

別表1 INNとの整合性が図られる可能性のあるもの

(平成18年3月31日薬食審査発第0331001号厚生労働省医薬食品局審査管理課長通知に示す別表1)

登録番号 24-2-A1

JAN (日本名) : グラチラマー酢酸塩

JAN (英名) : Glatiramer Acetate

グラチラマー酢酸塩は、L-グルタミン酸、L-アラニン、L-チロシン、L-リシンから構成される平均分子量5000～9000のポリペプチド混合物である。L-グルタミン酸、L-アラニン、L-チロシン、L-リシンの各アミノ酸残基のモル比率は、0.129～0.153、0.392～0.462、0.086～0.100及び0.300～0.374である。

Glatiramer Acetate is a mixture of polypeptides consisting of L-glutamic acid, L-alanine, L-tyrosine and L-lysine. The average molecular weight is 5000-9000. The molar fractions of L-glutamic acid, L-alanine, L-tyrosine and L-lysine residues are 0.129-0.153, 0.392-0.462, 0.086-0.100 and 0.300-0.374, respectively.

登録番号 24-3-A1

JAN (日本名) : クリサンタスパーゼ

JAN (英名) : Crisantaspase

アミノ酸配列

ADKLPNIVIL ATGGTIAGSA ATGTQTTGYK AGALGVDTLI NAVPEVKKLA
NVKGEQFSNM ASENMTGDVV LKLSQRVNEL LARDDVDGVV ITHGTDTVEE
SAYFLHLTVK SDKPVVFVAA MRPATAISAD GPMNLLAVR VAGDKQSRGR
GVMVVLNDR I GSARYITKTN ASTLDTFKAN EEGYLGVIIG NRIYYQNRID
KLHTRTSVFD VRGLTSLPKV DILYGYQDDP EYLYDAAIQH GVKGIVYAGM
GAGSVSVRGI AGMRKAMEKG VVIRSTRTG NGIVPPDEEL PGLVSDSLNP
AHARILLMLA LTRTSDPKVI QEYFHTY

C₁₅₄₆H₂₅₁₀N₄₃₂O₄₇₆S₉

クリサンタスパーゼは、*Erwinia chrysanthemi* から産生される L-アスパラギンアミド加水分解酵素である。クリサンタスパーゼは、327 個のアミノ酸残基からなるサブユニット 4 分子から構成されるタンパク質である。

Crisantaspase is L-asparagine amidohydrolase, which is produced in *Erwinia chrysanthemi*. Crisantaspase is a protein composed of 4 subunit molecules consisting of 327 amino acid residues each.

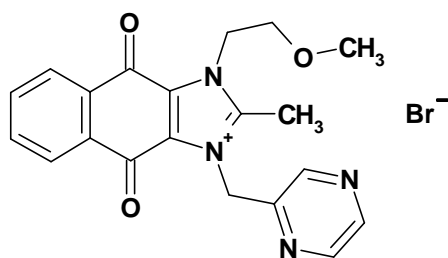
別表2 INNに収載された品目の我が国における医薬品一般的名称

(平成18年3月31日薬食審査発第0331001号厚生労働省医薬食品局審査管理課長通知に示す別表2)

登録番号 24-2-B1

JAN (日本名) : セパントロニウム臭化物

JAN (英名) : Sepantronium Bromide



$\text{C}_{20}\text{H}_{19}\text{BrN}_4\text{O}_3$

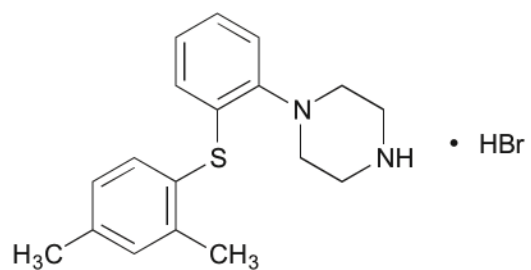
臭化 1-(2-メトキシエチル)-2-メチル-4,9-ジオキソ-3-[(ピラジン-2-イル)メチル]-4,9-ジヒドロ-1*H*-ナフト[2,3-*d*]イミダゾール-3-イウム

1-(2-Methoxyethyl)-2-methyl-4,9-dioxo-3-[(pyrazin-2-yl)methyl]-4,9-dihydro-1*H*-naphtho[2,3-*d*]imidazol-3-ium bromide

