



薬生薬審発 0509 第 4 号
平成 29 年 5 月 9 日

各都道府県衛生主管部（局）長 殿

厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課長
（ 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。）

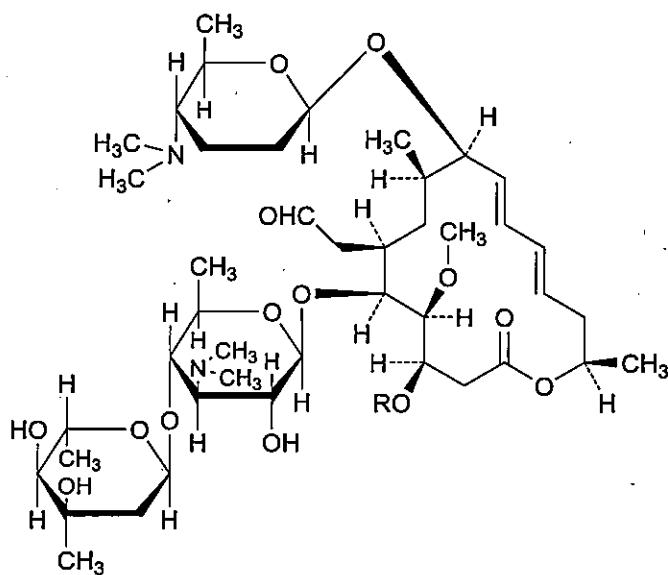
(別表2) INNに収載された品目の我が国における医薬品一般的名称

(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 28-1-B8

JAN (日本名) : スピラマイシン

JAN (英名) : Spiramycin



スピラマイシンI : R = H

スピラマイシンII : R =

スピラマイシンIII : R =

スピラマイシン I : C₄₃H₇₄N₂O₁₄

スピラマイシン II : C₄₅H₇₆N₂O₁₅

スピラマイシン III : C₄₆H₇₈N₂O₁₅

(スピラマイシン I)

(3R,4S,5S,6R,8R,9R,10E,12E,15R)-5-[2,6-ジデオキシ-3-C-メチル- α -L-ribo-ヘキソピラノシル-(1 \rightarrow 4)-3,6-ジデオキシ-3-ジメチルアミノ- β -D-グルコピラノシルオキシ]-9-(2,3,4,6-テトラデオキシ-4-ジメチルアミノ- β -D-erythro-ヘキソピラノシルオキシ)-6-ホルミルメチル-3-ヒドロキシ-4-メトキシ-8-メチルヘキサデカ-10,12-ジエン-15-オリド

(3R,4S,5S,6R,8R,9R,10E,12E,15R)-5-[2,6-Dideoxy-3-C-methyl- α -L-ribo-hexopyranosyl-(1 \rightarrow 4)-3,6-dideoxy-3-dimethylamino- β -D-glucopyranosyloxy]-9-(2,3,4,6-tetra-deoxy-4-dimethylamino- β -D-erythro-hexopyranosyloxy)-6-formylmethyl-3-hydroxy-4-methoxy-8-methylhexadeca-10,12-dien-15-olide

(スピラマイシンⅡ)

(3*R*,4*S*,5*S*,6*R*,8*R*,9*R*,10*E*,12*E*,15*R*)-3-アセトキシ-5-[2,6-ジデオキシ-3-*C*-メチル- α -*L*-ribo-ヘキソピラノシル-(1→4)-3,6-ジデオキシ-3-ジメチルアミノ- β -*D*-グルコピラノシルオキシ]-9-(2,3,4,6-テトラデオキシ-4-ジメチルアミノ- β -*D*-erythro-ヘキソピラノシルオキシ)-6-ホルミルメチル-4-メトキシ-8-メチルヘキサデカ-10,12-ジエン-15-オリド

(3*R*,4*S*,5*S*,6*R*,8*R*,9*R*,10*E*,12*E*,15*R*)-3-Acetoxy-5-[2,6-dideoxy-3-*C*-methyl- α -*L*-ribo-hexopyranosyl-(1→4)-3,6-dideoxy-3-dimethylamino- β -*D*-glucopyranosyloxy]-9-(2,3,4,6-tetra-deoxy-4-dimethylamino- β -*D*-erythro-hexopyranosyloxy)-6-formylmethyl-4-methoxy-8-methylhexadeca-10,12-dien-15-olide

(スピラマイシンⅢ)

