

薬食審査発 0109 第 1 号
平成 26 年 1 月 9 日

各都道府県衛生主管部（局）長 殿

厚生労働省医薬食品局審査管理課長
（ 公 印 省 略 ）

医薬品の一般的名称について

標記については、「医薬品の一般的名称の取扱いについて」（平成 18 年 3 月 31 日薬食発第 0331001 号厚生労働省医薬食品局長通知）等により取り扱っているところであるが、今般、我が国における医薬品一般的名称（以下「JAN」という。）について、新たに別添のとおり定めたので、御了知の上、貴管下関係業者に周知方よろしく御配慮願いたい。

（参照）

日本医薬品一般名称データベース：URL <http://jpdb.nihs.go.jp/jan/Default.aspx>
（別添の情報のうち、JAN 以外の最新の情報は、当該データベースの情報で対応することとしています。）

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 ITHGTDVVEE
SAYFLHLTVK SDKPVVAVAA MRPATAISAD GPMNLLAVR VAGDKQSRGR
GVMVVLNDRI GSARYITKTN ASTLDTFKAN EEGYLGVIIG NRIYYQNRID
KLHTTRSVFD 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.

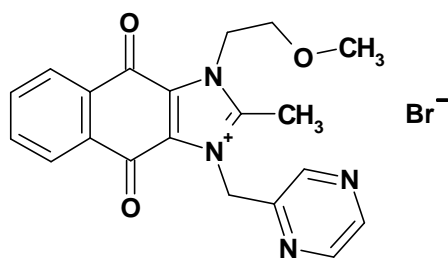
別表2 INNに収載された品目の我が国における医薬品一般的名称

(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



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

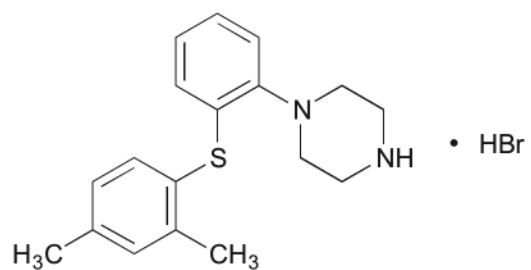
臭化 1-(2-メトキシエチル)-2-メチル-4,9-ジオキソ-3-[(ピラジン-2-イル)メチル]-4,9-ジヒドロ-1*H*-ナフト[2,3-*d*]イミダゾール-3-イウム

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



C₁₈H₂₂N₂S·HBr

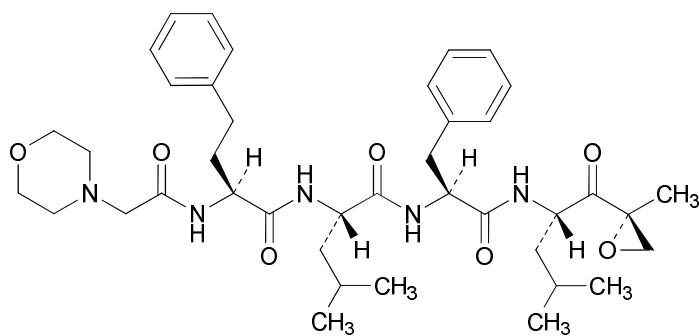
1-[2-(2,4-ジメチルフェニルスルファニル)フェニル]ピペラジン 一臭化水素酸塩

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



$C_{40}H_{57}N_5O_7$

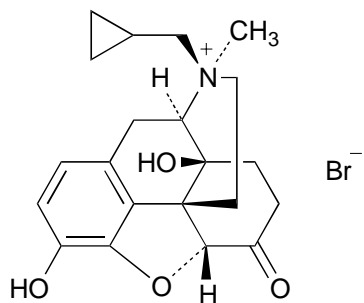
N-{(2*S*)-2-[(モルホリン-4-イルアセチル)アミノ]-4-フェニルブタノイル}-*L*-ロイシル-*L*-フェニルアラニン-*N*'{(2*S*)-4-メチル-1-[(2*R*)-2-メチルオキシラン-2-イル]-1-オキソペンタン-2-イル}アミド

