

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 95

Publication date: 21 August 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 95 Proposed INN not later than 21 December 2006**.

Dénominations communes internationales proposées: Liste 95

Date de publication: 21 août 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 95 de DCI Proposées le 21 décembre 2006 au plus tard**.

Denominaciones Comunes Internacionales Propuestas: Lista 95

Fecha de la publicación: el 21 de agosto 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 95 de DCI Propuestas el 21 de diciembre de 2006 a más tardar**.

<i>Proposed INN (Latin, English, French, Spanish)</i>	<i>Chemical name or description: Action and use: Molecular formula Chemical Abstracts Service (CAS) registry number: Graphic formula</i>
<i>DCI Proposée</i>	<i>Nom chimique ou description: Propriétés et indications: Formule brute Numéro dans le registre du CAS: Formule développée</i>
<i>DCI Propuesta</i>	<i>Nombre químico o descripción: Acción y uso: Fórmula molecular Número de registro del CAS: Fórmula desarrollada</i>
abagovomabum* abagovomab	immunoglobulin G1, anti-idiotypic anti-[anti-(<i>Homo sapiens</i> cancer antigen 125, CA 125, MUC-16) <i>Mus musculus</i> monoclonal antibody OC125] <i>Mus musculus</i> monoclonal antibody ACA125, clone 3D5 gamma1 heavy chain disulfide with clone 3D5 kappa light chain; (223-223":226-226":228-228") trisulfide dimer <i>immunological agent, antineoplastic</i>
abagovomab	immunoglobuline G1, anti-idiotypic anti-[anti-(<i>Homo sapiens</i> cancer antigen 125, CA 125, MUC-16) anticorps monoclonal murin OC125] anticorps monoclonal murin ACA125, chaîne lourde gamma1 du clone 3D5 unie par un pont disulfure à la chaîne légère kappa du clone 3D5; dimère (223-223":226-226":228-228")-trisulfure <i>agent immunologique, antinéoplasique</i>
abagovomab	immunoglobulina G1, anti-idiotipo anti-[anti-(<i>Homo sapiens</i> cancer antígeno 125, CA 125, MUC-16) anticuerpo monoclonal murino OC125] anticuerpo monoclonal murino ACA125, cadena pesada gamma1 del clon 3D5 unida por un puente disulfuro a la cadena ligera kappa del clon 3D5; dímero (223-223":226-226":228-228")-trisulfuro <i>agente inmunológico, antineoplásico</i>

792921-10-9

Heavy chain/Chaîne lourde/Cadena pesada

QVKLQESGAE	LARPGASVKL	SCKASGYTFT	NYWMQWVKQR	PGQGLDWIGA	50
IYPGDGNTRY	THKFKGKATL	TADKSSSTAY	MLSSSLASED	SGVYYCARGE	100
GNVAFAYWG	QGTTVTVSSA	KTPPSVYPL	APGSAAQTNS	MVTLGCLVKG	150
YFPEPVTVTW	NSGSLSSGVH	TFPAVLQSDL	YTLSSSVTVP	SSTWPSETVT	200
CNVAHPASST	KVDKKIVPRD	CGCKPCICTV	PEVSSVFIFP	PKPKDVLITIT	250
LTPKVTVCVV	DISKDDPEVQ	FSWFVDDDEV	HTAQTQPREE	QFNSTFRSVS	300
ELPIMHQDWL	NGKEFKCRVN	SAAFPAPIEK	TISKTKGRPK	APQVYTIPPP	350
KEQMAKDKVS	LTCMITDFFP	EDITVEWQWN	GQPAENYKNT	QPIMDTGSY	400
FVYSKLNQVK	SNWEAGNTFT	CSVLHEGLHN	HHTEKSLSHS	PGK	443

Light chain/Chaîne légère/Cadena ligera

DIELTQSPAS	LSASVGETVT	ITCQASENIY	SYLAWHQKQK	GKSPQLLVYN	50
AKTLAGGVSS	RFSGSGSGTH	FSLKIKSLQP	EDFGIYYCQH	HYGILPTFGG	100
GTKLEIKRAD	AAPTVISIFPP	SSEQLTSGGA	SVVCFLNNFY	PKDINVKWKI	150
DGSRQNGVL	NSWTDQDSKD	STYSMSSTLT	LTKEDEYERHN	SYTCEATHKT	200
STSPIVKSFN	RNEC				214

acidum iodefiliticum (¹²³I)
iodofilitic acid (¹²³I)

(3*RS*)-15-[4-(¹²³I)iodophenyl]3-methylpentadecanoic acid
radiopharmaceutical

acide iodefilitique (¹²³I)

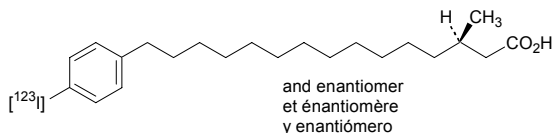
acide (3*RS*)-15-(4-(¹²³I)iodophényl)-3-méthylpentadécanoïque
radiopharmaceutique

ácido iodefilitico (¹²³I)

ácido (3*RS*)-15-(4-(¹²³I)iodofenil)-3-metilpentadecanoico
preparación farmaceutica radiactiva

C₂₂H₃₅¹²³IO₂

123748-56-1



aclidinii bromidum
aclidinium bromide

(3*R*)-3-[(hydroxy)di(thiophen-2-yl)acetyloxy]-1-(3-phenoxypropyl)-
1λ⁵-azabicyclo[2.2.2]octan-1-ylum bromide
muscarinic receptor antagonist

bromure d'aclidinium

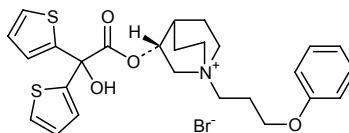
bromure de (3*R*)-3-[[hydroxybis(thiophén-2-yl)acétyl]oxy]-
1-(3-phénoxypropyl)-1-azoniabicyclo[2.2.2]octane
antagoniste des récepteurs muscariniques

bromuro de aclidinio

bromuro de (3*R*)-1-(3-fenoxipropil)-3-[(hidroxi)di(tiofen-2-il)acetiloxi]-
1λ⁵-azabíciclo[2.2.2]octan-1-ilio
antagonista de los receptores muscarinicos

C₂₆H₃₀BrNO₄S₂

320345-99-1



afimoxifenum

afimoxifene

4-(1-[4-[2-(dimethylamino)ethoxy]phenyl]-2-phenylbut-1-enyl)phenol
antiestrogen

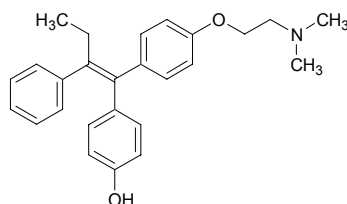
afimoxifène

4-[1-[4-[2-(diméthylamino)éthoxy]phényl]-2-phénylbut-1-ényl]phénol
antioestrogène

afimoxifeno

4-[1-[4-[2-(dimetilamino)etoxi]fenil]-2-fenilbut-1-enil]fenol
*antiestrógeno*C₂₆H₂₉NO₂

68392-35-8

and Z isomer
et l'isomère Z
y el isómero Z**afiberceptum***

afibercept

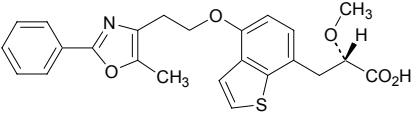
des-432-lysine-[human vascular endothelial growth factor receptor
1-(103-204)-peptide (containing Ig-like C2-type 2 domain) fusion
protein with human vascular endothelial growth factor receptor
2-(206-308)-peptide (containing Ig-like C2-type 3 domain fragment)
fusion protein with human immunoglobulin G1-(227 C-terminal
residues)-peptide (Fc fragment)], (211-211':214-214')-bisdisulfide
dimer
angiogenesis inhibitor

afibercept

(211-211':214-214')-bisdisulfure du dimère de la des-432-lysine-
[récepteur 1 humain du facteur de croissance endothélial vasculaire-
(103-204)-peptide (contenant le domaine Ig-like C2-type 2) protéine
de fusion avec le récepteur 2 humain du facteur de croissance
endothélial vasculaire-(206-308)-peptide (contenant un fragment du
domaine Ig-like C2-type 3) protéine de fusion avec
l'immunoglobuline G1 humaine-(227 résidus C-terminaux)-peptide
(fragment Fc)]
inhibiteur de l'angiogénèse

afibercept

(211-211':214-214')-bisdisulfuro del dímero de la des-432-lisina-
[receptor 1 humano del factor de crecimiento endotelial vascular-
(103-204)-péptido (que contiene el dominio Ig-like C2-tipo 2)
proteína de fusión con el receptor 2 humano del factor de
crecimiento endotelial vascular-(206-308)-péptido (que contiene un
fragmento del dominio Ig-like C2-tipo 3) proteína de fusión con la
immunoglobulina G1 humana-(227 restos C-terminales)-péptido
(fragmento Fc)]
inhibidor de la angiogenesis

	C₄₃₁₈H₆₇₈₈N₁₁₆₄O₁₃₀₄S₃₂ 845771-78-0 Monomer / Monomère / Monómero SDTGRPFVEM YSEIPEIIHM TEGRELVIPC RVTSPNITVT LKKFPLDTLI 50 PDGKRIIWDS RKGFIISNAT YKEIGLLTCE ATVNGLHYKT NYLTHRQTNT 100 IIDVVLSPSH GIELSVGEKL VLNCTARTEL NVGIDFNWEY PSSKHQHKKL 150 VNRDLKTQSG SEMKKFLSTL TIDGVTRSDQ GLYTCAASSG LMTKKNSTFV 200 RVHEKDKTHT CPPCPAPELL GGPVSFLFPP KPKDTLMISR TPEVTCVVVD 250 VSHEDPEVKF NWYVDGVEVH NAKTKPREEQ YNSTYRVVSV LTVLHQDWLN 300 GKEYKCKVSN KALPAPIEKT ISKAKGQPRE PQVYTLPPSR DELTKNQVSL 350 TCLVKGFYPS DIAVEWESNG QPENNYKTP PVLDSDGSFF LYSKLTVDKS 400 RWQQGNVFSC SVMHEALHNN YTQKSLSLSP G 431 Disulfide bridges location / Position des ponts disulfure / Posiciones de los puentes disulfuro 30'-79' 30'-79' 124'-185' 124'-185' 211'-211' 214'-214' 246'-306' 246'-306' 352'-410' 352'-410'
aleglitazarum aleglitazar	(2S)-2-methoxy-3-{4-[2-(5-methyl-2-phenyl-1,3-oxazol-4-yl)ethoxy]-1-benzothiophen-7-yl}propanoic acid antidiabetic
aléglitazar	acide (2S)-2-méthoxy-3-[4-[2-(5-méthyl-2-phényl-1,3-oxazol-4-yl)=éthoxy]-1-benzothiophén-7-yl]propanoïque antidiabétique
aleglitazar	ácido (2S)-3-[4-[2-(2-fenil-1,3-oxazol-5-metil-4-il)etoxi]-1-benzotiofen-7-il]-2-metoxipropanoico hipoglucemiante
	C₂₄H₂₃NO₅S 475479-34-6 
alferminogenum tadenovecum* alferminogene tadenovec	Recombinant human adenovirus 5 (replication-deficient, E1-deleted) containing a human fibroblast growth factor-4 cDNA sequence driven by a cytomegalovirus promoter gene therapy product - stimulates angiogenesis
alferminogène tadénovec	adénovirus 5 humain recombinant (réplication-déficient, région E1-supprimée) contenant la séquence ADN-copie du facteur 4 de croissance du fibroblaste humain sous contrôle d'un promoteur de cytomégalovirus produit de thérapie génique stimulateur de l'angiogénèse
alferminogén tadenovec	adenovirus 5 humano recombinante (replicación-deficiente, con delección E1) que contiene la secuencia DNA-copia del factor-4 de crecimiento de fibroblastos humanos controlado por un promotor de citomegalovirus producto para genoterapia,estimulante de la angiogénesis 473553-86-5

apilimodum

apilimod

1-[(3-methylphenyl)methylidene]-2-[6-(morpholin-4-yl)-2-[2-(pyridin-2-yl)ethoxy]pyrimidin-4-yl]hydrazine
immunomodulator

apilimod

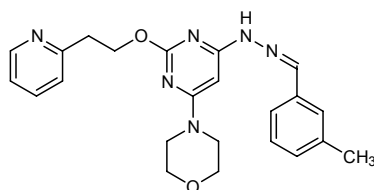
1-(3-méthylbenzylidène)-2-[6-(morpholin-4-yl)-2-[2-(pyridin-2-yl)=éthoxy]pyrimidin-4-yl]diazane
immunomodulateur

apilimod

1-(3-metilbenzilideno)-2-[6-(morfolin-4-il)-2-[2-(piridin-2-il)etoxi]=pirimidin-4-il]diazano
inmunomodulador

C₂₃H₂₆N₆O₂

541550-19-0

**apricitabinum**

apricitabine

4-amino-1-[(2*R*,4*R*)-2-(hydroxymethyl)-1,3-oxathiolan-4-yl]pyrimidin-2(1*H*)-one
antiviral

apricitabine

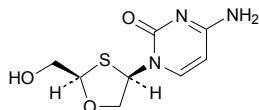
(-)-4-amino-1-[(2*R*,4*R*)-2-(hydroxyméthyl)-1,3-oxathiolan-4-yl]=pyrimidin-2(1*H*)-one
antiviral

apricitabina

(-)-4-amino-1-[(2*R*,4*R*)-2-(hidroximetil)-1,3-oxatiolan-4-il]pirimidin-2(1*H*)-ona
antiviral