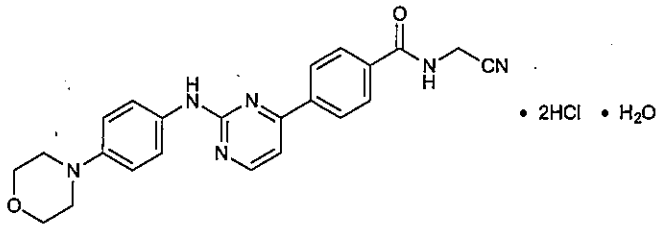
(3*R*,4*S*,5*S*,6*R*,8*R*,9*R*,10*E*,12*E*,15*R*)-5-[2,6-ジデオキシ-3-*C*-メチル- α -*L*-ribo-ヘキソピラノシル-(1→4)-3,6-ジデオキシ-3-ジメチルアミノ- β -*D*-グルコピラノシルオキシ]-9-(2,3,4,6-テトラデオキシ-4-ジメチルアミノ- β -*D*-erythro-ヘキソピラノシルオキシ)-6-ホルミルメチル-4-メトキシ-8-メチル-3-プロパノイルオキシヘキサデカ-10,12-ジエン-15-オリド

(3*R*,4*S*,5*S*,6*R*,8*R*,9*R*,10*E*,12*E*,15*R*)-5-[2,6-Dideoxy-3-*C*-methyl- α -*L*-ribo-hexopyranosyl-(1→4)-3,6-dideoxy-3-dimethylamino- β -*D*-glucopyranosyloxy]-9-(2,3,4,6-tetra-deoxy-4-dimethylamino- β -*D*-erythro-hexopyranosyloxy)-6-formylmethyl-4-methoxy-8-methyl-3-propanoyloxyhexadeca-10,12-dien-15-olide

登録番号 28-4-B3

JAN (日本名) : モメロチニブ塩酸塩水和物

JAN (英名) : Momelotinib Hydrochloride Hydrate



$C_{23}H_{22}N_6O_2 \cdot 2HCl \cdot H_2O$

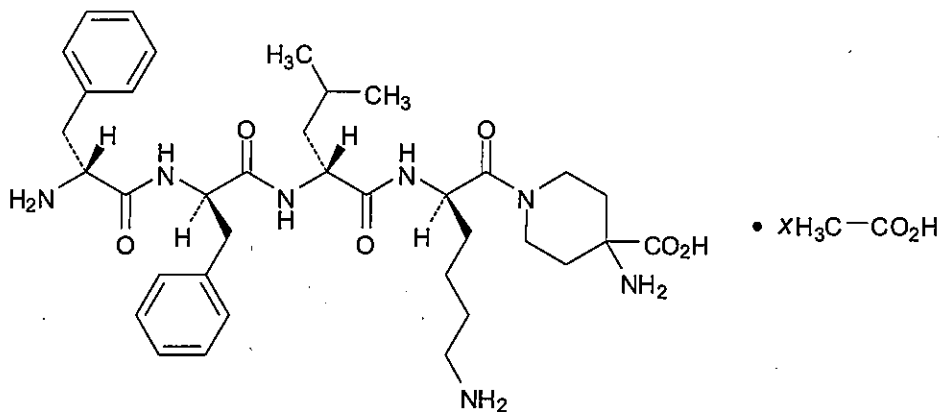
N-(シアノメチル)-4-{2-[4-(モルホリン-4-イル)アニリノ]ピリミジン-4-イル}ベンズアミド 二塩酸塩一水和物

N-(Cyanomethyl)-4-{2-[4-(morpholin-4-yl)anilino]pyrimidin-4-yl}benzamide dihydrochloride monohydrate

登録番号 28-4-B5

JAN (日本名) : ジフェリケファリン酢酸塩

JAN (英名) : Difelikefalin Acetate



$\text{C}_{36}\text{H}_{53}\text{N}_7\text{O}_6 \cdot x\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$

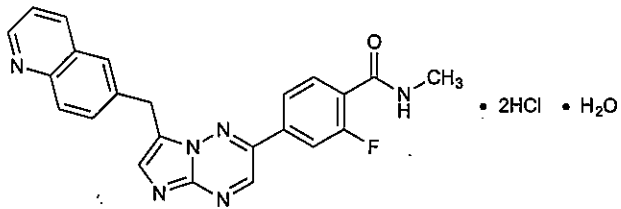
4-アミノ-1-(D-フェニルアラニル-D-フェニルアラニル-D-ロイシル-D-リシル)ピペリジン-4-カルボン酸 酢酸塩