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



$C_{21}H_{26}BrNO_4$

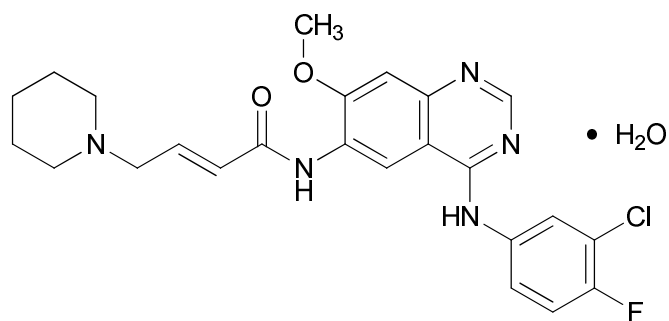
臭化(5*R*,17*R*)-17-(シクロプロピルメチル)-4,5-エポキシ-3,14-ジヒドロキシ-17-メチル-6-オキシモルヒナン-17-イウム

(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



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

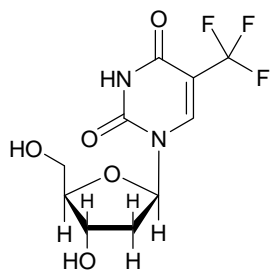
(2*E*)-*N*-{4-[(3-クロロ-4-フルオロフェニル)アミノ]-7-メトキシキナズリン-6-イル}-4-(ピペリジン-1-イル)ブタ-2-エンアミド 一水和物

(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



$C_{10}H_{11}F_3N_2O_5$

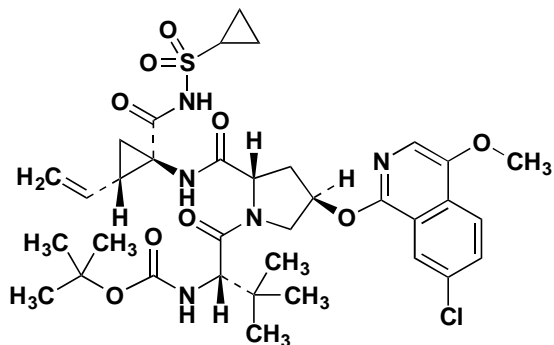
2'-デオキシ-5-(トリフルオロメチル)ウリジン

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

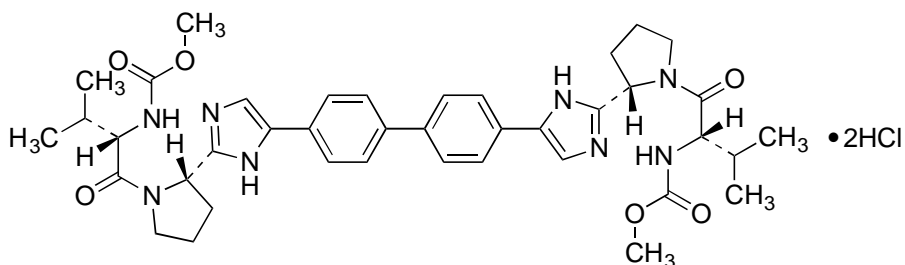
{(2*S*)-1-[(2*S*,4*R*)-4-({7-クロロ-4-メトキシイソキノリン-1-イル}オキシ)-2-({(1*R*,2*S*)-1-[(シクロプロパンスルホニル)カルバモイル]-2-エテニルシクロプロピル}カルバモイル)ピロリジン-1-イル]-3,3-ジメチル-1-オキソブタン-2-イル}カルバミン酸 1,1-ジメチルエチル

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



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

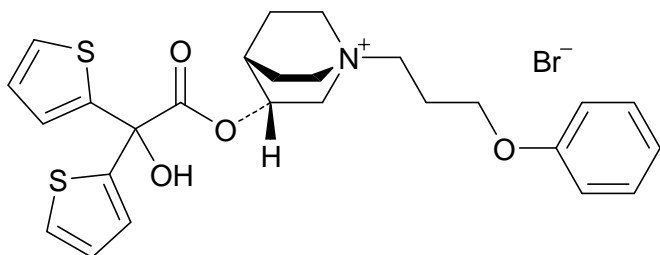
*N,N*²-([1,1'-ビフェニル]-4,4'-ジイルビス{1*H*-イミダゾール-5,2-ジイル-[(2*S*)-ピロリジン-2,1-ジイル][(1*S*)-3-メチル-1-オキソブタン-1,2-ジイル]}ジカルバミン酸ジメチル 二塩酸塩

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



$C_{26}H_{30}BrNO_4S_2$

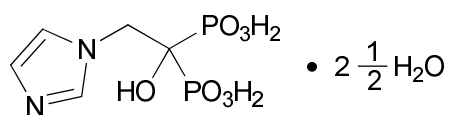
臭化(3*R*)-3-[2-ヒドロキシ-2,2-ジ(チオフェン-2-イル)アセチルオキシ]-1-(3-フェニルオキシプロピル)-1-アゾニアビスクロ[2.2.2]オクタン