C₈H₁₁N₃O₃S

160707-69-7

**ataceptum***

atacept

[86-serine,101-glutamic acid,196-serine,197-serine,222-aspartic acid,224-leucine][human tumor necrosis factor receptor superfamily member 13B-(30-110)-peptide (TACI fragment containing TNFR-Cys 1 and TNFR-Cys 2) fusion protein with human immunoglobulin G1-(232 C-terminal residues)-peptide (γ1-chain Fc fragment), (92-92':95-95')-bisdisulfide dimer
immunomodulator

atacept (92-92':95-95')-bisdisulfure du dimère de la [86-sérine,101-acide glutamique,196-sérine,197-sérine,222-acide aspartique, 224-leucine]-protéine de fusion du membre 13B humain de la superfamille des récepteurs du facteur de nécrose tumorale-(30-110)-peptide (portion du TACI incluant les deux régions riches en cystéine) avec l'immunoglobuline G1 humaine-(232 résidus C-terminaux)-peptide (fragment Fc de la chaîne γ 1)
immunomodulateur

atacept (92-92':95-95')-bisdisulfuro del dímero de la [86-serina,101-ácido glutámico,196-serina,197-serina,222-ácido aspártico,224-leucina]-proteína de fusión del miembro 13B humano de la superfamilia de receptores del factor de necrosis tumoral-(30-110)-péptido (porción del TACI que incluye las dos regiones ricas en cisteína) con la inmunoglobulina G1 humana-(232 restos C-terminales)-péptido (fragmento Fc de la cadena γ 1)
immunomodulador

C₃₁₀₄H₄₇₈₈N₈₅₆O₉₅₀S₄₄

845264-92-8

Monomer / Monomère / Monómero

AMRSCPEEQY WDPLLGTCMS CKTICNHQSQ RTCAAFCSRSL SCRKEQGKFY 50
 DHLRLDCISC ASICGQHPKQ CAYFCENKLR SEPKSSDKTH TCPPCPAPEA 100
 EGAPSVFLFP PKPKDTLMIS RTPEVTCVVV DVSHEDPEVK FNWYVDGVEV 150
 HNAKTKPREE QYNSTYRVVS VLTVLHQDWL NGKEYKCKVS NKALPSSIEK 200
 TISKAKGQPR EPQVYTLPPS RDELTKNQVS LTCLVKGFYP SDIAVEWESN 250
 GQPENNYKTT PPVLDSGGSF FLYSKLTVDK SRWQQGNVFS CSMHEALHN 300
 HYTKLSLSL PGK 313

Disulfide bridges location / Position des ponts disulfure / Posiciones de los puentes disulfuro

5-18 5'-18' 21-33 21'-33' 25-37 25'-37' 42-57 42'-57' 60-71
 60'-71' 64-75 64'-75' 92-92' 95-95' 127-187 127'-187' 233-291 233'-291'

azilsartanum
azilsartan

2-ethoxy-1-[[2'-(5-oxo-4,5-dihydro-1,2,4-oxadiazol-3-yl)-1,1'-biphenyl-4-yl]methyl]-1H-benzimidazole-7-carboxylic acid
angiotensin II receptor antagonist

azilsartan

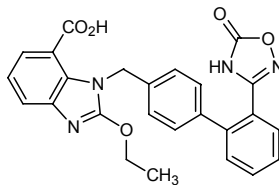
acide 2-éthoxy-1-[[2'-(5-oxo-4,5-dihydro-1,2,4-oxadiazol-3-yl)=biphényl-4-yl]méthyl]-1H-benzimidazole-7-carboxylique
antagoniste du récepteur de l'angiotensine II

azilsartán

ácido 2-etoxi-1-[[2'-(5-oxo-4,5-dihidro-1,2,4-oxadiazol-3-il)bifenil-4-il]metil]-1H-bencimidazol-7-carboxílico
antagonista del receptor de la angiotensina II

C₂₅H₂₀N₄O₅

147403-03-0



bavituximabum*

bavituximab

immunoglobulin G1, anti-(phosphatidylserine) chimeric monoclonal ch3G4; gamma1 heavy chain (*Mus musculus* VH-*Homo sapiens* IGHG1) (223-214')-disulfide with kappa light chain (*Mus musculus* V-KAPPA-*Homo sapiens* IGKC); (229-229":232-232")-bisdisulfide dimer
antineoplastique

bavituximab

immunoglobuline G1, anti-(phosphatidylsérine) anticorps monoclonal chimérique ch3G4; chaîne lourde gamma1 (*Mus musculus* VH-*Homo sapiens* IGHG1) (223-214')-disulfure avec la chaîne légère kappa (*Mus musculus* V-KAPPA-*Homo sapiens* IGKC); dimère (229-229":232-232")-bisdisulfure
antinéoplasique

bavituximab

inmunoglobulina G1, anti-(fosfatidilserina) anticuerpo monoclonal quimérico ch3G4; cadena pesada gamma1 (*Mus musculus* VH-*Homo sapiens* IGHG1) (223-214')-disulfuro con la cadena ligera kappa (*Mus musculus* V-KAPPA-*Homo sapiens* IGKC), dímero (229-229":232-232")-bisdisulfuro
antineoplásico

C₆₄₄₆H₉₉₄₆N₁₇₀₂O₂₀₄₂S₄₂

648904-28-3

Heavy chain / Chaîne lourde / Cadena pesada
EVQLQQSGPE LEKPGASVKL SCKASGYST GYNMNVVKQS HGKSLEWIGH 50
IDPYYGDSY NQKFRGKATL TVDKSSSTAY MQLKSLTSED SAVYYCVKGG 100
YYGHWYFDVW GAGTTVTVSS ASTKGPSVFP LAPSSKSTSG GTAALGCLVK 150
DYFPEPVTVS WNSGALTSKV HTFPAVLQSS GLYSLSSVVT VPSSSLGTQT 200
YICNVNHKPS NTKVDKKVEP KSCDKTHTCP PCPAPELLGG PSVFLFPPKP 250
KDTLMISRTP EVTCVVVDVS HEDPEVKFNW YVDGVEVHNA KTKPREEQYN 300
STYRVVSVLT VLHQDWLNGK EYKCKVSNKA LPAPIEKTIK KAKGQPREPQ 350
VYTLPPSRDE LTKNQVSLTLC LVKGFYPSDI AVEWESNGQP ENNYKTTTPPV 400
LSDSGSFFLY SKLTVDKSRW QQGNVFSCSV MHEALHNNHYT QKSLSLSPGK 450

k Chain / Chaîne k / Cadena k
DIQMTQSPSS LSASLGERVS LTCRASQDIG SSLNWLQQGP DGTIKRLIYA 50
TSSLDSGVPK RFSGSRSGSD YSLTISSLES EDFVDYYCLQ YVSSPPTFGA 100
GTKLELKRAA AAPSVFIFPP SDEQLKSGTA SVVCLLNIFY PREAKVQWKV 150
DNALQSGNSQ ESVTEQDSKD STYLSSTLT LSKADYEKHK VYACEVTHQG 200
LSSPVTKSFN RGEC 214'

Disulfide bridges location / Position des ponts disulfure / Posiciones de los puentes disulfuro
22-96 22'-96" 23'-88" 23"-88" 134'-194" 134"-194" 147'-203" 147"-203"
214'-223" 214"-223" 229-229" 232-232" 264-324 264"-324" 370-428 370"-428"

bedoradrinum

bedoradrine

2-[[[(7S)-7-[(2R)-2-hydroxy-2-[4-hydroxy-3-(2-hydroxyethyl)=phenyl]ethyl]amino]-5,6,7,8-tetrahydronaphthalen-2-yl]oxy]-N,N-dimethylacetamide
β₂-adrenoceptor agonist

bédoradrine

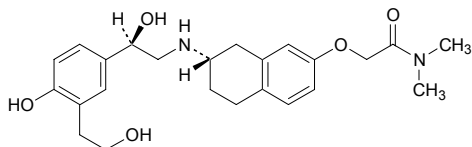
(-)-2-[[[(7S)-7-[(2R)-2-hydroxy-2-[4-hydroxy-3-(2-hydroxyéthyl)=phényl]éthyl]amino]-5,6,7,8-tétrahydronaphtalén-2-yl]oxy]-N,N-diméthylacétamide
agoniste β₂-adrénergique

bedoradrina

(-)-2-[[[(7S)-7-[(2R)-2-hidroxi-2-[4-hidroxi-3-(2-hidroxietil)fenil]=etil]amino]-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-il]oxi]-N,N-dimetilacetamida
agonista del adrenoceptor β₂

C₂₄H₃₂N₂O₅

194785-19-8



beperminogenum perplasmidum*
beperminogene perplasmid

Plasmid DNA containing human hepatocyte growth factor cDNA
sequence driven by a cytomegalovirus promoter
gene therapy product - stimulates angiogenesis for tissue repair

béperminogène perplasmide

ADN plasmidique contenant la séquence ADN-copie du facteur de
croissance de l'hépatocyte humain sous contrôle d'un promoteur de
cytomégalovirus
produit de thérapie génique, stimulateur de l'angiogénèse

beperminogén perplásmido

DNA de plásmido que contiene la secuencia DNA-copia del factor
de crecimiento del hepatocito humano controlado por un promotor
de citomegalovirus
*producto para genoterapia, reparador tisular estimulante de la
angiogénesis*

627861-07-8

beroctocogum alfa*
beroctocog alfa

human blood-coagulation factor VIII-(1-740)-peptide complex with
human blood-coagulation factor VIII-(1649-2332)-peptide
blood coagulation factor

béroctocog alfa

combinaison du facteur VIII de coagulation humain-(1-740)-peptide
(chaîne lourde du facteur VIIIa, isoforme de 92 kDa) avec le facteur
VIII de coagulation humain-(1649-2332)-peptide (chaîne légère du
facteur VIIIa)
facteur de coagulation sanguine/antihémophilique

beroctocog alfa

combinación del factor VIII de coagulación humano-(1-740)-péptido
(cadena pesada del factor VIIIa, isoforma de 92 kDa) con el factor
VIII de coagulación humano-(1649-2332)-péptido (cadena ligera del
factor VIIIa)
factor de coagulación sanguínea

$C_{3821}H_{5813}N_{1003}O_{1139}S_{35} +$
 $C_{3553}H_{5400}N_{956}O_{1032}S_{35}$

9001-27-8

Heavy chain / Chaîne lourde / Cadena pesada

ATRRYYLGAV	ELSWDYMQSD	LGELPVDARF	PPRVPKSFPP	NTSVVYKCTL	50
FVEFTDHLFN	IAKPRPPWVG	LLGPITIAEV	YDTVVITLKN	MASHPVSLHA	100
VGVSYWKAEE	GAEYDDQTSQ	REKEDDKVFP	GGSHTYVWQV	LKENGPMASD	150
PLCLTYSYLS	HVDLVKDLNS	GLIGALLVCR	EGSLAKEKTQ	TLHKFILLFA	200
VFDEGKSWHS	ETKNSLMQDR	DAASARAWPK	MHTVNGYVNR	SLPGLIGCHR	250
KSVYWHVIGM	GTTPEVHSIF	LEGHTFLVRN	HRQASLEISP	ITFLTAQTLL	300
MDLGQFLLCF	HISSHQHDGM	EAYVKVDSCP	EEPQLRMKN	EEAEDYDDL	350
TDSEMDVVR	DDDNPSFSIQ	IRSVAKKHPK	TWVHYIAEE	EDWDYAPLVL	400
APDDRSYKQ	YLNNGPQRIQ	RKYKKVRFMA	YTDFTFKTRE	AIQHESGILG	450
PLLYGEVGD	LLIIFKNQAS	RPYNIYPHGI	TDVRPLYSR	LPGVKHLKD	500
FPILPGEIFK	YKWTVTVEDG	PTKSDPRCLT	RYSSSFVNM	RDASGLIGP	550
LLICYKESVD	QRGNQIMSDK	RNVILFSVFD	ENRSWYLTEN	IQRFLPNPAG	600
VQLEDPFQA	SNIMHSINGY	VFDLQLSVC	LHEVAYWYIL	SIGAQDTFLS	650
VFFSGYTFKH	KMVYEDTLTL	FPFSGETVFM	SMENPGLWIL	GCHNSDFRNR	700
GMTALLKVSS	CDKNTGDYEE	DSYEDISAYL	LSKNNAIETR	S	741

Light chain / Chaîne légère / Cadena ligera

TRTTLQSDQE	EIDYDDTISV	EMKKEDFDIY	DEDENQSPRS	FQKKTRHYFI	1650
AAVERLWDYG	MSSSPHVLNR	RAQSGSVQPF	KKVVFQEF	GSFTQPLRYG	1700
ELNEHLGLLG	PYIRAEVEDN	IMVTFRNQAS	RPYSFYSSLI	SYEEDQROGA	1750
EPRKNFVKPN	ETKTYFWKVQ	HMAPTKDEF	DKAWAYFSD	VDLEKDVHSG	1800
LIGPLLVCHT	NTLNPAGHRQ	VTQEFALFF	TIFDETQSWY	FTEENMERNCR	1850
APCNIQMEDP	TFKENYRFHA	INGYIMDTLP	GLVMAQDQRI	RWYLLSMGNS	1900
ENIHSIHFSG	HVFTVRKKEE	YKMALYNLYP	GVFETVEMLP	SKAGIWRVEC	1950
LIGELHLAGM	STLFLVYSNK	CQTPLGMASG	HIRDFQITAS	GQYQGWAPKL	2000
ARLHYSGSIN	AWSTKEPFSW	IKVDLLAPMI	IHGKTKGAR	QKFSSLYISQ	2050
FIIMYSLDGK	KWQTYRGNST	GTLMVFFGNV	DSSGKHNIF	NPPIIARYIR	2100
LHPTHYSIRS	TLRMELMGCD	LNSCSPMLGM	ESKAISDAQI	TASSYFTNMF	2150
ATWSPSKARL	HLQGRSNAWR	PQVNNPKEWL	QVDFQKTMKV	TGVTQTGVKS	2200
LLTSMYVKEF	LISSSQDGHQ	WTLFFQNGKV	KVFQGNQDSF	TPVNSLDP	2250
LLTRYLRHHP	QSWVHQIALR	MEVLGCEAQD	LY		2300
					2332