登録番号 24-2-B11

JAN（日本名）：ボルチオキセチン臭化水素酸塩

JAN（英名）：Vortioxetine Hydrobromide



$C_{18}H_{22}N_2S \cdot HBr$

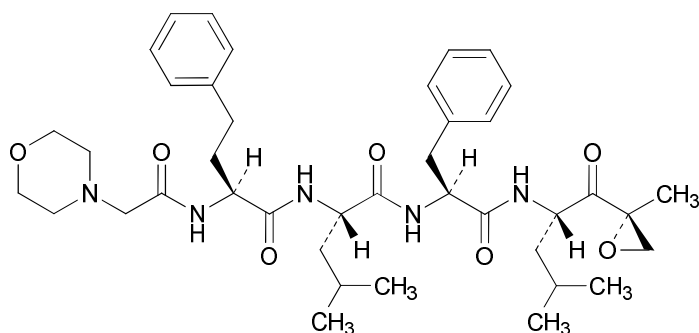
1-[2-(2,4-ジメチルフェニルスルファニル)フェニル]ピペラジン 一臭化水素酸塩

1-[2-(2,4-Dimethylphenylsulfanyl)phenyl]piperazine monohydrobromide

登録番号 24-2-B13

JAN (日本名) : カルフィルゾミブ

JAN (英名) : Carfilzomib



$C_{40}H_{57}N_5O_7$

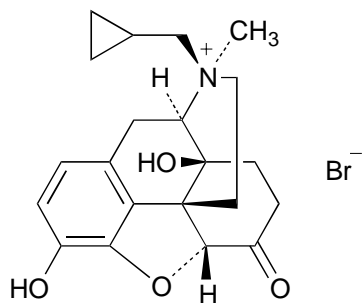
N-{(2*S*)-2-[(モルホリン-4-イルアセチル)アミノ]-4-フェニルブタノイル}-*L*-ロイシル-*L*-フェニルアラニン-*N*'{(2*S*)-4-メチル-1-[(2*R*)-2-メチルオキシラン-2-イル]-1-オキソペンタン-2-イル}アミド

N-{(2*S*)-2-[(Morpholin-4-ylacetyl)amino]-4-phenylbutanoyl}-*L*-leucyl-*L*-phenylalanin-*N*'{(2*S*)-4-methyl-1-[(2*R*)-2-methyloxiran-2-yl]-1-oxopentan-2-yl}amide

登録番号 24-3-B5

JAN (日本名) : メチルナルトレキソン臭化物

JAN (英名) : Methylnaltrexone Bromide



$C_{21}H_{26}BrNO_4$

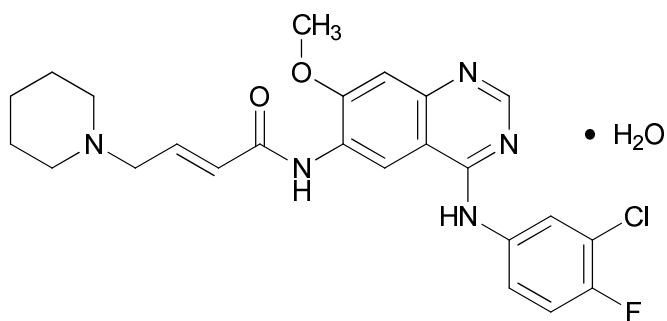
臭化(5*R*,17*R*)-17-(シクロプロピルメチル)-4,5-エポキシ-3,14-ジヒドロキシ-17-メチル-6-オキシモルヒナン-17-イウム

(5*R*,17*R*)-17-(Cyclopropylmethyl)-4,5-epoxy-3,14-dihydroxy-17-methyl-6-oxomorphinan-17-ium bromide

登録番号 24-3-B6

JAN（日本名）：ダコミチニブ水和物

JAN（英名）：Dacomitinib Hydrate



$C_{24}H_{25}ClFN_5O_2 \cdot H_2O$

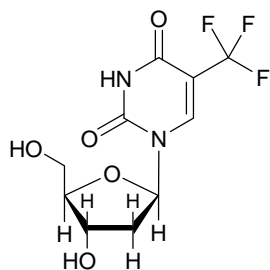
(2*E*)-*N*-{4-[(3-クロロ-4-フルオロフェニル)アミノ]-7-メトキシキノザリン-6-イル}-4-(ピペリジン-1-イル)ブタ-2-エンアミド 一水和物

(2*E*)-*N*-{4-[(3-Chloro-4-fluorophenyl)amino]-7-methoxyquinazolin-6-yl}-4-(piperidin-1-yl)but-2-enamide monohydrate

