbonil]amino]-3-(tiofen-2-il)propanoato] de (2*aR*,4*S*,4*aS*,6*R*,9*S*,11*S*,12*S*,12*aR*,12*bS*)-4,11-dihidroxi-4*a*,8,13,13-tetrametil-5-oxo-2*a*,3,4,4*a*,5,6,9,10,11,12,12*a*,12*b*-dodecahidro-7,11-metano-1*H*-ciclodeca[3,4]benz[1,2-*b*]oxeto-6,9,12,12*b*-tetraïlo
antineoplásico

C₄₆H₅₇NO₁₅S

791635-59-1



sitagliptinum
sitagliptin

(3*R*)-3-amino-1-[3-(trifluoromethyl)-5,6,7,8-tetrahydro-5*H*-[1,2,4]-triazolo[4,3-*a*]pyrazin-7-yl]-4-(2,4,5-trifluorophenyl)butan-1-one
antidiabetic

sitagliptine

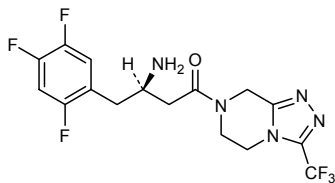
7-[(3*R*)-3-amino-4-(2,4,5-trifluorophényl)butanoyl]-3-(trifluorométhyl)-5,6,7,8-tétrahydro-1,2,4-triazolo[4,3-*a*]pyrazine
antidiabétique

sitagliptina

7-[(3*R*)-3-amino-4-(2,4,5-trifluorofenil)butanoil]-3-(trifluorometil)-5,6,7,8-tetrahydro-1,2,4-triazolo[4,3-*a*]pirazina
hipoglucemiante

C₁₆H₁₅F₆N₅O

486460-32-6



sotuzumabum
sotuzumab

immunoglobulin G1, anti-(human episialin) (mouse monoclonal HMFG-1 γ 1-chain), disulfide with mouse monoclonal HMFG-1, dimer
antineoplastic

sotuzumab

immunoglobuline G1, anti-(épisialine, spécifique de l'épitope APDTR) ; dimère du disulfure entre la chaîne γ 1 et la chaîne légère de l'anticorps monoclonal de souris HMFG-1
antineoplasique

sotuzumab

inmunoglobulina G1, anti-(human episialina) dímero del disulfuro entre la cadena HMFG-1 γ 1 monoclonal de ratón y la cadena ligera HMFG-1 monoclonal de ratón
antineoplásico

372075-37-1

sotirimodum

sotirimod

2-methyl-1-(2-methylpropyl)-1*H*-imidazo[4,5-*c*][1,5]naphthyridin-4-amine
immunomodulator

sotirimod

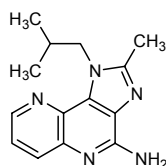
2-méthyl-1-(2-méthylpropyl)-1*H*-imidazo[4,5-*c*][1,5]naphtyridin-4-amine
immunomodulateur

sotirimod

2-metil-1-(2-metilpropil)-1*H*-imidazo[4,5-*c*][1,5]naftiridin-4-amina
immunomodulador

C₁₄H₁₇N₅

227318-75-4

**stamulumabum ***

stamulumab

immunoglobulin G1, anti-(human growth differentiation factor 8)
(human MYO-029 heavy chain), disulfide with human MYO-029 λ -chain, dimer
immunological agent

stamulumab

immunoglobuline G1, anti-(facteur 8 de croissance/différenciation (GDF-8 ou myostatine) humain), dimère du disulfure entre la chaîne lourde et la chaîne λ de l'anticorps monoclonal humain MYO-028
agent immunologique

estamulumab

inmunoglobulina G1, anti-(factor 8 de diferenciación del crecimiento humano) dímero del disulfuro entre la cadena pesada de MYO-029 humano y la cadena λ de MYO-029 humano
inmunológico