Disulfide bridges location / Position des ponts disulfure / Posiciones de los puentes disulfuro
 153-179 528-554 1899-1903 2021-2169 2174-2326

Glycosylation sites / Sites de glycosylation / Posiciones de glicosilación
 Asn-41 Asn-239 Asn-582 Asn-1810 Asn-2118

Modifications / Modificaciones
 Y = 4-O-sulfotyrosyl

bremelanotidum
 bremelanotide

2,7-anhydro(*N*-acetyl-L-2-aminohexanoyl-L-aspartyl-L-histidyl-D-phenylalanyl-L-arginyl-L-tryptophyl-L-lysine)
melanocortin receptor agonist

brémelanotide

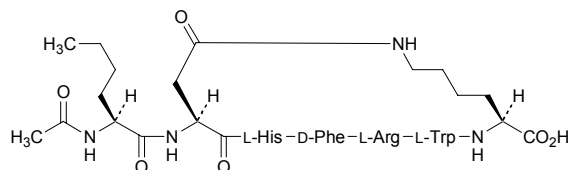
N-acétyle-L-2-aminohexanoyle-L-α-aspartyle-L-histidyle-D-phénylalanyle-L-arginyle-L-tryptophyle-L-lysine-(2→7)-lactame
agoniste du récepteur de la mélanocortine

bremelanotida

N-acetil-L-2-aminohexanoil-L-α-aspartil-L-histidil-D-fenilalanil-L-arginil-L-triptofil-L-lisina-(2→7)-lactama
agonista del receptor de la melanocortina

 $C_{50}H_{68}N_{14}O_{10}$

189691-06-3



bucelipasum alfa*

bucelipase alfa

human bile-salt-activated lipase (cholesterol esterase, EC 3.1.1.13),
glycoform alfa (recombinant hBSSL)
enzyme

bucélipase alfa

lipase activée par les sels biliaires humaine (cholestérol estérase,
EC 3.1.1.13), glycoforme alpha (recombinante hBSSL)
enzyme

bucelipasa alfa

lipasa humana activada por las sales biliares (colestero esterasa,
EC 3.1.1.13), glicofoma alfa (recombinante hBSSL)
*enzima*C₃₄₃₄H₅₂₅₈N₈₉₄O₁₀₄₁S₁₇

9026-00-0

AKLGAVYTEG GFVEGVNKKL GLLGDSVDIF KGIPFAAPT K ALNPQPHPG 50
 WQGTLLKAKNF KKRCLQATIT QDSTYGDEDC LYLNWVPQG RKQVSRDLPV 100
 MIWIYGGAF L MGS GHANFL NNYLYDGEEI ATRGNVIVVT FNYRVGPLGF 150
 LSTGDANLPG NYGLRDQHMA IAWVKRNIAA FGGDPNNITL FGESAGGASV 200
 SLQTLSPYNK GLIRRAISQS GVALSPWVIQ KNPLFWAKKV AEKVGCPVGD 250
 AARMAQCLKV TDPRLATLAY KVPLAGLEY P MLHYVGFVPV IDGDFIPADP 300
 INLYANAADI DYIAGTNNMD GHIFASIDMP AINKGNKKVT EEDFYKLVSE 350
 FTITKGLRGA KTTFDVYTES WAQDPSQENK KKTVDVFETD VLFVLPTEIA 400
 LAQHRANAKS AKTYAYLF SH PSRMPVYPKW VGADHADDIQ YVFGKPFATP 450
 TGYRPQDRTV SKAMIAWYN FAKTGDPNMG DSAVPTHWEP YTTENSGYLE 500
 ITKKMGSSSM KRSRLTNFLR YWTLTYLALP TVTDQEATPV PPTGDSSEATP 550
 VPPTGDSSETA PVPPTGDSGA PPVPTGDSG APPVPPTGDS GAPPVPPTGD 600
 SGAPPVPPTG DSGAPPVPPT GDSGAPPVPP TGDGAPPVPP PTGDAGPPPV 650
 PPTGDSGAPP VPPTGDSGAP PVTPTGDS E APVPPTGDSG APPVPPTGDS 700
 EAAPVPPTDD SKEAQMPAVI RF 722

Disulfide bridges location / Position des ponts disulfure / Posiciones de los puentes disulfuro
64-80 246-257

Glycosylation sites / Sites de glycosylation / Posiciones de glicosilación

Asn-187 Thr-538 Thr-549 Thr-559 Thr-576 Thr-587
Thr-598 Thr-609 Thr-620 Thr-631 Thr-642**camobucolum**

camobucol

4-{4-[(2-{[3,5-di-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl]sulfanyl}propan-2-yl)=
sulfanyl]-2,6-di-*tert*-butylphenoxy}acetic acid
anti-inflammatory

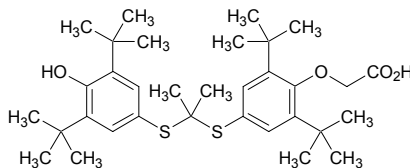
camobucol

acide [4-[[1-[[3,5-bis(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]sulfanyl]-
1-méthyléthyl]sulfanyl]-2,6-bis(1,1-diméthyléthyl)phénoxy]acétique
anti-inflammatoire

camobucol

ácido 4-{4-[(2-{[3,5-di-*terc*-butil-4-hidroxifenil]sulfanil}propan-2-il)=
sulfanil]-2,6-di-*terc*-butilfenoxi}acético
*antiinflamatorio*C₃₃H₅₀O₄S₂

216167-92-9



capadenosonum

capadenoson

2-amino-6-({[2-(4-chlorophenyl)-1,3-thiazol-4-yl]methyl}sulfanyl)-
4-[4-(2-hydroxyethoxy)phenyl]pyridine-3,5-dicarbonitrile
adenosine A₁ receptor agonist

capadénoson

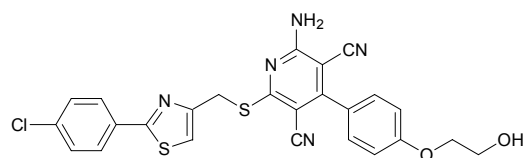
2-amino-6-[[[2-(4-chlorophényl)-1,3-thiazol-4-yl]méthyl]sulfanyl]-
4-[4-(2-hydroxyéthoxy)phényl]pyridine-3,5-dicarbonitrile
agoniste du récepteur A₁ de l'adénosine

capadenosón

2-amino-6-({[2-(4-clorofenil)-1,3-tiazol-4-il]metil}sulfanil)-
4-[4-(2-hidroxietoxi)fenil]piridina-3,5-dicarbonitrilo
agonista del receptor A₁ de la adenosina

C₂₅H₁₈ClN₆O₂S₂

544417-40-5

**catramilastum**

catramilast

1-({(2S)-2-[3-(cyclopropylmethoxy)-4-methoxyphenyl]propyl}-
1,3-dihydro-2H-imidazol-2-one
phosphodiesterase IV inhibitor

catramilast

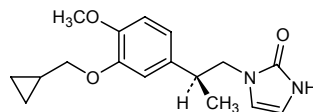
1-({(2S)-2-[3-(cyclopropylméthoxy)-4-méthoxyphényl]propyl}-
1,3-dihydro-2H-imidazol-2-one
inhibiteur de la phosphodiesterase IV

catramilast

1-({(2S)-2-[3-(ciclopropilmetoxi)-4-metoxifenil]propil}-1,3-dihidro-
2H-imidazol-2-ona
inhibidor de la fosfodiesterasa IV

C₁₇H₂₂N₂O₃

183659-72-5

**cediranibum**

cediranib

4-[(4-fluoro-2-methyl-1H-indol-5-yl)oxy]-6-methoxy-7-[3-(pyrrolidin-
1-yl)propoxy]quinazoline
angiogenesis inhibitor

cédiranib

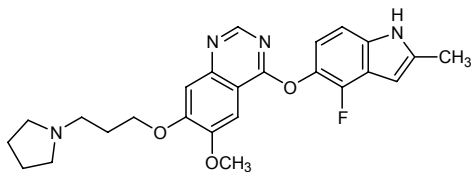
4-[(4-fluoro-2-méthyl-1H-indol-5-yl)oxy]-6-méthoxy-7-[3-(pyrrolidin-
1-yl)propoxy]quinazoline
inhibiteur de l'angiogénèse

cediranib

4-[(4-fluoro-2-metil-1H-indol-5-il)oxi]-6-metoxi-7-[3-(pirrolidin-1-il)=
propoxi]quinazolina
inhibidor de la angiogénesis

$C_{25}H_{27}FN_4O_3$

288383-20-0



denibulinum
denibulin

methyl [5-({4-[(2*S*)-2-aminopropanamido]phenyl}sulfanyl)-1*H*-benzimidazol-2-yl]carbamate
antineoplastique

dénibuline

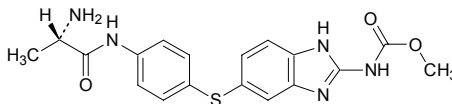
[5-[[4-[(2*S*)-2-aminopropanamido]phenyl]sulfanyl]-1*H*-benzimidazol-2-yl]carbamate de méthyle
antineoplasique

denibulina

[5-({4-[(2*S*)-2-aminopropanamido]fenil}sulfanil)-1*H*-bencimidazol-2-il]carbamato de metilo
antineoplásico

 $C_{18}H_{19}N_5O_3S$

284019-34-7



dexelvucitabinum
dexelvucitabine

4-amino-5-fluoro-1-[(2*R*,5*S*)-5-(hydroxymethyl)-2,5-dihydrofuran-2-yl]pyrimidin-2(1*H*)-one
antiviral

dexelvucitabine

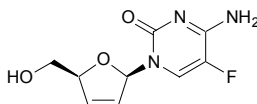
(+)-4-amino-5-fluoro-1-[(2*R*,5*S*)-5-(hydroxyméthyl)-2,5-dihydrofuran-2-yl]pyrimidin-2(1*H*)-one
antiviral

dexelvucitabina

(+)-4-amino-5-fluoro-1-[(2*R*,5*S*)-5-(hidroximetil)-2,5-dihidrofuran-2-il]pirimidin-2(1*H*)-ona
antiviral

 $C_9H_{10}FN_3O_3$

134379-77-4



efungumabum*

efungumab

immunoglobulin scFv fragment, anti-(heat shock protein 90 homolog from *Candida albicans* (yeast)), methionylalanyl-[human monoclonal HSP90mab VH domain (120 residues)]-tris[(tetraglycyl)seryl]-[human monoclonal HSP90mab V-KAPPA domain (107 residues)]-[arginyl-trialanyl-leucyl-glutamyl]-hexahistidine
immunomodulator

éfungumab

immunoglobuline fragment scFv, anti-(homologue de la protéine de choc thermique 90 de *Candida albicans* (levure)), methionylalanyl-[domaine VH (120 résidus) de l'anticorps monoclonal humain HSP90mab]-tris[(tetraglycyl)seryl]-[domaine V-KAPPA (107 résidus) de l'anticorps monoclonal humain HSP90mab]-[arginyl-trialanyl-leucyl-glutamyl]-hexahistidine
immunomodulateur

efungumab

inmunoglobulina fragmento scFv, anti-(homólogo de la proteína de choc térmico 90 de *Candida albicans*), metionilalanil-[dominio VH (120 restos) del anticuerpo monoclonal humano HSP90mab]-tris[(tetraglicil)seril]-[dominio V-KAPPA (107 restos) del anticuerpo monoclonal humano HSP90mab]-[arginil-trialanil-leucil-glutamil]-hexahistidina
inmunomodulador

762260-74-2

MAEVQLVES GAEVKKPGES LRISCKGSGC IISYWISWV RQMPGKGLEW
MGKIDPGDSY INYSPSFQGH VTISADKSIN TAYLQWNSLK ASDTAMYYCA
RGGRRDFGDSF DYWGQGTLT VSSGGGGSGG GSGGGGSDV VMTQSPSFLS
AFVGRITIT CRASSGISRY LAWYQQAPGK APKLLIYAAS TLQTGVPSRF
SGSGSGTEFT LTINSLQPED FATYYCQHLN SYPLTFGGGT KVDIKRAAA
LEhhhhhh

elacytarabinum

elacytarabine

4-amino-1-[5-O-[(9*E*)-octadec-9-enoyl]-β-D-arabinofuranosyl]=
pyrimidin-2(1*H*)-one
antineoplastic

élacytarabine

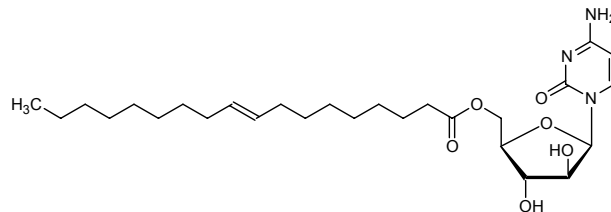
4-amino-1-[5-O-[(9*E*)-octadéc-9-énol]-β-D-arabinofuranosyl]=
pyrimidin-2(1*H*)-one
antinéoplasique

elacitarabina

4-amino-1-[5-O-[(9*E*)-octadec-9-enol]-β-D-arabinofuranosil]pirimidin-
2(1*H*)-ona
antineoplásico

C₂₇H₄₅N₃O₆

188181-42-2



elocalcitolum

elocalcitol

(1*S*,3*R*,5*Z*,7*E*,23*E*)-1-fluoro-26,27-dihomo-9,10-secocholesta-5,7,10(19),16,23-pentaene-3,25-diol
vitamin D analogue