登録番号 24-3-B8

JAN (日本名) : トリフルリジン

JAN (英名) : Trifluridine



$C_{10}H_{11}F_3N_2O_5$

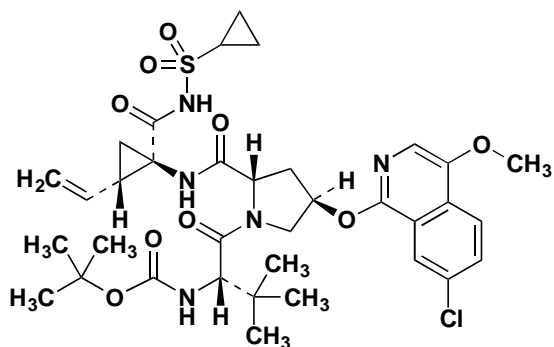
2'-デオキシ-5-(トリフルオロメチル)ウリジン

2'-Deoxy-5-(trifluoromethyl)uridine

登録番号 24-3-B11

JAN (日本名) : アスナプレビル

JAN (英名) : Asunaprevir



C₃₅H₄₆ClN₅O₉S

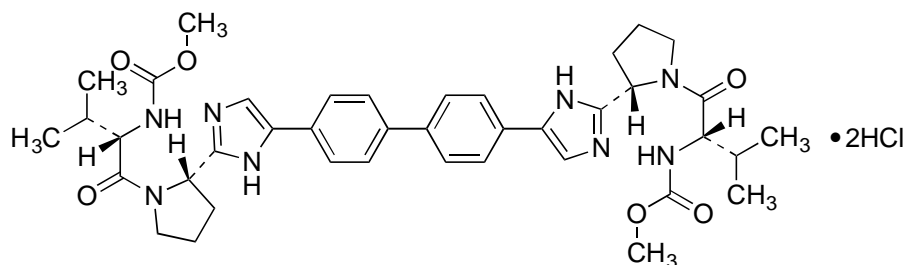
{(2*S*)-1-[(2*S*,4*R*)-4-({7-クロロ-4-メトキシイソキノリン-1-イル}オキシ)-2-({(1*R*,2*S*)-1-[(シクロプロパンスルホニル)カルバモイル]-2-エテニルシクロプロピル}カルバモイル)ピロリジン-1-イル]-3,3-ジメチル-1-オキソブタン-2-イル}カルバミン酸 1,1-ジメチルエチル

1,1-Dimethylethyl {(2*S*)-1-[(2*S*,4*R*)-4-({7-chloro-4-methoxyisoquinolin-1-yl}oxy)-2-({(1*R*,2*S*)-1-[(cyclopropanesulfonyl)carbamoyl]-2-ethenylcyclopropyl}carbamoyl)pyrrolidin-1-yl]-3,3-dimethyl-1-oxobutan-2-yl}carbamate

登録番号 24-3-B12

JAN（日本名）：ダクラタスビル塩酸塩

JAN（英名）：Daclatasvir Hydrochloride



$C_{40}H_{50}N_8O_6 \cdot 2HCl$

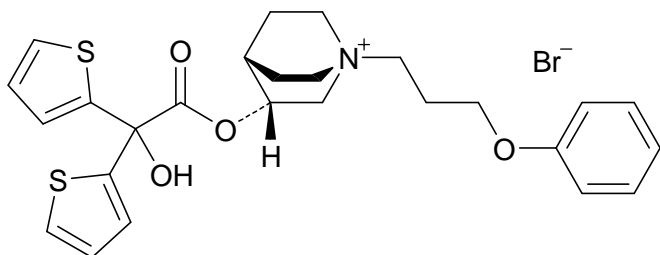
*N,N*²-([1,1'-ビフェニル]-4,4'-ジイルビス{1*H*-イミダゾール-5,2-ジイル-[(2*S*)-ピロリジン-2,1-ジイル][(1*S*)-3-メチル-1-オキソブタン-1,2-ジイル]})ジカルバミン酸ジメチル 二塩酸塩

Dimethyl *N,N*²-([1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis{1*H*-imidazole-5,2-diyl-[(2*S*)-pyrrolidine-2,1-diyl][(1*S*)-3-methyl-1-oxobutane-1,2-diyl]})dicarbamate dihydrochloride