C₆₃₃₀H₉₇₄₈N₁₆₇₂O₁₉₉₈S₄₈

705287-60-1

tadocizumabum

tadocizumab

immunoglobulin G1, anti-(human integrin α IIb β 3) Fab fragment
(human-mouse monoclonal C4G1 γ 1-chain), disulfide with human-mouse monoclonal C4G1 κ -chain
antithrombotic

tadocizumab

immunoglobuline G1, anti-(intégrine α IIb β 3 humaine), disulfure entre la chaîne γ 1-(226 résidus C-terminaux)-peptide (fragment Fab) et la chaîne κ du fragment Fab de l'anticorps monoclonal de souris C4G1 humanisé
antithrombotique

tadocizumab

inmunoglobulina G1, anti-(integrina humana α IIb β 3) disulfuro entre el fragmento Fab de la C4G1 cadena γ 1 del anticuerpo monoclonal hombre-ratón, y la cadena κ del anticuerpo monoclonal hombre-ratón C4G1
antitrombótico

C₂₁₀₇H₃₂₅₂N₅₆₂O₆₇₃S₁₂

339086-80-5

DIQMTQTPST	LSASVGDRVT	QVQLVQSGAE	VKKPGSSVKV
ISCRASQDIN	NYLNWYQQKP	SCKASGYAFT	NYLIEWVRQA
GKAPKLLIYY	TSTLHSGVPS	PGQGLEWIGV	IYPGSGGTNY
RFSGSGSGTD	YTLTISSLQP	NEKFKGRVTL	TVDESTNTAY
DDFATYFCQQ	GNTLPWTFGQ	MELSSLRSSE	TAVYFCARRD
GTKVEVKRTV	AAPSVFIFPP	GNYGWFAYWG	QGTLVTVSSA
SDEQLKSGTA	SVVCLLNNFY	STKGPSVFPL	APSSKSTSGG
PREAKVQWKV	DNALQSGNSQ	TAALGCLVKD	YFPEPVTVSW
ESVTEQDSKD	STYSLSSSTLT	NSGALTSGVH	TFFPAVLQSSG
LSKADYEKHK	VYACEVTHQG	LYSLSSVTVV	PSSSLGTQTY
LSSPVTKSFN	RGEC	ICNVNHKPSN	TKVDKKVEPK
		SCDKTH	

talotrexinum

talotrexin

2-[[[(4S)-4-carboxy-4-[(2,4-diaminopteridin-6-yl)=methyl]amino]benzamido]butyl]carbamoyl]benzoic acid
antineoplastique

talotrexine

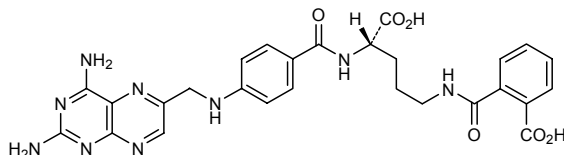
acide 2-[[[(4S)-4-carboxy-4-[[[(2,4-diaminoptéridin-6-yl)=méthyl]amino]benzoyl]amino]butyl]carbamoyl]benzoïque
antineoplasique

talotrexina

ácido 2-[[[(4S)-4-carboxi-4-[[[(2,4-diamino-6-pteridinil)metil]=amino]benzoil]amino]butil]carbamoil]benzoico
antineoplásico

C₂₇H₂₇N₉O₆

113857-87-7

**telaprevirum**

telaprevir

(1S,3aR,6aS)-2-[(2S)-2-[(2S)-cyclohexyl[(pyrazin-2-ylcarbonyl)=amino]acetamido]-3,3-dimethylbutanoyl]-N-[(3S)-1-cyclopropylamino]-1,2-dioxohexan-3-yl]-octahydrocyclopenta[c]pyrrole-1-carboxamide
antiviral

télaprévir

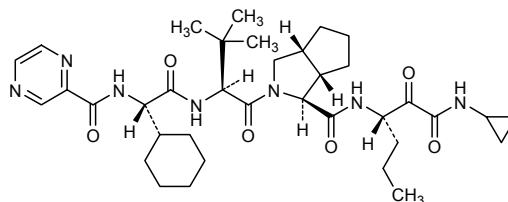
(1S,3aR,6aS)-2-[(2S)-2-[(2S)-cyclohexyl[(pirazinilcarbonyl)=amino]acétyl]amino]-3,3-diméthylbutanoyl]-N-[(1S)-1-[(cyclopropylamino)oxoacétyl]butyl]octahydrocyclopenta[c]pyrrole-1-carboxamide
antiviral

telaprevir

1S,3aR,6aS)-2-[(2S)-2-[(2S)-ciclohexil[(pirazinilcarbonil)amino]=acetil]amino]-3,3-dimetilbutanoil]-N-[(1S)-1-[(ciclopropilamino)=oxoacetil]butil]octahidrociclopenta[c]pirrol-1-carboxamida
antiviral