élocalcitol

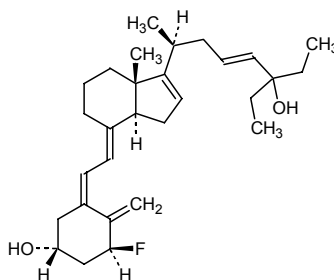
(1*R*,5*S*)-3-[(1*Z*)-2-[(3*aS*,4*E*,7*aS*)-1-[(1*S*,3*E*)-5-éthyl-5-hydroxy-1-méthylhept-3-ényl]-7*a*-méthyl-3,3*a*,5,6,7,7*a*-hexahydro-4*H*-indén-4-ylidène]éthylidène]-5-fluoro-4-méthylidèncyclohexanol
analogue de la vitamine D

elocalcitol

(1*S*,3*R*,5*Z*,7*E*,23*E*)-1-fluoro-26,27-dihomo-9,10-secocholesta-5,7,10(19),16,23-pentaeno-3,25-diol
análogo de la vitamina D

C₂₉H₄₃FO₂

199798-84-0

**elsibucolum**

elsibucol

4-{4-[(2-[[3,5-di-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl]sulfanyl]propan-2-yl)=sulfanyl]-2,6-di-*tert*-butylphenoxy}butanoic acid
anti-inflammatory

elsibucol

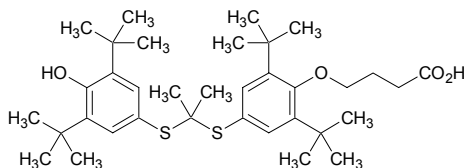
acide 4-[4-[[1-[[3,5-bis(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]sulfanyl]-1-méthyléthyl]sulfanyl]-2,6-bis(1,1-diméthyléthyl)phénoxy]butanoïque
anti-inflammatoire

elsibucol

ácido 4-[4-[(2-[[3,5-di-*tert*-butil-4-hidroxifenil]sulfanil]propan-2-il)=sulfanil]-2,6-di-*tert*-butilfenoxi]butanoico
antiinflamatorio

C₃₅H₅₄O₄S₂

216167-95-2



epoetinum theta

epoetin theta

human erythropoietin-(1-165)-peptide, glycoform θ
antianaemic

époétine thêta

érythropoïétine humaine-(1-165)-peptide, glycoforme θ
antianémique

epoetina zeta

eritropoyetina humana-péptido-(1-165), glicofoma θ
antianémico $C_{809}H_{1301}N_{229}O_{240}S_5$

762263-14-9

ferroquinum

ferroquine

N'-(7-chloroquinolin-4-yl)-*N,N*-dimethyl-*C*,*C'*-(ferrocene-1,2-diyl)=
dimethanamine
antimalarial

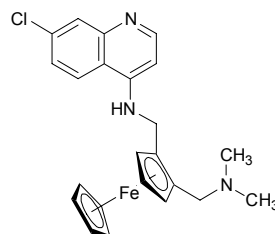
ferroquine

N'-(7-chloroquinoléin-4-yl)-*N,N*-diméthyl-*C*,*C'*-(férrocène-1,2-diyl)=
diméthanamine
antipaludique

ferroquina

N'-(7-cloroquinolin-4-il)-*N,N*-dimetil-*C*,*C'*-(ferroceno-1,2-diil)=
dimetanamina
antipalúdico $C_{23}H_{24}ClFeN_3$

185055-67-8

**fluticasonum furoas**

fluticasone furoate

6 α ,9-difluoro-17-[[[(fluoromethyl)sulfanyl]carbonyl]-11 β -hydroxy-
16 α -methyl-3-oxoandrosta-1,4-dien-17 α -yl furan-2-carboxylate
steroidal anti-inflammatory

furoate de fluticasone

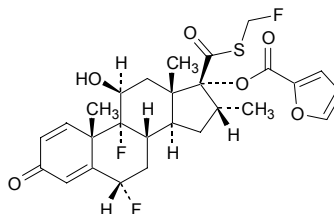
furane-2-carboxylate de 6 α ,9-difluoro-17-[[[(fluorométhyl)sulfanyl]=
carbonyl]-11 β -hydroxy-16 α -méthyl-3-oxoandrosta-1,4-dién-17 α -yle
anti-inflammatoire stéroïdien

fluticasona furoato

furano-2-carboxilato de 6 α ,9-difluoro-17-[[[(fluorometil)sulfanil]=
carbonil]-11 β -hidroxi-16 α -metil-3-oxoandrosta-1,4-dien-17 α -ilo
corticosteroide antiinflamatorio

C₂₇H₂₉F₃O₆S

397864-44-7



fosavudinum tidoxilum
fosavudine tidoxil

(2*RS*)-2-(decyloxy)-3-[(dodecyl)sulfanyl]propyl [(2*R*,3*S*,5*R*)-3-fluoro-5-(5-methyl-2,4-dioxo-3,4-dihydropyrimidin-1(2*H*)-yl)tetrahydrofuran-2-yl]methyl hydrogen phosphate
antiviral

fosavudine tidoxil

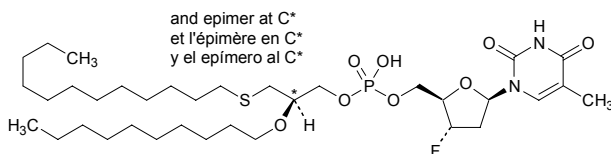
hydrogénophosphate de (2*RS*)-2-(décyloxy)-3-(dodécylsulfanyl)=propyle et de [(2*R*,3*S*,5*R*)-3-fluoro-5-(5-méthyl-2,4-dioxo-3,4-dihydropyrimidin-1(2*H*)-yl)tétrahydrofuran-2-yl]méthyle
antiviral

fosavudina tidoxilo

hidrógenofosfato de (2*RS*)-2-(deciloxi)-3-[(dodecil)sulfanil]propilo y [(2*R*,3*S*,5*R*)-3-fluoro-5-(5-metil-2,4-dioxo-3,4-dihidropirimidin-1(2*H*)-il)tetrahidrofuran-2-il]metilo
antiviral

C₃₅H₆₄FN₂O₈PS

763903-67-9



gamithromycinum
gamithromycin

(2*R*,3*S*,4*R*,5*S*,8*R*,10*R*,11*R*,12*S*,13*S*,14*R*)-13-[(2,6-dideoxy-3-*C*-methyl-3-*O*-methyl-α-*L*-ribo-hexopyranosyl)oxy]-2-ethyl-3,4,10-trihydroxy-3,5,8,10,12,14-hexamethyl-7-propyl-11-[[3,4,6-trideoxy-3-(dimethylamino)-β-*D*-xylo-hexopyranosyl]oxy]-1-oxa-7-azacyclopentadecan-15-one
antibiotic (veterinary use)

gamithromycin

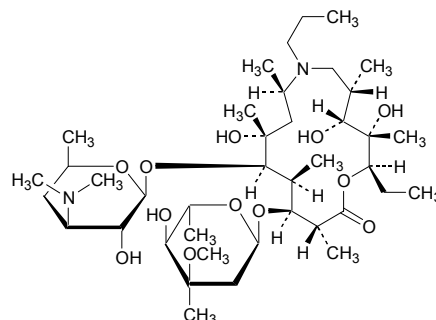
(2*R*,3*S*,4*R*,5*S*,8*R*,10*R*,11*R*,12*S*,13*S*,14*R*)-13-[(2,6-didésoxy-3-*C*-méthyl-3-*O*-méthyl-α-*L*-ribo-hexopyranosyl)oxy]-2-éthyl-3,4,10-trihydroxy-3,5,8,10,12,14-hexaméthyl-7-propyl-11-[[3,4,6-tridésoxy-3-(diméthylamino)-β-*D*-xylo-hexopyranosyl]oxy]-1-oxa-7-azacyclopentadécan-15-one
antibiotique (usage vétérinaire)

gamitromicina

(2*R*,3*S*,4*R*,5*S*,8*R*,10*R*,11*R*,12*S*,13*S*,14*R*)-13-[(2,6-didesoxi-3-*C*-metil-3-*O*-metil-α-*L*-ribo-hexopiranosil)oxi]-2-etil-3,4,10-trihidroxi-3,5,8,10,12,14-hexametil-7-propil-11-[[3,4,6-tridesoxi-3-(dimetilamino)-β-*D*-xylo-hexopiranosil]oxi]-1-oxa-7-azaciclopentadecan-15-ona
antibiótico de uso veterinario

C₄₀H₇₆N₂O₁₂

145435-72-9



ilepatrilum
ilepatril

(4*S*,7*S*,12*bR*)-7-[(2*S*)-2-(acetylsulfanyl)-3-methylbutanamido]-6-oxo-1,2,3,4,6,7,8,12*b*-octahydropyrido[2,1-*a*][2]benzazepine-4-carboxylic acid
antihypertensive

ilépatril

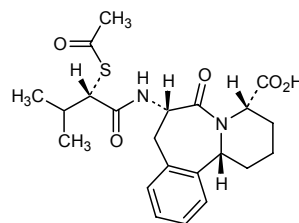
acide (4*S*,7*S*,12*bR*)-7-[[[(2*S*)-2-(acétylsulfanyl)-3-méthylbutanoyl]=amino]-6-oxo-1,2,3,4,6,7,8,12*b*-octahydropyrido[2,1-*a*][2]=benzazépine-4-carboxylique
antihypertenseur

ilepatrilo

ácido (4*S*,7*S*,12*bR*)-7-[[[(2*S*)-2-(acetilsulfanil)-3-metilbutanoil]amino]-6-oxo-1,2,3,4,6,7,8,12*b*-octahidropirido[2,1-*a*][2]benzazepina-4-carboxílico
antihipertensivo

C₂₂H₂₈N₂O₅S

473289-62-2



imisopasemum manganum
imisopasem manganese

(PBPY-7-11-2344'3')-dichloro[(4*aR*,13*aR*,17*aR*,21*aR*)-1,2,3,4,4*a*,5,6,12,13,13*a*,14,15,16,17,17*a*,18,19,20,21,21*a*-icosahydro-7,11-(azeno)dibenzo[*b,h*][1,4,7,10]=tetraazacycloheptadecine-κ⁴*N*⁵,*N*¹³,*N*¹⁸,*N*²¹,*N*²²]manganese
anti-inflammatory

imisopasem manganèse

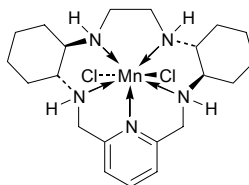
(PBPY-7-11-2344'3')-dichloro[(4*aR*,13*aR*,17*aR*,21*aR*)-1,2,3,4,4*a*,5,6,12,13,13*a*,14,15,16,17,17*a*,18,19,20,21,21*a*-icosahydro-11,7-nitrilo-7*H*-dibenzo[*b,h*][1,4,7,10]=tétraazacycloheptadécine-κ*N*⁵,κ*N*¹³,κ*N*¹⁸,κ*N*²¹,κ*N*²²]manganèse
anti-inflammatoire

imisopasem manganeseo

(PBPY-7-11-2344'3')-dicloro[(4a*R*,13a*R*,17a*R*,21a*R*)-1,2,3,4,4a,5,6,12,13,13a,14,15,16,17,17a,18,19,20,21,21a-icosahidro-7,11-(azeno)dibenzo[*b,h*][1,4,7,10]=tetraazacicloheptadecino-κ⁴*N*⁶,*N*¹³,*N*¹⁸,*N*²¹,*N*²²]manganeseo
antiinflammatorio

C₂₁H₃₅Cl₂MnN₅

218791-21-0

inakalantum
inakalant

tert-butyl (2-{7-[(2*S*)-3-(4-cyanophenoxy)-2-hydroxypropyl]-9-oxa-3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonan-3-yl}ethyl)carbamate
antiarrhythmic

inakalant

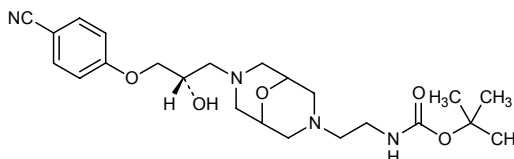
[2-{7-[(2*S*)-3-(4-cyanophénoxy)-2-hydroxypropyl]-9-oxa-3,7-diazabicyclo[3.3.1]non-3-yl}éthyl]carbamate de 1,1-diméthyléthyle
antiarythmique

inakalant

(2-{7-[(2*S*)-3-(4-cianofenoxi)-2-hidroxipropil]-9-oxa-3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonan-3-il}etil)carbamato de *terc*-butilo
antiarrítmico

C₂₃H₃₄N₄O₅

335619-18-6

lapaquistatum
lapaquistat

(1-{[(3*R*,5*S*)-1-[3-(acetyloxy)-2,2-dimethylpropyl]-7-chloro-5-(2,3-dimethoxyphenyl)-2-oxo-1,2,3,5-tetrahydro-4,1-benzoxazepin-3-yl]acetyl}piperidin-4-yl)acetic acid
squalene synthase inhibitor

lapaquistat

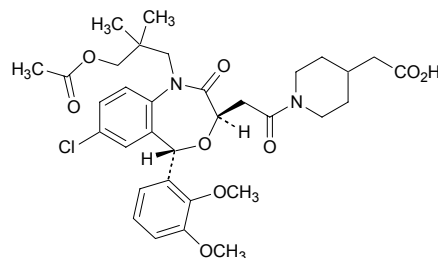
acide [1-{[(3*R*,5*S*)-1-[3-(acétyloxy)-2,2-diméthylpropyl]-7-chloro-5-(2,3-diméthoxyphényl)-2-oxo-1,2,3,5-tétrahydro-4,1-benzoxazépin-3-yl]acétyl}pipéridin-4-yl]acétique
inhibiteur de la squalène synthétase

lapaquistat

ácido (1-{[(3*R*,5*S*)-1-[3-(acetiloxi)-2,2-dimetilpropil]-7-cloro-5-(2,3-dimetoxifenil)-2-oxo-1,2,3,5-tetrahidro-4,1-benzoxazepin-3-il]acetil}piperidin-4-il)acético
inhibidor de la escualeno sintetasa