登録番号 24-3-B13

JAN（日本名）：アクリジニウム臭化物

JAN（英名）：Acridinium Bromide



$C_{26}H_{30}BrNO_4S_2$

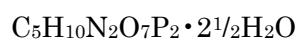
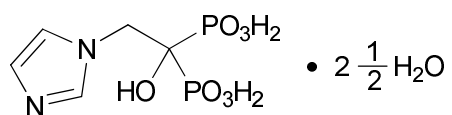
臭化(3*R*)-3-[2-ヒドロキシ-2,2-ジ(チオフェン-2-イル)アセチルオキシ]-1-(3-フェニルオキシプロピル)-1-アゾニアビスクロ[2.2.2]オクタン

(3*R*)-3-[2-Hydroxy-2,2-di(thiophen-2-yl)acetyloxy]-1-(3-phenyloxypropyl)-1-azoniabicyclo[2.2.2]octane bromide

登録番号 24-3-B14

JAN (日本名) : ズレドロン酸ヘミペンタ水和物

JAN (英名) : Zoledronic Acid Hemipentahydrate



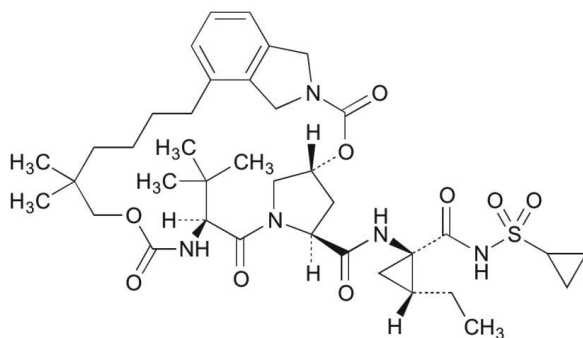
[1-ヒドロキシ-2-(1*H*-イミダゾール-1-イル)エタン-1,1-ジイル]ジホスホン酸 ヘミペンタ水和物

[1-Hydroxy-2-(1*H*-imidazol-1-yl)ethane-1,1-diyl]diphosphonic acid hemipentahydrate

登録番号 24-3-B15

JAN (日本名) : バニプレビル

JAN (英名) : Vaniprevir



C₃₈H₅₅N₅O₉S

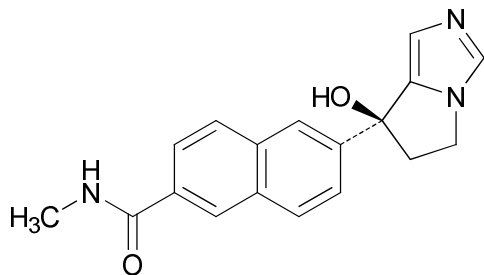
(5*R*,7*S*,10*S*)-10-(1,1-ジメチルエチル)-*N*-{(1*R*,2*R*)-1-[*N*-(シクロプロパンスルホニル)カルバモイル]-2-エチルシクロプロピル}-15,15-ジメチル-3,9,12-トリオキソ-2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17,18,19-ヘキサデカヒドロ-2,23:5,8-ジメタノ-1*H*-ベンゾ[n][1,10,3,6,12]ジオキサトリアザシクロヘンイコシン-7-カルボキサミド

(5*R*,7*S*,10*S*)-10-(1,1-Dimethylethyl)-*N*-{(1*R*,2*R*)-1-[*N*-(cyclopropanesulfonyl)carbamoyl]-2-ethylcyclopropyl}-15,15-dimethyl-3,9,12-trioxo-2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17,18,19-hexadecahydro-2,23:5,8-dimethano-1*H*-benzo[n][1,10,3,6,12]dioxatriazacyclohenicosine-7-carboxamide

登録番号 24-3-B17

JAN (日本名) : オルテロネル

JAN (英名) : Orteronel



C₁₈H₁₇N₃O₂

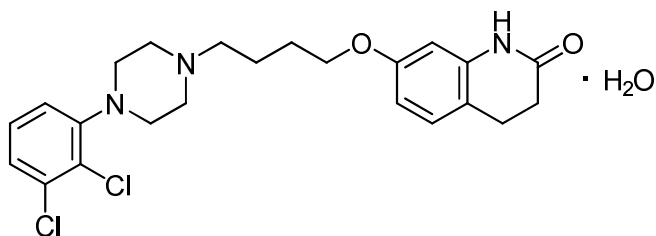
6-[(7*S*)-7-ヒドロキシ-6,7-ジヒドロ-5*H*-ピロロ[1,2-*c*]イミダゾール-7-イル]-*N*-メチルナフタレン-2-カルボキサミド