$C_{36}H_{53}N_7O_6$

402957-28-2



ticilimumabum *
ticilimumab

immunoglobulin G2, anti-(human CTLA-4 (antigen)) (human monoclonal CP-675206 clone 11.2.1 heavy chain), disulfide with human monoclonal CP-675206 clone 11.2.1 light chain, dimer
antineoplastic

ticilimumab

immunoglobuline G2, anti-(protéine 4 cytotoxique du lymphocyte T humain (antigène CD 152)) dimère du disulfure entre la chaîne lourde et la chaîne légère de l'anticorps monoclonal humain clone 11.2.1 du CP-675206
antineoplasique

ticilimumab

inmunoglobulina G2, anti-(proteína 4 citotóxica de linfocitos T humanos (antígeno CD 152)) dímero del disulfuro entre la cadena pesada y la cadena ligera del anticuerpo monoclonal humano CP-675206 clon 11.2.1
antineoplásico

 $C_{65000}H_{9974}N_{1726}O_{2026}S_{52}$

745013-59-6

tiplasininum
tiplasinin

2-{1-benzyl-5-[4-(trifluoromethoxy)phenyl]-1*H*-indole-3-yl}-2-oxoacetic acid
inhibitor of plasminogen activator inhibitor-type1 (PAI-1)

tiplasinine

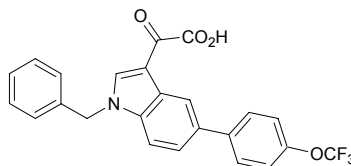
acide [1-benzyl-5-[4-(trifluorométhoxy)phényl]-1*H*-indol-3-yl]=oxoacétique
inhibiteur de l'inhibiteur de type 1 (PAI-1) de l'activateur du plasminogène

tiplasinina

ácido 2-{1-bencil-5-[4-(trifluorometoxi)fenil]-1*H*-indol-3-il}-2-oxoacético
inhibidor del inhibidor-tipo1 (PAI-1) del activador del plasminógeno

 $C_{24}H_{16}F_3NO_4$

393105-53-8



tramiprosatum

tramiprosate

3-aminopropane-1-sulfonic acid
inhibition of amyloid A fibril formation and deposition

tramiprosate

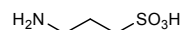
acide 3-aminopropane-1-sulfonique
inhibition de la formation et du dépôt de fibrille amyloïde A

tramiprosato

ácido 3-aminopropano-1-sulfónico
inhibidor de la formación y depósito de fibrillas de amiloide A

C₃H₉NO₃S

3687-18-1

**transferrinum aldifitoxum**

transferrin aldifitox

a conjugate of the precursor of human serotransferrin (siderophilin) with a primary amine group used to form an amidine with (4-iminobutane-1,4-diyl)sulfanediyl[(3RS)-2,5-dioxopyrrolidine-1,3-diyl]-1,3-phenylenecarbonyl and forming an *N*-benzoyl derivative of a primary amine group of diphtheria [550-L-phenylalanine]toxin from *Corynebacterium diphtheriae*-(26-560)-peptide
antineoplastic

transferrine aldifitox

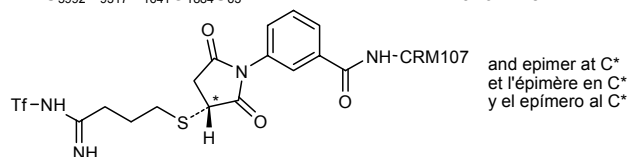
précurseur de la sérotransferrine humaine (sidérophilline) dont une fonction amine primaire est liée par une fonction carboximidamide (amidine) au pont (4-iminobutane-1,4-diyl)sulfanediyl[(3RS)-2,5-dioxopyrrolidine-1,3-diyl]-1,3-phénylénecarbonyl lui-même lié par une fonction benzamide à une amine primaire du [550-L-phénylalanine]toxine diphtérique de *Corynebacterium diphtheriae*-(26-560)-peptide
antineoplasique

transferrina aldifitox

precursor de la serotransferrina humana (siderofilina) en el cual una función amina primaria está ligada por una función carboximidamida (amidina) al puente (4-iminobutano-1,4-diil)sulfanodiil[(3RS)-2,5-dioxopirrolidina-1,3-diil]-1,3-fenilenocarbonil ligado a su vez por una función benzamida una amina primaria de la [550-L-fenilalanina]toxina diftérica del *Corynebacterium diphtheriae*-(26-560)-péptido
antineoplásico