C₃₃H₄₁ClN₂O₉

189060-13-7

**levonadifloxacinum**

levonadifloxacin

(5*S*)-9-fluoro-8-(4-hydroxypiperidin-1-yl)-5-méthyl-1-oxo-6,7-dihydro-1*H*,5*H*-benzo[*ij*]quinolizine-2-carboxylic acid
antibactériale

lévonadifloxacine

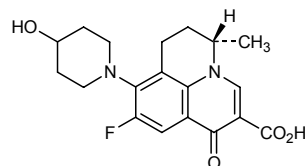
(-)-acide (5*S*)-9-fluoro-8-(4-hydroxypipéridin-1-yl)-5-méthyl-1-oxo-6,7-dihydro-1*H*,5*H*-benzo[*ij*]quinolizine-2-carboxylique
antibactérien

levonadifloxacino

ácido (5*S*)-9-fluoro-8-(4-hidroxipiperidin-1-il)-5-metil-1-oxo-6,7-dihidro-1*H*,5*H*-benzo[*ij*]quinolizina-2-carboxílico
antibacteriano

C₁₉H₂₁FN₂O₄

154357-42-3

**lexatumumabum***

lexatumumab

immunoglobulin G1, anti-[human tumor necrosis factor receptor superfamily member 10B (TNFRSF10B, death receptor 5, TNF-related apoptosis-inducing ligand receptor 2, TRAIL-R2, CD262)] human monoclonal HGS-ETR2; gamma1 heavy chain (*Homo sapiens* VH-IGHG1) (224-213')-disulfide with lambda light chain (*Homo sapiens* V-LAMBDA- IGLC2); (230-230'':233-233'')-bisdisulfide dimer
antineoplasique

lexatumumab

immunoglobuline G1, anti-[membre 10B de la superfamille des récepteurs du facteur de nécrose tumorale humain (TNFRSF10B, death receptor 5, TRAIL-R2, CD262)] anticorps monoclonal humain HGS-ETR2; chaîne lourde gamma1 (*Homo sapiens* VH-IGHG1) (224-213')-disulfure avec la chaîne légère lambda (*Homo sapiens* V-LAMBDA- IGLC2); dimère (230-230'':233-233'')-bisdisulfure
antineoplasique

lexatumumab

inmunoglobulina G1, anti-[miembro 10B de la superfamilia de receptores del factor de necrosis tumoral humano (TNFRSF10B, death receptor 5, TRAIL-R2, CD262)] anticuerpo monoclonal humano HGS-ETR2; cadena pesada gamma1 (*Homo sapiens* VH-IGHG1) (224-213')-disulfuro con la cadena ligera lambda (*Homo sapiens* V-LAMBDA- IGLC2); dímero (230-230":233-233")-bisdisulfuro
antineoplásico

C₆₃₄₆H₉₈₃₂N₁₇₂₀O₂₀₀₂S₄₂

845816-02-6

Heavy chain / chaîne lourde / cadena pesada
EVQLVQSGGG VERPGGSLRL SCAASGFTFD DYGMSSWVRQA PGKGLEWVSG 50
INWNGGSTGY ADSVKGRVTI SRDPAKNSLY LQMNSLRAED TAVYYCAKIL 100
GAGRGWYFDL WKGKTTTVTS SASTKGPSVF PLAPSSKSTS GGTAALGCLV 150
KDYFPEPVTV SWNSGALTSG VHTFPAVLQS SGLYSLSSVV TVPSSSLGTQ 200
TYICNVNHKP SNTKVDKRVK PKSCDKHTHC PPCPAPELLG GPSVFLFPPK 250
PKDTLMISRT PEVTCVVVDV SHEDPEVKFN WYVDGVEVHN AKTKPREEQY 300
NSTYRVVSVL TVLHQDWLNG KEYKCKVSNK ALPAPIEKTI SKAGQPREP 350
QVYTLPPSRE EMTKNQVSLT CLVKGFPYPSD IAVEWESNGQ PENNYKTTTP 400
VLDSDGSFFL YSKLTVDKSR WQQGNVFCSS VMHEALHNHY TQKSLSLSPG 450
K

Lambda chain / chaîne lambda / cadena lambda
SSELTQDPAV SVALGQTVRI TCQGDLSRSY YASWYQQKPG QAPVLIYIGK 50
NNRPSGIPDR FSGSSSGNTA SLTITGAQAE DEADYYCNSR DSSGNHVVFG 100
GGTKLTVLGQ PKAAPSVTLF PPSSEELQAN KATLVCLISD FYPGAVTVAW 150
KADSSPVKAG VETTTPSKQS NKKYAASSYL SLTPEQWKSH RSYSCQVTHE 200
GSTVEKTVAP TECS

Disulfide bridges location / Position des ponts disulfure / Posiciones de los puentes disulfuro
22-96 22'-87" 22"-96" 22"-87" 136'-195' 136"-195" 148-204 148"-204"
213'-224 213"-224" 230-230" 233-233" 265-325 265"-325" 371-429 371"-429"

lificiguat
lificiguat

[5-(1-benzyl-1*H*-indazol-3-yl)furan-2-yl]methanol
guanylate cyclase activator

lificiguat

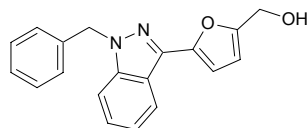
[5-(1-benzyl-1*H*-indazol-3-yl)furan-2-yl]méthanol
activateur de la guanylate cyclase

lificiguat

[5-(1-bencil-1*H*-indazol-3-il)furan-2-il]metanol
activador de la guanilato ciclasa

C₁₉H₁₆N₂O₂

170632-47-0



lobeglitazonum

lobeglitazone

(5*RS*)-5-[[4-(2-[[6-(4-methoxyphenoxy)pyrimidin-4-yl]methylamino]=ethoxy)phenyl]methyl]-1,3-thiazolidine-2,4-dione
antidiabetic

lobéglitazone

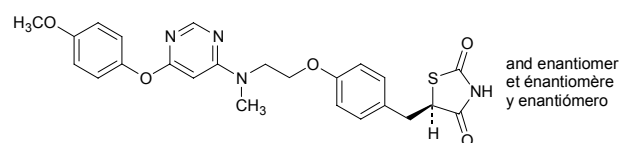
(5*RS*)-5-[4-[2-[[6-(4-méthoxyphénoxy)pyrimidin-4-yl]méthylamino]=éthoxy]benzyl]thiazolidine-2,4-dione
hypoglycémiant

lobeglitazona

(5*RS*)-5-[4-(2-[[6-(4-metoxifenoxi)pirimidin-4-il]metilamino]=etoxi)benzil]tiazolidina-2,4-diona
hipoglucemiante

C₂₄H₂₄N₄O₅S

607723-33-1

**lorcaserinum**

lorcaserin

(1*R*)-8-chloro-1-methyl-2,3,4,5-tetrahydro-1*H*-3-benzazepine
serotonin receptor agonist

lorcasérine

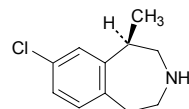
(1*R*)-8-chloro-1-méthyl-2,3,4,5-tétrahydro-1*H*-3-benzazépine
agoniste des récepteurs de la sérotonine

lorcaserina

(1*R*)-8-cloro-1-metil-2,3,4,5-tetrahydro-1*H*-3-benzazepina
agonista del receptor de la serotonina

C₁₁H₁₄ClN

616202-92-7

**mifamurtidum**

mifamurtide

2-[(*N*)-{(2*R*)-[(2-acetamido-2,3-dideoxy-D-glucopyranos-3-yl)oxy]=propanoyl]-L-alanyl-D-isoglutaminyl-L-alanyl]amino]ethyl
 (2*R*)-2,3-bis(hexadecanoyloxy)propyl hydrogen phosphate
antineoplastic

mifamurtide

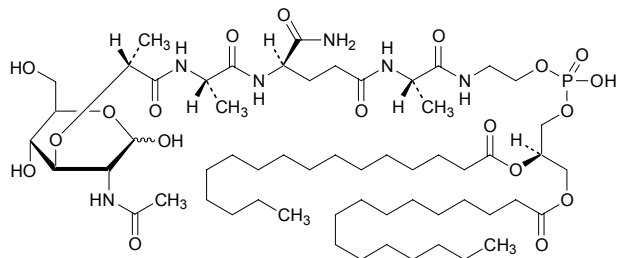
hydrogénophosphate de 2-[[*N*]-{(2*R*)-2-[(3*R*,4*R*,5*S*,6*R*)-3-(acétylamino)-2,5-dihydroxy-6-(hydroxyméthyl)tétrahydro-2*H*-pyran-4-yloxy]propanoyl]-L-alanyl-D-isoglutaminyl-L-alanyl]amino]éthyle et de (2*R*)-2,3-bis(hexanoyloxy)propyle
antineoplasique

mifamurtida

hidrógenofosfato de 2-[[*N*]-{(2*R*)-2-[(3*R*,4*R*,5*S*,6*R*)-3-(acetilamino)-2,5-dihidroxi-6-(hidroximetil)tetrahydro-2*H*-piran-4-iloxi]propanoil]-L-alanil-D-isoglutaminil-L-alanil]amino]etilo y de (2*R*)-2,3-bis(hexanoiloxi)propilo
antineoplásico

C₅₉H₁₀₉N₆O₁₉P

83461-56-7



migalastat
migalastat

(2*R*,3*S*,4*R*,5*S*)-2-(hydroxymethyl)piperidine-3,4,5-triol
alpha-galactosidase A enzyme inhibitor

migalastat

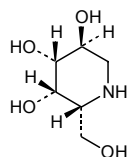
(+)-(2*R*,3*S*,4*R*,5*S*)-2-(hydroxyméthyl)pipéridine-3,4,5-triol
inhibiteur de l'alpha-galactosidase A

migalastat

(2*R*,3*S*,4*R*,5*S*)-2-(hidroximetil)piperidina-3,4,5-triol
inhibidor de la alfa-galactosidasa A

C₆H₁₃NO₄

108147-54-2



mirodenafilum
mirodenafil

5-ethyl-2-(5-[[4-(2-hydroxyethyl)piperazin-1-yl]sulfonyl]-2-propoxyphenyl)-7-propyl-3,5-dihydro-4*H*-pyrrolo[3,2-*d*]pyrimidin-4-one
vasodilator

mirodénafil

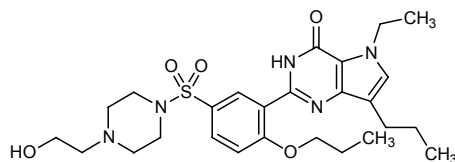
5-éthyl-2-[5-[[4-(2-hydroxyéthyl)pipérazin-1-yl]sulfonyl]-2-propoxyphényl]-7-propyl-3,5-dihydro-4*H*-pyrrolo[3,2-*d*]pyrimidin-4-one
vasodilatateur

mirodenafilo

5-etil-2-(5-[[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]sulfonyl]-2-propoxifenil)-7-propil-3,5-dihidro-4*H*-pirrolo[3,2-*d*]pirimidin-4-ona
vasodilatador

C₂₆H₃₇N₅O₅S

862189-95-5



motavizumabum*

motavizumab

immunoglobulin G1, anti-(human respiratory syncytial virus glycoprotein F) humanized monoclonal MEDI-524; gamma1 heavy chain [humanized VH (*Homo sapiens* FR/*Mus musculus* CDR)-*Homo sapiens*IGHG1] (223-213')-disulfide with kappa light chain [humanized V-KAPPA (*Homo sapiens* FR/*Mus musculus* CDR)-*Homo sapiens*IGKC]; (229-229":232-232")-bisdisulfide dimer
immunomodulator

motavizumab

immunoglobuline G1, anti-(glycoprotéine de fusion du virus syncytial respiratoire humain) anticorps monoclonal humanisé MEDI-524; chaîne lourde gamma1 [VH humanisé (*Homo sapiens* FR/*Mus musculus* CDR)- *Homo sapiens*IGHG1] (223-213')-disulfure avec la chaîne légère kappa [V-KAPPA humanisé (*Homo sapiens* FR/*Mus musculus* CDR)-*Homo sapiens*IGKC]; dimère (229-229":232-232")-bisdisulfure
immunomodulateur

motavizumab

immunoglobulina G1, anti-(glicoproteína de fusión del virus sincitial respiratorio humano) anticuerpo monoclonal humanizado MEDI-524; cadena pesada gamma1 [VH humanizada (*Homo sapiens* FR/*Mus musculus* CDR)- *Homo sapiens*IGHG1] (223-213')-disulfuro con la cadena ligera kappa [V-KAPPA humanizada (*Homo sapiens* FR/*Mus musculus* CDR)- *Homo sapiens*IGKC]; (229-229":232-232")-bisdisulfide dimer
inmunomodulador

C₆₄₇₆H₁₀₀₁₄N₁₇₀₆O₂₀₀₈S₄₈

677010-34-3

γ-1-Chain / Chaîne γ-1 / Cadena γ-1

QVTLRESGPA	LVKPTQTTL	TCTFSGFSL	TAGMSVGWIR	QPPGKALEWL	50
ADIWDDKKH	YNPSLKDRL	ISKDTSKNQV	VLKVTNMDPA	DTATYYCARD	100
MIFNFYFDVW	GQGTTVTVSS	ASTKGPSVFP	LAPSSKSTSG	GTAALGCLVK	150
DYFPEPVTVS	WNSGALTSKV	HTFPAVLQSS	GLYSLSSVVT	VPSSSLGTQT	200
YICNVNHKPS	NTKVDKRVFP	KSCDKHTHTCP	PCPAPELLGG	PSVFLFPPKP	250
KDTLMISRTP	EVTQVVDVDS	HEDPEVKFNW	YVDGVEVHNA	KTKPREEQYN	300
STYRVVSVLT	VLHQDWLNGK	EYKCKVSNKA	LPAPIEKTIS	KAKGQPREPO	350
VYTLPPSREE	MTKNQVSLTC	LVKGFYPSDI	AVEWESNGQP	ENNYKTTTPV	400
LDSDGSFFLY	SKLTVDKSRW	QQGNVFSCSV	MHEALHNNHYT	QKSLSLSPGK	450