(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



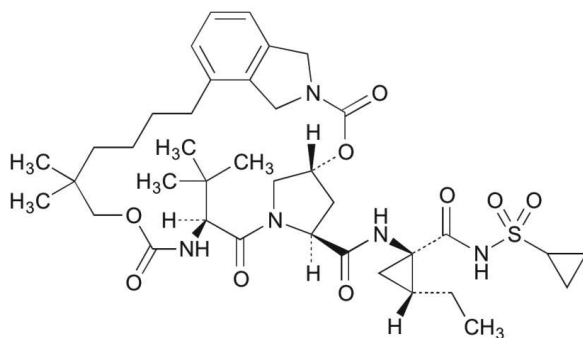
[1-ヒドロキシ-2-(1*H*-イミダゾール-1-イル)エタン-1,1-ジイル]ジホスホン酸 ヘミペンタ水和物

[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

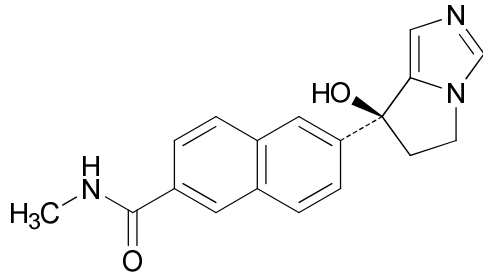
(5*R*,7*S*,10*S*)-10-(1,1-ジメチルエチル)-*N*-{(1*R*,2*R*)-1-[*N*-(シクロプロパンスルホニル)カルバモイル]-2-エチルシクロプロピル}-15,15-ジメチル-3,9,12-トリオキソ-2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17,18,19-ヘキサデカヒドロ-2,23:5,8-ジメタノ-1*H*-ベンゾ[n][1,10,3,6,12]ジオキサトリアザシクロヘンイコシン-7-カルボキサミド

(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



$C_{18}H_{17}N_3O_2$

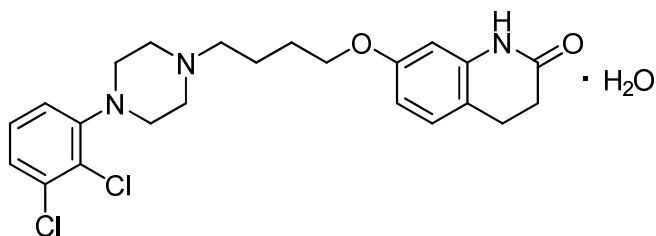
6-[(7*S*)-7-ヒドロキシ-6,7-ジヒドロ-5*H*-ピロロ[1,2-*c*]イミダゾール-7-イル]-*N*-メチルナフタレン-2-カルボキサミド

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



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

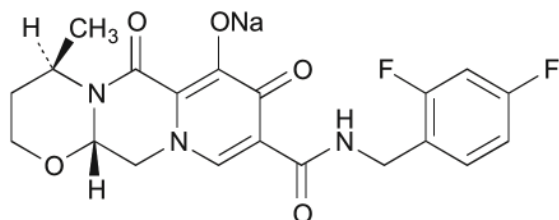
7-{4-[4-(2,3-ジクロロフェニル)ピペラジン-1-イル]ブトキシ}-3,4-ジヒドロキノリン-2(1*H*)-オン 一水和物

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



$C_{20}H_{18}F_2N_3NaO_5$

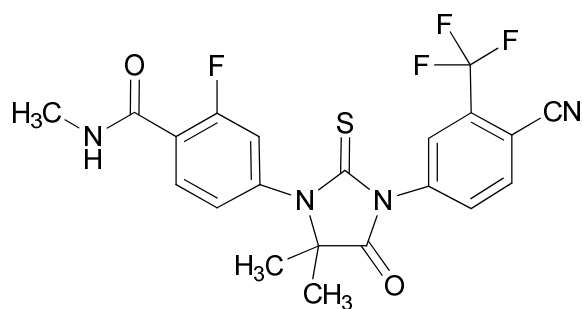
(4*R*,12*aS*)-9-[[{(2,4-ジフルオロフェニル)メチル}カルバモイル]-4-メチル-6,8-ジオキソ-3,4,6,8,12,12*a*-ヘキサヒドロ-2*H*-ピリド[1',2':4,5]ピラジノ[2,1-*b*][1,3]オキサジン-7-オレート ナトリウム塩

Monosodium (4*R*,12*aS*)-9-[[{(2,4-difluorophenyl)methyl}carbamoyl]-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。