C₅₉₉₂H₉₃₁₇N₁₆₄₁O₁₈₈₄S₆₃

721946-42-5



Tf-NH₂=

MRLAVGALLV	CAVLGLCLAV	PDKTVRWCAV	SEHEATKCQS
FRDHMKSVIP	*SDGPSVACVK	KASYLDCIRA	IAANEADAVT
LDAGLVYDAY	LAPNNLKPVV	AEFYGSKEDP	QTFYYAVAVV
KKDSGFQMNQ	LRGKKSCHTG	LGRSAGWNIP	IGLLYCDLPE
PRKPLEKAVA	NFFSGSCAPC	ADGTDPPQLC	QLCPGCGCST
LNQYFGYSGA	FKCLKDGAGD	VAFVKHSTIF	ENLANKADRD
QYELLCLDNT	RKPVDEYKDC	HLAQVPSHTV	VARSMGKED
LIWELLNQAQ	EHFGKDKSKE	FQLFSSPHGK	DLLFKDSAAG
FLKVPPRMDA	KMYLGYEYVT	AIRNLREGTC	PEAPTDECKP
VKWCALSHHE	RLKCDEWSVN	SVGKIECVSA	ETTEDCIAKI
MNGEADAMSL	DGGFVYIAGK	CGLVPVLAEN	YNKSDNCEDT
PEAGYFAVAV	VKKSASDLTW	DNLKGKKSCH	TAVGRTAGWN
IPMGLLYNKI	NHCRFDEFFS	EGCAPGSKKD	SSLCKLCMGS
GLNLCEPNK	EGYGYGTGAF	RCLVEKGDVA	FVKHQTVPQN
TGGKNPDPA	KNLNEKDYEL	LCLDGTRKPV	EYANCHLAR
APNHAVVTRK	DKEACVHKIL	RQQQLHFGSN	VTDCSGNFCL
FRSETKDLF	RDDTVCLAKL	HDRNTYEKYL	GEEYKAVGN
LRKCSTSSLL	EACTFRRP		

* glycosylation sites
* sites de glycosylation
* posiciones de glicosilación

H₂N-CRM107=

GADDVVDSSK	SFVMENFSSY	HGTPKGYVDS	IQKGIQPKKS
GTQGNYYDDW	KGFYSTDNKY	DAAGYSVDNE	NPLSGKAGGV
VKVTPGLTK	VLALKVDNAE	TIKKELGLSL	TEPLMEQVGT
EEFIKRFGDG	ASRVVLSLPF	AEGSSSVEYI	NNWEQAKALS
VELEINFETR	GKRGQDAMYE	YMAQACAGNR	VRRSVGSSLS
CINLDWDVIR	DKTKTKIESL	KEHGPIKNKM	SESPNKTVSE
EKAKQYLEEF	HQTALEHPPEL	SELKTVTGTN	PVFAGANYAA
WAVNVAQVID	SETADNLEKT	TAALSILPGI	GSVMGIADGA
VHNHTEEIVA	QSIALSSLMV	AQAIPLVGEL	VDIGFAAYNF
VESIINFQV	VHNSYNRPAY	SPGHKTQPFL	HDGYAVSWNT
VEDSIIRTGF	QGESGHDIKI	TAENTPLPIA	GVLLPTIPGK
LDVNKSKTHI	SVNGRKIMR	CRAIDGDVTF	CRPKSPVYVG
NGVHANLHVA	FHRSSSEKIH	SNEISSDSIG	VLGYQKTVDH
TKVNFKLSLF	FEIKS		