κ Chain / Chaîne κ / Cadena κ

DIQMTQSPST	LSASVGDRVT	ITCSASSRVG	YMHVYQKPG	KAPKLLIYDT	50'
SKLASGVPSR	FSGSGSGTEF	LTITSSLPD	DFATYYCFQG	SGYPFTFGGG	100'
TKVEIKRTVA	APSVFIFPPS	DEQLKSGTAS	VVCLLNNFYP	REAKVQWKVD	150'
NALQSGNSQE	SVTEQDSKDS	TYSLSTLT	SKADYEKKHV	YACEVTHQGL	200'
SSPVTKSFNR	GEC				213'

Disulfide bridges location / Position des ponts disulfure / Posiciones de los puentes disulfuro

22-97 22"-97" 23'-87' 23"-87" 133'-193' 133"-193" 147-203 147"-203"
213'-223 213"-223" 229-229' 232-232" 264-324 264"-324" 370-428 370"-428"

naproxcinodum

naproxcinod

4-(nitrooxy)butyl (2S)-2-(6-methoxynaphthalen-2-yl)propanoate
anti-inflammatory

naproxcinod

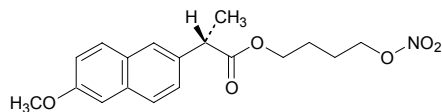
(2S)-2-(6-méthoxynaphtalén-2-yl)propanoate de 4-(nitrooxy)butyle
anti-inflammatoire

naproxcinod

(2S)-2-(6-metoxinaftalen-2-il)propanoato de 4-(nitrooxi)butilo
antiinflamatorio

C₁₈H₂₁NO₆

163133-43-5



omtriptolidum
omtriptolide

4-[[[(3bS,4aS,5aR,6R,6aS,7aS,7bS,8aS,8bS)-8b-methyl-6a-(propan-2-yl)-1-oxo-1,3,3b,4,4a,6,6a,7a,7b,8b,9,10-dodecahydrotrisoxireno[4b,5:6,7:8a,9]phenanthro[1,2-c]furan-6-yl]oxy]-4-oxobutanoic acid
antineoplastic

omtriptolide

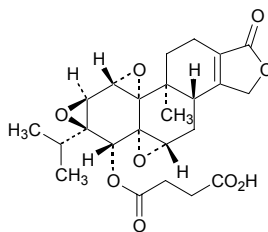
acide 4-[[[(3bS,4aS,5aR,6R,6aS,7aS,7bS,8aS,8bS)-8b-méthyl-6a-(1-méthyléthyl)-1-oxo-1,3,3b,4,4a,6,6a,7a,7b,8b,9,10-dodécahydrotrisoxiréno[4b,5:6,7:8a,9]phénanthro[1,2-c]furan-6-yl]oxy]-4-oxobutanoïque
antineoplasique

omtriptolida

ácido 4-[[[(3bS,4aS,5aR,6R,6aS,7aS,7bS,8aS,8bS)-8b-metil-6a-(propan-2-il)-1-oxo-1,3,3b,4,4a,6,6a,7a,7b,8b,9,10-dodécahidrotrisoxireno[4b,5:6,7:8a,9]fenantro[1,2-c]furan-6-il]oxi]-4-oxobutanoico
antineoplásico

C₂₄H₂₈O₉

195883-06-8



pafuramidinum
pafuramidine

4,4'-(furan-2,5-diyl)bis(*N*-methoxybenzenecarboximidamide)
antiparasitic

pafuramidine

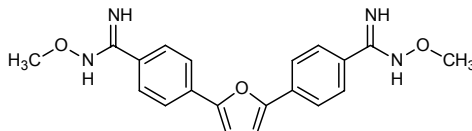
4,4'-(furane-2,5-diyl)bis(*N*-méthoxybenzèncarboximidamide)
antiparasitaire

pafuramidina

4,4'-(furano-2,5-diil)bis(*N*-metoxibencenocarboximidamida)
antiparasitario

C₂₀H₂₀N₄O₃

186953-56-0



piraxostatatum

piraxostat

1-[3-cyano-4-(2,2-dimethylpropoxy)phenyl]-1*H*-pyrazole-4-carboxylic acid
xanthine oxydase inhibitor

piraxostat

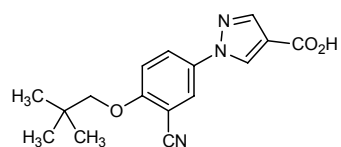
acide 1-[3-cyano-4-(2,2-diméthylpropoxy)phényl]-1*H*-pyrazole-4-carboxylique
inhibiteur de la xanthine oxydase

piraxostat

ácido 1-[3-ciano-4-(2,2-dimetilpropoxi)fenil]-1*H*-pirazol-4-carboxílico
inhibidor de la xantina oxidasa

C₁₆H₁₇N₃O₃

206884-98-2

**pramiconazolum**

pramiconazole

1-(4-{4-[4-{{(2*S*,4*R*)-4-(2,4-difluorophenyl)-4-[(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]-1,3-dioxolan-2-yl}methoxy)phenyl]piperazin-1-yl}phenyl)-3-(propan-2-yl)imidazolidin-2-one
antifungal

pramiconazole

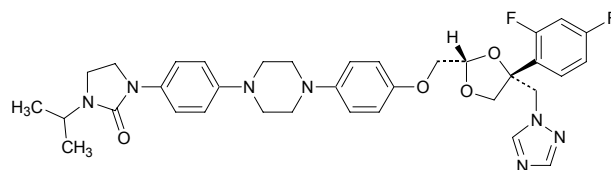
(+)-1-[4-{4-[4-[(2*S*,4*R*)-4-(2,4-difluorophényl)-4-[(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)méthyl]-1,3-dioxolan-2-yl]méthoxy)phényl]pipérazin-1-yl}phényl]-3-(1-méthyléthyl)imidazolidin-2-one
antifongique

pramiconazol

1-(4-{4-[4-{{(2*S*,4*R*)-4-(2,4-difluorofenil)-4-[(1*H*-1,2,4-triazol-1-il)metil]-1,3-dioxolan-2-il}metoxi)fenil]piperazin-1-il}fenil)-3-(propan-2-il)imidazolidin-2-ona
antifúngico

C₃₅H₃₉F₂N₇O₄

219923-85-0

**prinaberelum**

prinaberel

7-ethenyl-2-(3-fluoro-4-hydroxyphenyl)-1,3-benzoxazol-5-ol
beta estrogen receptor agonist

prinabérel

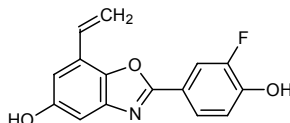
7-éthényl-2-(3-fluoro-4-hydroxyphényl)-1,3-benzoxazol-5-ol
agoniste des récepteurs œstrogéniques beta

prinaberel

7-etenil-2-(3-fluoro-4-hidroxifenil)-1,3-benzoxazol-5-ol
agonista de los receptores estrogénicos beta

C₁₅H₁₀FO₃

524684-52-4



rilonaceptum*
rilonacept

[653-glycine][human interleukin-1 receptor accessory protein-(1-339)-peptide (extracellular domain fragment) fusion protein with human type 1 interleukin-1 receptor-(5-316)-peptide (extracellular domain fragment) fusion protein with human immunoglobulin G1-(229 C-terminal residues)-peptide (Fc fragment)], (659-659':662-662')-bisdisulfide dimer
immunomodulator

rilonacept

(659-659':662-662')-bisdisulfure du dimère de la [653-glycine][protéine accessoire du récepteur de l'interleukine-1 humaine-(1-339)-peptide (fragment du domaine extracellulaire) protéine de fusion avec le récepteur de type I humain de l'interleukine-1-(5-316)-peptide (fragment du domaine extracellulaire) protéine de fusion avec l'immunoglobuline G1 humaine-(229 résidus C-terminaux)-peptide (fragment Fc)]
immunomodulateur

rilonacept

(659-659':662-662')-bisdisulfuro del dímero de la [653-glicina][proteína accesoria del receptor de la interleukina-1 humana-(1-339)-péptido (fragmento del dominio extracelular) proteína de fusión con el receptor de tipo I humano de la interleukina-1-(5-316)-péptido (fragmento del dominio extracelular) proteína de fusión con la inmunoglobulina G1 humana-(229 restos C-terminales)-péptido (fragmento Fc)]
immunomodulador

C₉₀₃₀H₁₃₉₃₂N₂₄₀₀O₂₆₇₀S₇₄

501081-76-1

Monomer / Monomère / Monómero
 SERCDDWGLD TMRQIQVFED EPARIKCPLE EHFLKFNYSY AHSAGLTLIW 50
 YWTRQDRDLE EPINFRLPEN RISKEKDVLE FRPTLLNDTG NYTCMLRNTT 100
 YCSKVAFPLE VVQKDSFCNS PMKLPVHKLY IEYGIQRITC PNVGDFPSS 150
 VKPTITWYMG CYKIQNFNNV IPEGMNLSEF IALISNNGNY TCVVTYPENG 200
 RTFHLTRTLT VKVVGSPKNA VPPVIHSPND HVVYEKEPGE ELLIPCTVYF 250
 SFLMDSRNEV WWTIDGKKPD DITIDVTINE SISHSRTEDE TRTQILSIKK 300
 VTSEDLKRSY VCHARSAKGE VAKAAKVQK VPAPRYTVEK CKEREKIL 350
 VSSANEIDVR PCPLNPNEHK GTITWYKDD S KTPVSTEQAS RIHQHKEKLW 400
 FVPAKVEDSG HYYCVVRNSS YCLRIKISAK FVENEPNLGY NAQAFKQKL 450
 PVAGDGLVLC PYMEFFKNEN NELPKLQWYK DCKPLLLDNI HFSGVKDRLI 500
 VMNVAEKHRG NYTCHASYTY LGKQYPIITRV IEFITLEENK PTRPVIVSPA 550
 NETMEVDLGS QIQLICNVGT QLSDIAYWKW NGSVIEDDDP VLGEDYYSVE 600
 NPANKRRSTL ITVLNISEIE SRFYKHPFTC FAKNTHGIDA AYQLIYPVT 650
 NSGDKTHTCP PCPAPELLGG PSVFLFPPKP KDTLMISRTP EVTCVVVDVS 700
 HEDPEVKFNW YVDGVEVHNA KTKPREEQYN STYRVVSVLT VHQDWLNGK 750
 EYKCKVSNKA LPAPIEKTIS KAKGQPREPQ VYTLPPSRDE LTKNQVSLTC 800
 LVKGFYPSDI AVEWESNGQP ENNYKTPPV LDSGGSFFLY SKLTVDKSRW 850
 QQGNVFSCSV MHEALHNYHT QKSLSLSPGK 880

Disulfide bridges location / Position des ponts disulfure / Posiciones de los puentes disulfuro
 4-102 4'-102' 27-94 27'-94' 117-161 117'-161' 140-192 140'-192' 246-312
 246'-312' 341-422 341'-422' 362-414 362'-414' 339-482 339'-482' 460-514 460'-514'
 566-630 566'-630' 659-659' 662-662' 694-754 694'-754' 800-858 800'-858'

rosabulinum

rosabulin

2-[3-[(4-cyanophenyl)methyl]indolizin-1-yl]-N-(3-methyl-1,2-thiazol-5-yl)-2-oxoacetamide
antineoplastique

rosabuline

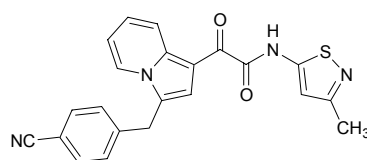
2-[3-(4-cyanobenzyl)indolizin-1-yl]-N-(3-méthylisothiazol-5-yl)-2-oxoacétamide
antineoplasique

rosabulina

2-[3-(4-cianobencil)indolizin-1-il]-N-(3-metilisotiazol-5-il)-2-oxoacetamida
antineoplásico

C₂₂H₁₆N₄O₂S

501948-05-6

**sagopilonum**

sagopilone

(1S,3S,7S,10R,11S,12S,16R)-7,11-dihydroxy-8,8,12,16-tetramethyl-3-(2-methyl-1,3-benzothiazol-5-yl)-10-(prop-2-enyl)-4,17-dioxabicyclo[14.1.0]heptadecane-5,9-dione
antineoplastique

sagopilone

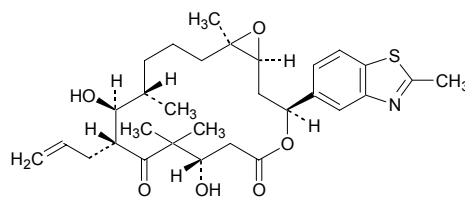
(-)-(1S,3S,7S,10R,11S,12S,16R)-7,11-dihydroxy-8,8,12,16-tétraméthyl-3-(2-méthyl-1,3-benzothiazol-5-yl)-10-(prop-2-ényl)-4,17-dioxabicyclo[14.1.0]heptadécane-5,9-dione
antineoplasique

sagopilona

(1S,3S,7S,10R,11S,12S,16R)-7,11-dihidroxi-8,8,12,16-tetrametil-3-(2-metil-1,3-benzotiazol-5-il)-10-(prop-2-enil)-4,17-dioxabicyclo[14.1.0]heptadecano-5,9-diona
antineoplásico

C₃₀H₄₁NO₆S

305841-29-6



sodelglitazarum

sodelglitazar

2-{4-[[{2-[2-fluoro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-4-methyl-1,3-thiazol-5-yl}=methyl)sulfanyl]-2-methylphenoxy}-2-methylpropanoic acid
antidiabetic

sodelglitazar

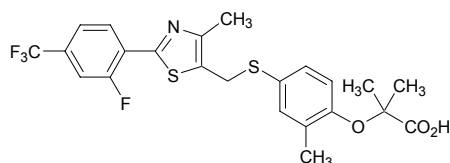
acide 2-[4-[[{2-[2-fluoro-4-(trifluorométhyl)phényl]-4-méthyl-1,3-thiazol-5-yl]méthyl]sulfanyl]-2-méthylphénoxy]-2-méthylpropanoïque
antidiabétique

sodelglitazar

ácido 2-[4-[[{2-[2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]-4-metil-1,3-tiazol-5-il}metil]= sulfanil]-2-metilfenoxi]-2-metilpropanoico
hipoglucemiante