6-[(7*S*)-7-Hydroxy-6,7-dihydro-5*H*-pyrrolo[1,2-*c*]imidazol-7-yl]-*N*-methylnaphthalene-2-carboxamide

登録番号 24-3-B18

JAN（日本名）：アリピプラゾール水和物

JAN（英名）：Aripiprazole Hydrate



$C_{23}H_{27}Cl_2N_3O_2 \cdot H_2O$

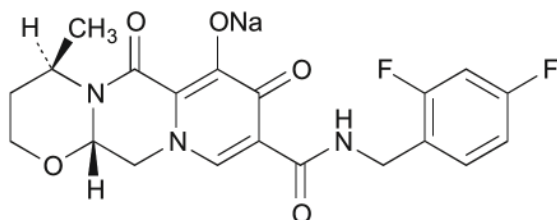
7-{4-[4-(2,3-ジクロロフェニル)ピペラジン-1-イル]ブトキシ}-3,4-ジヒドロキノリン-2(1*H*)-オン 一水和物

7-{4-[4-(2,3-Dichlorophenyl)piperazin-1-yl]butoxy}-3,4-dihydroquinolin-2(1*H*)-one monohydrate

登録番号 24-3-B20

JAN（日本名）：ドルテグラビルナトリウム

JAN（英名）：Dolutegravir Sodium



$C_{20}H_{18}F_2N_3NaO_5$

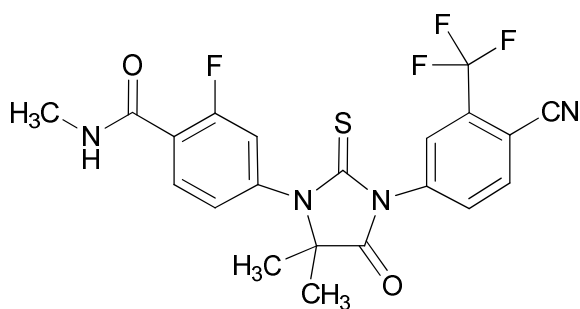
(4*R*,12*aS*)-9-[[{(2,4-ジフルオロフェニル)メチル}カルバモイル]-4-メチル-6,8-ジオキソ-3,4,6,8,12,12*a*-ヘキサヒドロ-2*H*-ピリド[1',2':4,5]ピラジノ[2,1-*b*][1,3]オキサジン-7-オレート ナトリウム塩

Monosodium (4*R*,12*aS*)-9-[[{(2,4-difluorophenyl)methyl]carbamoil]-4-methyl-6,8-dioxo-3,4,6,8,12,12*a*-hexahydro-2*H*-pyrido[1',2':4,5]pyrazino[2,1-*b*][1,3]oxazin-7-olate

登録番号 24-5-B4

JAN (日本名) : エンザルタミド

JAN (英名) : Enzalutamide



C₂₁H₁₆F₄N₄O₂S

4-{3-[4-シアノ-3-(トリフルオロメチル)フェニル]-5,5-ジメチル-4-オキソ-2-スルファニリ
デンイミダゾリジン-1-イル}-2-フルオロ-N-メチルベンズアミド

4-{3-[4-Cyano-3-(trifluoromethyl)phenyl]-5,5-dimethyl-4-oxo-
2-sulfanylideneimidazolidin-1-yl}-2-fluoro-N-methylbenzamide

登録番号 24-5-B7

JAN (日本名) : フィルグラスチム (遺伝子組換え) [フィルグラスチム後続3]

JAN (英名) : Filgrastim (Genetical Recombination) [Filgrastim Biosimilar 3]

アミノ酸配列及びジスルフィド結合:

MTPLGPASSL PQSFLLKCLE QVRKIQGDGA ALQEKLCATY KLCHPEELVL

LGHSLGIPWA PLSSCPSQAL QLAGCLSQLH SGLFLYQGLL QALEGISPEL

GPTLDTLQLD VADFATTIWQ QMEELGMAPA LQPTQGAMPA FASAFQRRAG

GVLVASHLQS FLEVSyrVLR HLAQP

C₈₄₅H₁₃₃₉N₂₂₃O₂₄₃S₉

フィルグラスチムは、遺伝子組換えヒト顆粒球コロニー刺激因子であり、N末端にメチオニンが結合した175個のアミノ酸残基からなるタンパク質である。

Filgrastim is a recombinant N-methionyl human granulocyte colony-stimulating factor consisting of 175 amino acid residues.

※JAN以外の情報は、参考として掲載しました。