tucotuzumabum celmoleukinum *
tucotuzumab celmoleukin

immunoglobulin G1, anti-(tumor associated calcium signal transducer 1 (KS 1/4 antigen)) (human-mouse monoclonal huKS-IL2 heavy chain) fusion protein with interleukin 2 (human), disulfide with human-mouse monoclonal huKS-IL2 light chain, dimer
antineoplastic

tucotuzumab celmoleukine

immunoglobuline G1, anti-(transducteur 1 du signal calcique associé aux cellules tumorales humaines (antigène KS 1/4)), dimère du disulfure du peptide de fusion de la chaîne lourde de l'anticorps monoclonal de souris huKS-IL2 humanisé avec l'interleukine 2 humaine, et la chaîne légère de l'anticorps monoclonal de souris huKS-IL2 humanisé
antineoplasique

tucotuzumab celmoleukina

immunoglobulina G1, anti-(antígeno 17-1A humano) dímero del disulfuro entre la proteína de fusión de la cadena pesada del anticuerpo monoclonal huKS-IL2 hombre-ratón y la interleukina 2 (humana), y la cadena ligera del anticuerpo monoclonal huKS-IL2 hombre-ratón
antineoplásico

C₇₈₁₂H₁₂₁₂₄N₂₀₄₄O₂₄₀₈S₆₀

339986-90-2

velaferminum
velafermin

fibroblast growth factor 20 (human recombinant CG53135)
induction of epithelial and mesenchymal cell growth

vélafermin

facteur-20 de croissance du fibroblaste humain recombinant (CG53135)
induction de la croissance de cellules épithéliales et mésenchymales

velafermina

factor 20 de crecimiento de fibroblastos (recombinante humano CG53135)
inductor del crecimiento de células epiteliales y mesenquimáticas

C₁₀₄₇H₁₆₃₂N₃₀₆O₃₀₂S₅

697766-75-9

MAPLAEVGGF LGGLEGLGQQ VGSFLLPPA GERPPLLGER
RSAAERSARG GPGAAQLAHL HGILRRRQLY CRTGFHLQIL
PDGSVQGTRQ DHSLFGILEF ISVAVGLVSI RGVDSGLYLG
MNDKGELYGS EKLITSECIFR EQFEENWYNT YSSNIYKHGD
TGRRYFVALN KDGTPRDGAR SKRHQKFTHF LPRPVDPERV
PELYKDLLMY T

verpasepum caltespenum

verpasep caltespen

60 kDa chaperonin 2 (HSP 65 from *Mycobacterium bovis* strain BCG) fusion protein with L-histidylprotein E7 from human papillomavirus type 16
immunological agent

verpasep caltespen

60 kDa chaperonine 2 (HSP 65 de *Mycobacterium bovis* souche BCG) protéine de fusion avec la L-histidylprotéine E7 de papillomavirus de type 16 humain
agent immunologique

verpasep caltespeno

60 kDa chaperonina 2 (HSP 65 de *Mycobacterium bovis* cepa BCG) proteína de fusión con la L-histidilproteína E7 del papillomavirus humano 16
inmunoestimulante

C₂₉₅₉H₄₈₆₀N₈₁₀O₉₆₅S₁₆

295371-00-5

AKTIAYDEEA	RRGLERGLNA	LADAVKVTLG	PKGRNVVLEK
KWGAPTITND	GVSIKEIEL	EDPYEKIGAE	LVKEVAKKTD
DVAGDGTTTA	TVLAQALVRE	GLRNVAAGAN	PLGLKRGIEK
AVEKVTETLL	KGAKEVETKE	QIAATAAISA	GDQSIGDLIA
EAMDKVGNeg	VITVEESNTF	GLQLELTEGM	RFDKGYISGY
FVTDPERQEA	VLEDPYILLV	SSKVSTVKDL	LPLLEKVIGA
GKPLLIIEAD	VEGEALSTLV	VNKIRGTFKS	VAVKAPGFGD
RRKAMLQDMA	ILTGQQVISE	EVGLTLENAD	LSLLGKARKV
VVTKDETTIV	EGAGDTDAIA	GRVAQIRQEI	ENSDDSYDRE
KLQERLAKLA	GGVAVIKAGA	ATEVELKERK	HRIEDAVRNA
KAAVEEGIVA	GGGVTLQAA	PTLDELKLEG	DEATGANIVK
VALEAPLKQI	AFNSGLEPGV	VAEKVRNLPA	GHGLNAQTGV
YEDLLAAGVA	DPVKVTRSAL	QNAASIAGLF	LTTEAVVADK
PEKEKASVPG	GGDMGGMDFH	MHGDPTLHE	YMLDLQPETT
DLYCYEQLND	SSEEEDEIDG	PAGQAEPDRA	HYNIVTFCKK
CDSTLRLCVQ	STHVDIRTLE	DLLMGTLGIV	CPICSQKP