C₂₃H₂₁F₄NO₃S₂

447406-78-2

**sofigatranum**

sofigatran

propyl {(1S)-1-[(2S)-2-[(*trans*-4-aminocyclohexyl)methyl]carbamoyl]=pyrrolidine-1-carbonyl}-2-methyl-2-[(propan-2-yl)sulfanyl]propyl}=carbamate
thrombin inhibitor

sofigatran

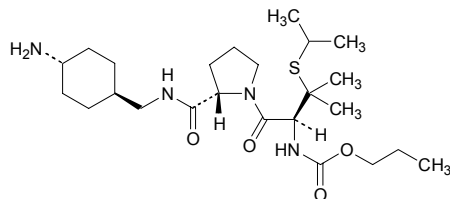
[(1S)-1-[[[(2S)-2-[[(*trans*-4-aminocyclohexyl)méthyl]carbamoyl]=pyrrolidin-1-yl]carbonyl]-2-méthyl-2-[(1-méthyléthyl)sulfanyl]propyl]=carbamate de propyle
inhibiteur de la thrombine

sofigatrán

[(1S)-1-[[[(2S)-2-[[(*trans*-4-aminociclohexil)metil]carbamoil]pyrrolidin-1-il]carbonil]-2-metil-2-[(propan-2-il)sulfanil]propil]carbamato de propilo
inhibidor de la trombina

C₂₄H₄₄N₄O₄S

187602-11-5

**succinobucolum**

succinobucol

4-{4-[(2-[[3,5-di-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl]sulfanyl]propan-2-yl)=sulfanyl]-2,6-di-*tert*-butylphenoxy}-4-oxobutanoic acid
anti-inflammatory

succinobucol

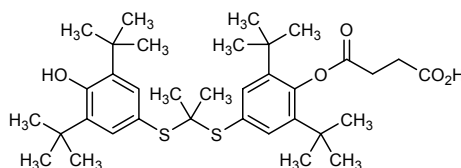
acide 4-[4-[[[1-[[[3,5-bis(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]sulfanyl]-1-méthyléthyl]sulfanyl]-2,6-bis(1,1-diméthyléthyl)phénoxy]-4-oxobutanoïque
anti-inflammatoire

succinobucol

ácido 4-{4-[(2-{[3,5-di-*tert*-butil-4-hidroxiifenil]sulfanil}propan-2-il)sulfanil]-2,6-di-*tert*-butilfenoxi}-4-oxobutanoico
antiinflamatorio

C₃₅H₅₂O₅S₂

216167-82-7



taribavirinum

taribavirin

1-β-D-ribofuranosyl-1*H*-1,2,4-triazole-3-carboximidamide
antiviral

taribavirine

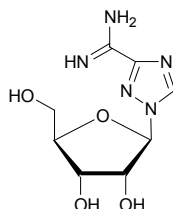
1-β-D-ribofuranosyl-1*H*-1,2,4-triazole-3-carboximidamide
antiviral

taribavirina

1-β-D-ribofuranosil-1*H*-1,2,4-triazol-3-carboximidamida
antiviral

C₈H₁₃N₅O₄

119567-79-2



tezampanelum

tezampanel

(3*S*,4*aR*,6*R*,8*aR*)-6-[2-(1*H*-tetrazol-5-yl)ethyl]decahydroisoquinoline-3-carboxylic acid
AMPA/KA glutamate receptor antagonist

tézampanel

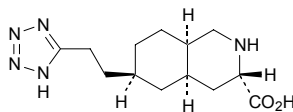
(-)-acide (3*S*,4*aR*,6*R*,8*aR*)-6-[2-(1*H*-tétrazol-5-yl)éthyl]=
décahydroisoquinoléine-3-carboxylique
antagoniste des récepteurs AMPA/KA du glutamate

tezampanel

(-)-ácido (3*S*,4*aR*,6*R*,8*aR*)-6-[2-(1*H*-tetrazol-5-il)etil]=
decahidroisoquinolina-3-carboxílico
antagonista de los receptores AMPA/KA de glutamato

C₁₃H₂₁N₅O₂

154652-83-2



ticagrelor

ticagrelor

(1S,2S,3R,5S)-3-(7-[[[(1R,2S)-2-(3,4-difluorophenyl)cyclopropyl]=amino]-5-(propylsulfanyl)-3H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pyrimidin-3-yl]-5-(2-hydroxyethoxy)cyclopentane-1,2-diol
platelet aggregation inhibitor

ticagrélor

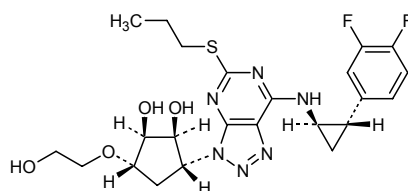
(1S,2S,3R,5S)-3-[7-[[[(1R,2S)-2-(3,4-difluorophényl)cyclopropyl]=amino]-5-(propylsulfanyl)-3H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pyrimidin-3-yl]-5-(2-hydroxyéthoxy)cyclopentane-1,2-diol
antiagréant plaquettaire

ticagrelor

(1S,2S,3R,5S)-3-(7-[[[(1R,2S)-2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino]-5-(propilsulfanil)-3H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-3-il)-5-(2-hidroxietoxi)ciclopentano-1,2-diol
inhibidor de la agregacion plaqueteria

C₂₃H₂₈F₂N₆O₄S

274693-27-5

**tigapotidum**

tigapotide

L-glutamyl-L-tryptophyl-L-glutamyl-L-threonyl-L-aspartyl-L-asparaginyl-S-[(acetamido)methyl]-L-cysteinyl-L-glutamyl-L-threonyl-S-[(acetamido)methyl]-L-cysteinyl-L-threonyl-S-[(acetamido)methyl]-L-cysteinyl-L-tyrosyl-L-glutamyl-L-threonine
antineoplastic

tigapotide

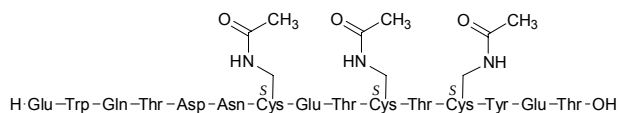
S³⁷-S⁴⁰,S⁴²-tris[(acétylamino)méthyl]bêta-microsémipoprotéine humaine (protéine PSP94 sécrétée par la prostate)-(31-45)-peptide
antineoplasique

tigapotida

S³⁷-S⁴⁰,S⁴²-tris[(acetylaminometil]beta-microseminoproteína humana (proteína PSP94 secretada por la próstata)-(31-45)-péptido
antineoplásico

C₈₂H₁₁₉N₂₁O₃₄S₃

848084-83-3

**tipelukastum**

tipelukast

4-(6-acetyl-3-{3-[(4-acetyl-3-hydroxy-2-propylphenyl)sulfanyl]=propoxy}-2-propylphenoxy)butanoic acid
leukotriene receptor antagonist

tipélukast

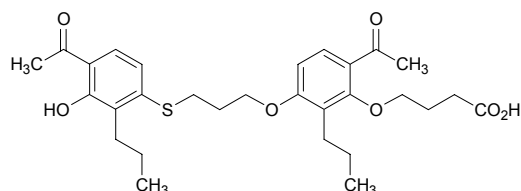
acide 4-[6-acétyl-3-[3-[(4-acétyl-3-hydroxy-2-propylphényl)sulfanyl]=propoxy]-2-propylphénoxy]butanoïque
antagoniste du récepteur des leucotriènes

tipelukast

ácido 4-[6-acetil-3-[3-[(4-acetil-3-hidroxi-2-propilfenil)sulfanil]=propoxi]-2-propilfenoxi]butanoico
antagonista del receptor de leucotrienos

C₂₉H₃₈O₇S

125961-82-2



tomopenemum
tomopenem

(4*R*,5*S*,6*S*)-3-[(3*S*,5*S*)-5-[(3*S*)-3-(carbamimidamidoacetamido)=pyrrolidine-1-carbonyl]-1-methylpyrrolidin-3-yl)sulfanyl]-6-[(1*R*)-1-hydroxyethyl]-4-methyl-7-oxo-1-azabicyclo[3.2.0]hept-2-ene-2-carboxylic acid
antibiotic

tomopénem

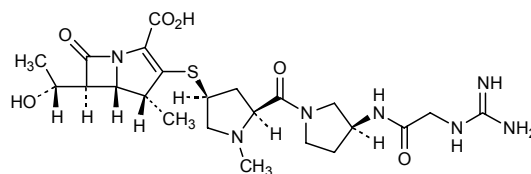
(-)-acide (4*R*,5*S*,6*S*)-3-[(3*S*,5*S*)-5-[(3*S*)-3-[(carbamimidoylamino)=acétyl]amino]pyrrolidin-1-yl]carbonyl]-1-méthylpyrrolidin-3-yl)sulfanyl]-6-[(1*R*)-1-hydroxyéthyl]-4-méthyl-7-oxo-1-azabicyclo[3.2.0]hept-2-ène-2-carboxylique
antibiotique

tomopenem

ácido (4*R*,5*S*,6*S*)-3-[(3*S*,5*S*)-5-[(3*S*)-3-(carbamimidamidoacetamido)pirrolidin-1-il]carbonil]-1-metilpirrolidin-3-il)sulfanil]-6-[(1*R*)-1-hidroxietyl]-4-metil-7-oxo-1-zabíciclo[3.2.0]hept-2-eno-2-carboxílico
antibiótico

C₂₃H₃₅N₇O₆S

222400-20-6



tylvalosinum
tylvalosin

(4*R*,5*S*,6*S*,7*R*,9*R*,11*E*,13*E*,15*R*,16*R*)-15-[[[(6-deoxy-2,3-di-*O*-methyl-β-*D*-allopyranosyl)oxy]methyl]-6-[[[3,6-dideoxy-4-*O*-[2,6-dideoxy-3-*C*-methyl-4-*O*-(3-methylbutanoyl)-α-*L*-*ribo*-hexopyranosyl]-3-(dimethylamino)-β-*D*-glucopyranosyl]oxy]-16-ethyl-5,9,13-trimethyl-2,10-dioxo-7-(2-oxoethyl)oxacyclohexadeca-11,13-dien-4-yl acetate
antibiotic

tylvalosine

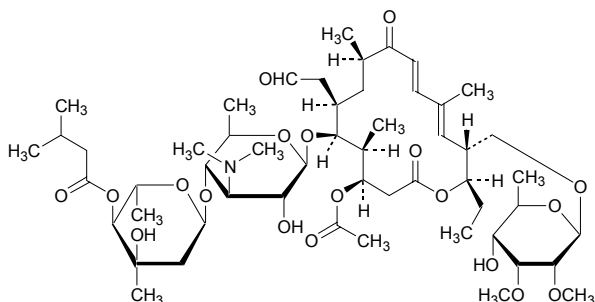
(-)-acétate de (4*R*,5*S*,6*S*,7*R*,9*R*,11*E*,13*E*,15*R*,16*R*)-15-[[[(6-désoxy-2,3-di-*O*-méthyl-β-*D*-allopypyranosyl)oxy]méthyl]-6-[[[3,6-didésoxy-4-*O*-[2,6-didésoxy-3-*C*-méthyl-4-*O*-(3-méthylbutanoyl)-α-*L*-ribo-hexopyranosyl]-3-(diméthylamino)-β-*D*-glucopyranosyl]oxy]-16-éthyl-5,9,13-triméthyl-2,10-dioxo-7-(2-oxoéthyl)oxacyclohexadéca-11,13-dié-4-yle
antibiotique

tilvalosina

(-)-acetato de (4*R*,5*S*,6*S*,7*R*,9*R*,11*E*,13*E*,15*R*,16*R*)-15-[[[(6-desoxi-2,3-di-*O*-metil-β-*D*-alopiranosil)oxi]metil]-6-[[[3,6-didesoxi-4-*O*-[2,6-didesoxi-3-*C*-metil-4-*O*-(3-metilbutanoil)-α-*L*-ribo-hexopiranosil]-3-(dimetilamino)-β-*D*-glucopiranosil]oxi]-16-etil-5,9,13-trimetil-2,10-dioxo-7-(2-oxoetil)oxaciclohexadeca-11,13-dien-4-ilo
antibiótico

C₅₃H₈₇NO₁₉

63409-12-1



vabicaserinum

vabicaserin

(9*aR**,12*aS**)-4,5,6,7,9,9*a*,10,11,12,12*a*-decahydrocyclopenta[*c*][1,4]diazepino[6,7,1-*ij*]quinoline
serotonin receptors agonist, antipsychotic

vabicaserine

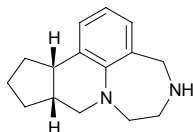
(-)-(9*aR**,12*aS**)-4,5,6,7,9,9*a*,10,11,12,12*a*-décahydrocyclopenta[*c*][1,4]diazépino[6,7,1-*ij*]quinoléine
agoniste des récepteurs de la sérotonine, antipsychotique

vabicaserina

(-)-(9*aR**,12*aS**)-4,5,6,7,9,9*a*,10,11,12,12*a*-decahidrociclopenta[*c*][1,4]diazepino[6,7,1-*ij*]quinolina
agonista del receptor de la serotonina, antipsicótico

C₁₅H₂₀N₂

620948-93-8



or enantiomer, (-)-isomer
ou énantiomère, (-)-isomère
o enantiómero, (-)-isómero

vapitadinum

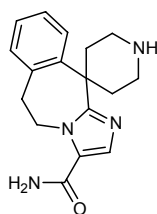
vapitadine

5,6-dihydrospiro(imidazo[2,1-*b*][3]benzazepine-11,4'-piperidine)-3-carboxamide
tricyclic histamine H₁ receptor antagonist

vapitadine	5,6-dihydrospiro[11 <i>H</i> -imidazo[2,1- <i>b</i>][3]benzazépine-11,4'-piperidine]-3-carboxamide <i>antagoniste tricyclique du récepteur H₁ de l'histamine</i>
vapitadina	5,6-dihidrospiro(11 <i>H</i> -imidazo[2,1- <i>b</i>][3]benzazepina-11,4'-piperidina)-3-carboxamida <i>antagonista tricíclico del receptor H₁ de histamina</i>