4-Amino-1-(D-phenylalanyl-D-phenylalanyl-D-leucyl-D-lysyl)piperidine-4-carboxylic acid acetate

登録番号 28-4-B6

JAN (日本名) : カプマチニブ塩酸塩水和物

JAN (英名) : Capmatinib Hydrochloride Hydrate



$\text{C}_{23}\text{H}_{17}\text{FN}_6\text{O} \cdot 2\text{HCl} \cdot \text{H}_2\text{O}$

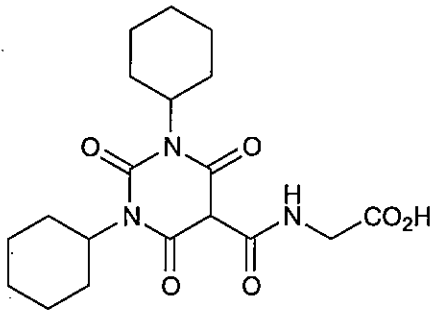
2-フルオロ-N-メチル-4-{7-[(キノリン-6-イル)メチル]イミダゾ[1,2-*b*][1,2,4]トリアジン-2-イル}
ベンズアミド 二塩酸塩一水和物

2-Fluoro-N-methyl-4-{7-[(quinolin-6-yl)methyl]imidazo[1,2-*b*][1,2,4]triazin-2-yl}benzamide
dihydrochloride monohydrate

登録番号 28-4-B7

JAN (日本名) : ダプロデュスタット

JAN (英名) : Daprodustat



C₁₉H₂₇N₃O₆

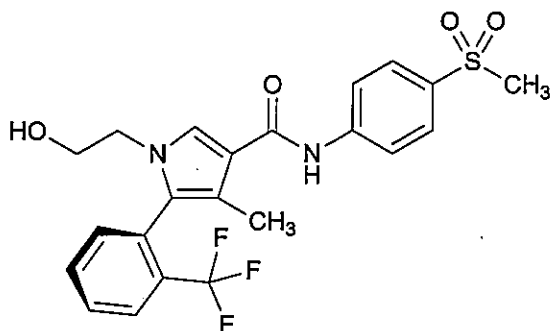
N-[(1,3-ジシクロヘキシルヘキサヒドロ-2,4,6-トリオキソピリミジン-5-イル)カルボニル]グリシン

N-[(1,3-Dicyclohexylhexahydro-2,4,6-trioxopyrimidin-5-yl)carbonyl]glycine

登録番号 28-4-B8

JAN (日本名) : エサキセレノン

JAN (英名) : Esaxerenone



$C_{22}H_{21}F_3N_2O_4S$

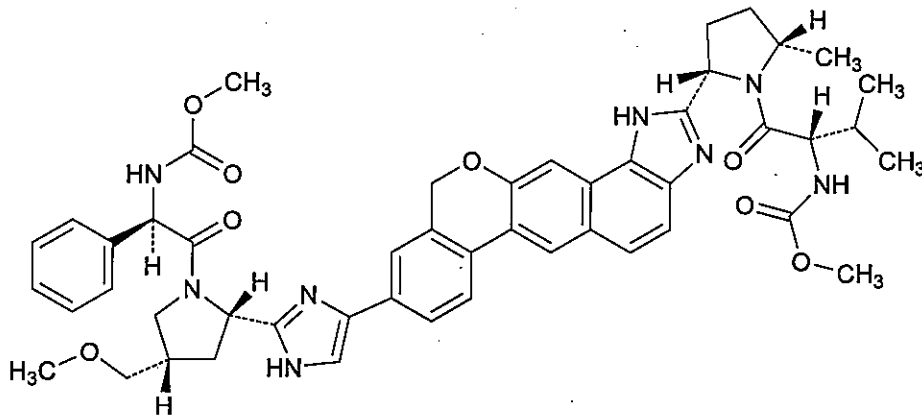
(5*P*)-1-(2-ヒドロキシエチル)-*N*-[4-(メタンсульホニル)フェニル]-4-メチル-5-[2-(トリフルオロメチル)フェニル]-1*H*-ピロール-3-カルボキサミド

(5*P*)-1-(2-Hydroxyethyl)-*N*-[4-(methanesulfonyl)phenyl]-4-methyl-5-[2-(trifluoromethyl)phenyl]-1*H*-pyrrole-3-carboxamide