vicrivirocum

vicriviroc

(4,6-dimethylpyrimidin-5-yl){4-[(3S)-4-[(1R)-2-methoxy-1-[4-(trifluoromethyl)phenyl]ethyl]-3-methylpiperazin-1-yl]-4-methylpiperidin-1-yl}methanone
antiviral

vicriviroc

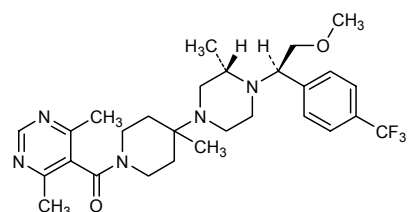
1-[(4,6-diméthylpyrimidin-5-yl)carbonyl]-4-[(3S)-4-[(1R)-2-méthoxy-1-[4-(trifluorométhyl)phényl]éthyl]-3-méthylpipérazin-1-yl]-4-méthylpipéridine
antiviral

vicriviroc

(4,6-dimetilpirimidin-5-il){4-[(3S)-4-[(1R)-2-metoxi-1-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-3-metilpiperazin-1-il]-4-metilpiperidin-1-il}metanona
antiviral

$C_{28}H_{38}F_3N_5O_2$

306296-47-9

**vorinostat**

vorinostat

N-hydroxy-*N'*-phenyloctanediamide
antineoplastique

vorinostat

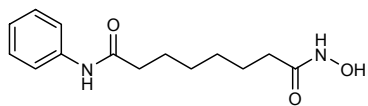
N-hydroxy-*N'*-phényloctanediamide
antinéoplasique

vorinostat

N-hidroxi-*N'*-feniloctanodiamido
antineoplásico

 $C_{14}H_{20}N_2O_3$

149647-78-9

**zibotentanum**

zibotentan

N-(3-methoxy-5-methylpyrazin-2-yl)-2-[4-(1,3,4-oxadiazol-2-yl)=
phenyl]pyridine-3-sulfonamide
endothelin receptor antagonist

zibotentan

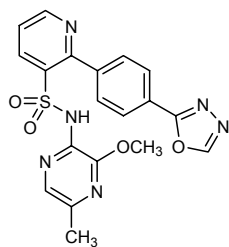
N-(3-méthoxy-5-méthylpyrazin-2-yl)-2-[4-(1,3,4-oxadiazol-2-yl)=
phényl]pyridine-3-sulfonamide
antagonist du récepteur de l'endothéline

zibotentán

N-(3-metoxi-5-metilpirazin-2-il)-2-[4-(1,3,4-oxadiazol-2-il)fenil]=
piridine-3-sulfonamide
antagonista del receptor de endotelina

 $C_{19}H_{16}N_6O_4S$

186497-07-4



zotarolimusum

zotarolimus

(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-3-[(2*R*)-1-[(1*S*,3*R*,4*S*)-3-methoxy-
4-(1*H*-tetrazol-1-yl)cyclohexyl]propan-2-yl]-6,8,12,14,20,26-
hexamethyl-3,4,9,10,12,13,14,21,22,23,24,25,26,27,32,33,34,34*a*-
octadecahydro-5*H*-23,27-epoxypyrido[2,1-*c*][1,4]=
oxaazahentriacontine-1,5,11,28,29(6*H*,31*H*)-pentone
immunosuppressant