C₁₇H₂₀N₄O

793655-64-8



veliflaponum
veliflapon

(2*R*)-cyclopentyl[4-[(quinolin-2-yl)methoxy]phenyl]acetic acid
5-lipoxygenase activating protein (FLAP) antagonist

véliflapon

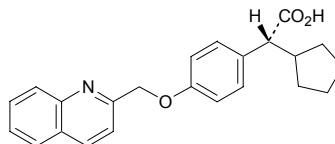
(+)-acide (2*R*)-cyclopentyl[4-(quinoléin-2-ylméthoxy)phényl]acétique
inhibiteur de la protéine activant la 5-lipoxygénase (FLAP)

veliflapón

(+)-ácido (2*R*)-ciclopentil[4-(quinolin-2-ilmetoxi)fenil]acético
antagonista de la proteína activadora de la 5-lipoxygenasa (FLAP)

C₂₃H₂₃NO₃

128253-31-6



volinanserinum
volinanserín

(*R*)-(2,3-dimethoxyphenyl){1-[2-(4-fluorophenyl)ethyl]piperidin-4-yl}=methanol
serotonin receptor antagonist

volinansérine

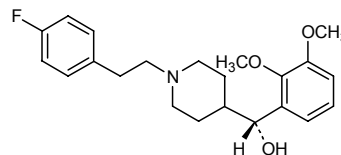
(+)-(*R*)-(2,3-diméthoxyphényl)[1-[2-(4-fluorophényl)éthyl]pipéridin-4-yl]méthanol
antagoniste des récepteurs de la sérotonine

volinanserina

(+)-(*R*)-(2,3-dimetoxifenil)[1-[2-(4-fluorofenil)etil]piperidin-4-il]metanol
antagonista del receptor de la serotonina

C₂₂H₂₈FNO₃

139290-65-6



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

Proposed International Non Proprietary Names (Prop. INN): List 44
Dénominations communes internationales proposées (DCI Prop.): Liste 44
Denominaciones Comunes Internacionales Propuestas (DCI Prop.): Lista 44
(WHO Chronicle, Vol. 34, No. 9, 1980)

p. 26	<i>delete/supprimer/suprímase</i> docusatam natricum	<i>insert/insérer/insertése</i> natrii docusas
-------	---	---

Proposed International Non Proprietary Names (Prop. INN): List 87
Dénominations communes internationales proposées (DCI Prop.): Liste 87
Denominaciones Comunes Internacionales Propuestas (DCI Prop.): Lista 87
(WHO Drug Information, Vol. 16, No. 2, 2002)

p. 180	pegsunerceptum pegsunercept pegsunercept pegsunercept	<i>replace the action and use by the following:</i> <i>remplacer les propriétés et indications par les suivantes:</i> <i>sustitúyase los acciones y usos por los siguientes:</i> <i>tumor necrosis factor antagonist</i> <i>antagoniste du facteur de nécrose tumorale</i> <i>antagonista del factor de necrosis tunoral</i>
--------	---	---

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. 167	<i>delete/supprimer/suprímase</i> gantacurium chloridum	<i>insert/insérer/insertése</i> gantacurii chloridum
--------	--	---

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. 325	<i>delete/supprimer/suprímase</i> artemifonum artemifone artémifone artemifona	<i>insert/insérer/insertése</i> artemisonum artemisone artémisone artemisona
p. 335	<i>suprímase</i> epoetina zeta	<i>insertése</i> epoetina dseta

Proposed International Non Proprietary Names (Prop. INN): List 94
Dénominations communes internationales proposées (DCI Prop.): Liste 94
Denominaciones Comunes Internacionales Propuestas (DCI Prop.): Lista 94
(WHO Drug Information, Vol. 19, No. 4, 2005)

- p. 316 **alcaftadinum**
 alcaftadine
 alcaftadina
replace the chemical name by the following:
sustitúyase el nombre químico por el siguiente:
 11-(1-methylpiperidin-4-ylidene)-6,11-dihydro-5H-imidazo[2,1-b][3]benzazepine-3-carbaldehyde
 11-(1-metilpiperidin-4-ilideno)-6,11-dihidro-5H-imidazo[2,1-b][3]benzazepina-3-carbaldehído
- p. 321 **celivaronum**
 celivarona
sustitúyase el nombre químico por el siguiente:
 2-butyl-3-{4-[3-(dibutylamino)propyl]benzoyl}-1-benzofurano-5-carboxylate de isopropilo
- p. 321 **cevoglitzarum**
 cevoglitzar
replace the chemical name by the following:
 (2R)-1-[[4-({5-methyl-2-[4-(trifluoromethyl)phenyl]-1,3-oxazol-4-yl)methoxy}=phenyl]sulfonyl]-2,3-dihydro-1H-indole-2-carboxylic acid
- p. 323 **denagliptinum**
 denagliptina
sustitúyase el nombre químico por el siguiente:
 (2S,2S)-1-[(2S)-2-amino-3,3-bis(4-fluorofenil)propanoíl]-4-fluoropirrolidina-2-carbonitrilo
- p. 331 **lisdexanfetaminum**
 lisdexanfetamina
sustitúyase el nombre químico por el siguiente:
 (2S)-2,6-diamino-N-[(1S)-2-fenil-1-metiletil]hexanamida
- p. 331 **lodenafili carbonas**
 carbonato de lodenafilo
sustitúyase el nombre químico por el siguiente:
 carbonato de bis(2-{4-[4-etoxi-3-(1-metil-7-oxo-3-propil-4,7-dihidro-1H-pirazolo[4,3-d]pirimidin-5-il)fenilsulfonyl]piperazin-1-il}etil)
- p. 332 **masilukastum**
 masilukast
sustitúyase el nombre químico por el siguiente:
 1-metil-3-[[4-[[[(2-metilfenil)sulfonyl]carbamoíl]fenil]metil-2-metoxi]-N-[(2R)-4,4,4-trifluoro-2-metilbutil]-1H-indol-5-carboxamida
- p. 333 **nilotinibum**
 nilotinib
sustitúyase el nombre químico por el siguiente:
 4-metil-N-[3-(4-metil-1H-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil)fenil]-3-[[4-(piridin-3-il)pirimidin-2-il]amino]benzamida
- p. 334 **ocrelizumabum**
 ocrelizumab
 ocrelizumab
 ocrélizumab
replace the molecular formula by the following:
remplacer la formule brute par la suivante:
sustitúyase la fórmula molecular por la siguiente:
 C₆₄₉₄H₉₉₇₈N₁₇₁₈O₂₀₁₄S₄₆

p. 337	parogrelilum parogrelil parogréliil parogrelilo	<i>replace the action and use by the following:</i> <i>remplacer les propriétés et indications par les suivantes:</i> <i>sustitúyase los acciones y usos por los siguientes:</i> inhibition of PDE-III, PDE-V and TxA ₂ synthetase inhibition de PDE-III, PDE-V et de la TxA ₂ synthétase inhibidor de PDE-III, PDE-V y de la sintetasa de TxA ₂
p. 338	relacatibum relacatib relacatib	<i>replace the chemical name by the following:</i> <i>sustitúyase el nombre químico por el siguiente:</i> N-[(1S)-3-methyl-1-[(4S,7R)-7-methyl-3-oxo-1-(pyridin-2-ylsulfonyl)hexahydro-1H-azepin-4-yl]carbamoyl]butyl]-1-benzofuran-2-carboxamide N-[(1S)-3-metil-1-[(4S,7R)-7-metil-3-oxo-1-(piridin-2-ilsulfonyl)hexahidro-1H-azepin-4-il]carbamoi]butil]-1-benzofuran-2-carboxamida
p. 343	stamulumabum stamulumab	<i>remplacer la définition par la suivante:</i> 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-029
p. 345	ticilimumabum ticilimumab ticilimumab ticilimumab	<i>replace the molecular formula by the following:</i> <i>remplacer la formule brute par la suivante:</i> <i>sustitúyase la fórmula molecular por la siguiente:</i> C ₆₅₀₀ H ₉₉₇₄ N ₁₇₂₆ O ₂₀₂₆ S ₅₂
p. 346	tramiprosatum tramiprosate tramiprosate tramiprosato	<i>replace the action and use by the following:</i> <i>remplacer les propriétés et indications par les suivantes:</i> <i>sustitúyase los acciones y usos por los siguientes:</i> inhibition of amyloid β fibril formation and deposition inhibition de la formation et du dépôt de fibrille amyloïde β inhibidor de la formación y depósito de fibrillas de amiloïde β
p. 346	transferrinum aldifitoxum transferrin aldifitox transferrine aldifitox transferrina aldifitox	<i>replace the molecular formula by the following:</i> <i>remplacer la formule brute par la suivante:</i> <i>sustitúyase la fórmula molecular por la siguiente:</i> C ₅₉₉₂ H ₉₃₁₇ N ₁₆₄₁ O ₁₈₃₄ S ₆₃
p. 348	tucotuzumabum celmoleukinum tucotuzumab celmoleukin tucotuzumab celmoleukine tucotuzumab celmoleukina	<i>replace the molecular formula by the following:</i> <i>remplacer la formule brute par la suivante:</i> <i>sustitúyase la fórmula molecular por la siguiente:</i> C ₇₈₁₂ H ₁₂₁₁₄ N ₂₀₄₂ O ₂₄₀₆ S ₆₀
p. 348	supprimer vélafermin	<i>insérer vélafermine</i>

p. 349 **verpasepum caltespenum**

verpasep caltespeno

sustitúyase la descripción por la siguiente:

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

p. 350 **zibotentanum**

zibotentán

sustitúyase el nombre químico por el siguiente:

N-(3-metoxi-5-metilpirazin-2-il)-2-[4-(1,3,4-oxadiazol-2-il)fenil]piridina-3-sulfonamida

* Electronic structure available on Mednet: <http://mednet.who.int/>

* Structure électronique disponible sur Mednet: <http://mednet.who.int/>

* Estructura electrónica disponible en Mednet: <http://mednet.who.int/>

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
-gastrum	-gastran	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 strains</i>
-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	
-astinum	-astine	anti-asthmatiques, anti-allergiques n'agissant pas principalement en tant qu'antihistaminiques
-azepamum	-azépam	antihistaminiques
bol	bol	substances dérivées du diazépam
-cain-	-cain-	stéroïdes anabolisants
-cainum	-caïne	antiarythmiques de classe I, dérivés de la procainamide et de la lidocaine
cef-	céf-	anesthésiques locaux
-cillinum	-cilline	antibiotiques dérivés de l'acide céphalosporanique
-conazolom	-conazole	antibiotiques dérivés de l'acide amino-6 pénicillanique
cort	cort	agents antifongiques systémiques dérivés du miconazole
-coxibum	-coxib	corticostéroïdes autres que les dérivés de la prednisolone
-entanum	-entan	inhibiteurs sélectifs de la cyclo-oxygénase
gab	gab	antagonistes du récepteur de l'endothéline
gado-	gado-	agents gabamimétiques
-gatrnum	-gattran	produits à usage diagnostique dérivés du gadolinium
gest	gest	antithrombotiques
gli	gli	stéroïdes progestogènes
io-	io-	agents antihyperglycémiants
		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.

Latin	Français	
-metacinum	-métacine	substances anti-inflammatoires dérivées de l'indométacine
-mycinum	-mycine	antibiotiques produits par des souches de <i>Streptomyces</i>
-nidazolum	-nidazole	substances antiprotozoaires dérivées du métronidazole
-ololum	-olol	β-bloquants
-oxacinum	-oxacine	substances antibactériennes dérivées de l'acide nalidixique
-platinum	-platine	antinéoplasiques dérivés du platine
-poetinum	-poétine	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
-adolum	-adol)	analgésicos
-adol-	-adol-)	
-astum	-ast	antiasmáticos, sustancias antialérgicas cuya acción principal no es la antihistaminica
-astinum	-astina	antihistamínicos
-azepamum	-azepam	derivados del diazepam
bol	bol	esteroides anabolizantes
-cain-	-caína-	antiarrítmicos de clase I, derivados de procainamida y lidocaína
-cainum	-caína-	anestésicos locales
-cef-	-cef-	antibióticos, derivados del ácido cefalosporánico
-cillinum	- cilina	antibióticos derivados del ácido 6-aminopenicilánico
-conazolum	-conazol	antifúngicos sistémicos derivados del miconazol
cort	cort	corticosteroides, excepto derivados de prednisolona
-coxibum	-coxib	inhibidores selectivos de ciclooxigenasa
-entanum	-entán	antagonistas del receptor de endotelina
gab	gab	gabamiméticos
gado-	gado-	agentes para diagnóstico derivados de gadolinio
-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>
-nidazolum	-nidazol	antiprotozoarios derivados de metronidazol
-ololum	-olol	antagonistas de receptores β -adrenérgicos
-oxacinum	-oxacino	antibacterianos derivados del ácido nalidíxico
-platinum	-platino	antineoplásicos derivados del platino
-poetinum	-poetina	factores sanguíneos similares a la eritropoyetina
-pril(at)um	-pril(at)	inhibidores de la enzima convertidora de la angiotensina
-profenum	-profeno	antiinflamatorios derivados del ibuprofeno
prost	prost	prostaglandinas
-relinum	-relina	péptidos estimulantes de la liberación de hormonas hipofisarias
-sartanum	-sartán	antihipertensivos (no peptídicos) antagonistas del receptor de angiotensina II
-vaptanum	-vaptán	antagonistas del receptor de vasopresina
vin-	vin-)	alcaloides de la vinca
-vin-	-vin-)	