zotarolimus

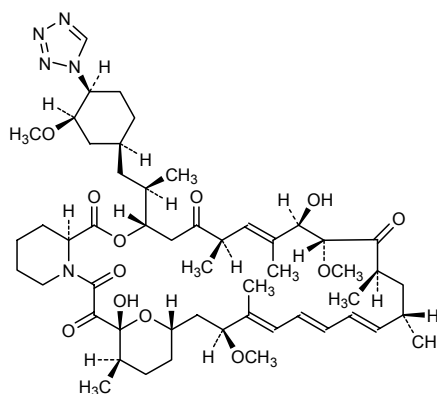
(3*S*,6*R*,7*E*,9*R*,10*R*,12*R*,14*S*,15*E*,17*E*,19*E*,21*S*,23*S*,26*R*,27*R*,34*aS*)-
9,27-dihydroxy-10,21-diméthoxy-3-[(1*R*)-2-[(1*S*,3*R*,4*S*)-3-méthoxy-
4-(1*H*-tétrazol-1-yl)cyclohexyl]-1-méthyléthyl]-6,8,12,14,20,26-
hexaméthyl-3,4,9,10,12,13,14,21,22,23,24,25,26,27,32,33,34,34*a*-
octadécahydro-23,27-époxy-5*H*-pyrido[2,1-*c*][1,4]=
oxazahentriacontine-1,5,11,28,29(6*H*,31*H*)-pentone
immunosuppresseur

zotarolimus

(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-3-[(2*R*)-1-[(1*S*,3*R*,4*S*)-3-metoxi-
4-(1*H*-tetrazol-1-il)ciclohexil]propan-2-il]-6,8,12,14,20,26-hexametil-
3,4,9,10,12,13,14,21,22,23,24,25,26,27,32,33,34,34*a*-
octadecahidro-5*H*-23,27-epoxipirido[2,1-*c*][1,4]oxaazahentriacontina-
1,5,11,28,29(6*H*,31*H*)-pentona
inmunosupresor

C₅₂H₇₉N₅O₁₂

221877-54-9



* Electronic structure available on INN Web page:

<http://www.who.int/medicines/services/inn/en/index.html>

* Structure électronique disponible sur le site Web des DCI:

<http://www.who.int/medicines/services/inn/en/index.html>

* Estructura electrónica disponible en DCI web página:

<http://www.who.int/medicines/services/inn/en/index.html>

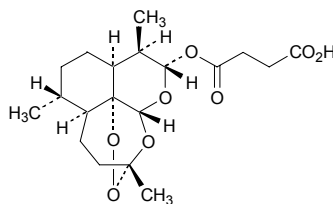
**AMENDMENTS TO PREVIOUS LISTS
MODIFICATIONS APPORTÉES AUX LISTES ANTÉRIEURES
MODIFICACIONES A LAS LISTAS ANTERIORES**

Proposed International Non Proprietary Names (Prop. INN): List 61
Dénominations communes internationales proposées (DCI Prop.): Liste 61
Denominaciones Comunes Internacionales Propuestas (DCI Prop.): Lista 61
(WHO Drug Information, Vol. 3, No. 2, 1989)

p. 3 **artesanatum**
artesonate
artésunate
artesonato

replace the graphic formula and the CAS registry number by the following ones:
remplacer la formule graphique et le numéro du CAS par les suivants:
sustitúyase la fórmula desarrollada y el número del CAS por los siguientes:

182824-33-5



Proposed International Non Proprietary Names (Prop. INN): List 80
Dénominations communes internationales proposées (DCI Prop.): Liste 80
Denominaciones Comunes Internacionales Propuestas (DCI Prop.): Lista 80
(WHO Drug Information, Vol. 12, No. 4, 1998)

p. 274 **sarizotanum**
sarizotan
sarizotan
sarizotán

replace the CAS registry number by the following:
remplacer le numéro dans le registre du CAS par le suivant:
sustitúyase el número de registro del CAS por lo siguiente:

351862-32-3

Proposed International Non Proprietary Names (Prop. INN): List 85
Dénominations communes internationales proposées (DCI Prop.): Liste 85
Denominaciones Comunes Internacionales Propuestas (DCI Prop.): Lista 85
(WHO Drug Information, Vol. 15, No. 2, 2001)

p. 135 **rosuvastatinum**
rosuvastatin
rosuvastatine
rosuvastatina

replace the CAS registry number by the following:
remplacer le numéro de registre du CAS par le suivant:
sustitúyase el número de registro del CAS por el siguiente:

287714-41-4

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. 55 *suprimáse* *insértese*
 esoxibutynina esoxibutinina

p. 61 *suprimáse* *insértese*
 ramelteón ramelteón

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. 161 **dasantafilem**
 dasantafile *replace the chemical name by the following:*
 7-(3-bromo-4-methoxyphenylmethyl)-1-ethyl-8-[[[(1*R*,2*R*)-2-hydroxycyclopentyl]=
 amino]-3-(2-hydroxyethyl)-3,7-dihydro-1*H*-purine-2,6-dione

p. 172 **maraviroc**
 maraviroc *replace the chemical name by the following:*
 4,4-difluoro-*N*-[[(1*S*)-3-[(1*R*,3*S*,5*S*)-3-[3-methyl-5-(propan-2-yl)-4*H*-1,2,4-triazol-
 4-yl]-8-azabicyclo[3.2.1]octan-8-yl]-1-phenylpropyl]cyclohexanecarboxamide

Proposed International Non Proprietary Names (Prop. INN): List 92
Dénominations communes internationales proposées (DCI Prop.): Liste 92
Denominaciones Comunes Internacionales Propuestas (DCI Prop.): Lista 92
(WHO Drug Information, Vol. 18, No. 4, 2004)

p. 351 *suprimáse* *insértese*
temserolimus **temsirolimus**
 temserolimus temsirolimus

p. 352 **thrombomodulin alfa**
 thrombomodulin alfa *replace the graphic formula by the following:*
 thrombomoduline alfa *remplacer la formule développée par:*
 trombomodulina alfa *sustitúyase la fórmula desarrollada por:*

```

          AP AEPQPGGSQC VEHD*CFALYP
GPATFL*NASQ ICDGLRGHLM TVRSSVAADV ISLL*LLNGDGG
VGRRLWIGL QLP*PGCGDPK RLGPLRGFQW VTGD*N*NTSYS
RWARLDLNGA PL*CGPLCVAV SAAEATVPSE PIWEEQQCEV
KADGFL*CEFH FPATCRPLAV EPGAAAAVS ITYGT*PF*AAR
GADFQALPVG SSAAVAPLGL QLMCTAPPGA VQGHWAREAP
GAWDC*SVENG GCEHACNAIP GAPRCQCPAG AALQADGRSC
TASATQSCND LCEHFCVPNP DQPG*SYSCMC ETGYRLAADQ
HRCEDVDDCI LEPS*PCPQRC VNTQGGFECH CYPNYDLVDG
ECVEPVDP*CF RANCEYQCQP LNQT*SYLCVC AEGFAP*IPHE
PHRCQMFC*NQ TACPADCDPN TQASCECPEG YILDDGFICT
DIDECENG*GF CSGVCHNLPG TFECICGPDS ALVRHIGTDC
DSGKVDGGDS GS*GEPPSP*T PG*SLT*PPAV GLVHSG

```

* glycosylation sites
 * sites de glycosylation
 * posiciones de glicosilación

Proposed International Non Proprietary Names (Prop. INN): List 93
Dénominations communes internationales proposées (DCI Prop.): Liste 93
Denominaciones Comunes Internacionales Propuestas (DCI Prop.): Lista 93
(WHO Drug Information, Vol. 19, No. 2, 2005)

p. 182 **terutrobanum**

terutroban

terutrobán

replace the chemical name by the following:

sustitúyase el nombre químico por el siguiente:

3-[(6R)-6-(4-chlorobenzenesulfonamido)-2-methyl-5,6,7,8-tetrahydronaphthalen-1-yl]propanoic acid

ácido 3-[(6R)-6-(4-clorobencenosulfonamido)-2-metil-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-1-il]propanoico

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
-gatrnum	-gatrnan	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
-poetinum	-poetin	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 analgésiques
-adolum	-adol }	
-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 lidocaine
-cainum	-caïne	anesthésiques locaux
cef-	céf-	antibiotiques dérivés de l'acide céphalosporanique
-cillinum	-cilline	antibiotiques dérivés de l'acide amino-6 pénicillanique
-conazolom	-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 antihyperglycémiantes
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>
-nidazolium	-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	-poétin	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 fabrique 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
-adolom	-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
-conazolom	-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
-gartranum	-gatrán	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>
-nidazolom	-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 conversora 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-)	