登録番号 28-5-B1

JAN (日本名) : ベルパタスビル

JAN (英名) : Velpatasvir



$C_{49}H_{54}N_8O_8$

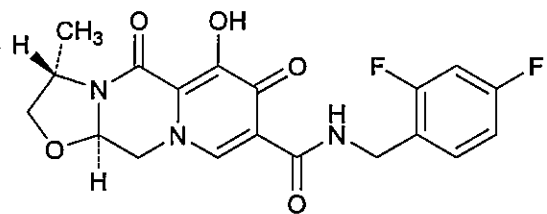
{(2*S*)-1-[(2*S*,5*S*)-2-(9-{2-[(2*S*,4*S*)-1-{(2*R*)-2-[(メトキシカルボニル)アミノ]-2-フェニルアセチル]-4(メトキシメチル)ピロリジン-2-イル]-1*H*-イミダゾール-4-イル}-1,11-ジヒドロ[2]ベンゾピラノ[4',3':6,7]ナフト[1,2-*d*]イミダゾール-2-イル)-5-メチルピロリジン-1-イル]-3-メチル-1-オキソブタン-2-イル}カルバミン酸メチル

Methyl {(2*S*)-1-[(2*S*,5*S*)-2-(9-{2-[(2*S*,4*S*)-1-{(2*R*)-2-[(methoxycarbonyl)amino]-2-phenylacetyl]-4-(methoxymethyl)pyrrolidin-2-yl]-1*H*-imidazol-4-yl}-1,11-dihydro[2]benzopyrano[4',3':6,7]naphtho[1,2-*d*]imidazol-2-yl)-5-methylpyrrolidin-1-yl]-3-methyl-1-oxobutan-2-yl} carbamate

登録番号 28-5-B2

JAN (日本名) : カボテグラビル

JAN (英名) : Cabotegravir



$C_{19}H_{17}F_2N_3O_5$

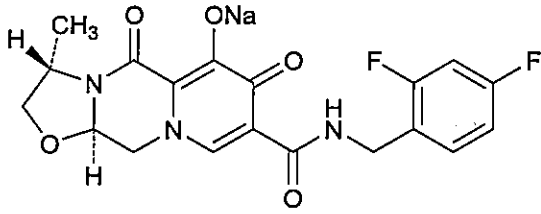
(3*S*,11*aR*)-*N*-[(2,4-ジフルオロフェニル)メチル]-6-ヒドロキシ-3-メチル-5,7-ジオキソ-2,3,5,7,11,11*a*-ヘキサヒドロオキサゾロ[3,2-*a*]ピリド[1,2-*d*]ピラジン-8-カルボキサミド

(3*S*,11*aR*)-*N*-[(2,4-Difluorophenyl)methyl]-6-hydroxy-3-methyl-5,7-dioxo-2,3,5,7,11,11*a*-hexahydrooxazolo[3,2-*a*]pyrido[1,2-*d*]pyrazine-8-carboxamide

登録番号 28-5-B3

JAN (日本名) : カボテグラビルナトリウム

JAN (英名) : Cabotegravir Sodium



$C_{19}H_{16}F_2N_3NaO_5$

(3*S*,11*aR*)-8-[[[(2,4-ジフルオロフェニル)メチル]カルバモイル]-3-メチル-5,7-ジオキソ-2,3,5,7,11,11*a*-ヘキサヒドロオキサゾロ[3,2-*a*]ピリド[1,2-*d*]ピラジン-6-オラート-ナトリウム

Monosodium (3*S*,11*aR*)-8-[[[(2,4-difluorophenyl)methyl]carbamoyl]-3-methyl-5,7-dioxo-2,3,5,7,11,11*a*-hexahydrooxazolo[3,2-*a*]pyrido[1,2-*d*]pyrazin-6-olate

登録番号 28-5-B4

JAN (日本名) : ネシツムマブ (遺伝子組換え)

JAN (英名) : Necitumumab (Genetical Recombination)

アミノ酸配列及びジスフィド結合

L鎖

EIVMTQSPAT LSLSPGERAT LSCRASQSVS SYLAWYQQKP GQAPRLLIYD
ASN RATGIPA RFSGSGSGTD FTLTISSLEP EDFAVYYCHQ YGSTPLTFGG
GTKAEIKRTV AAPSVFIFPP SDEQLKSGTA SVVCLLNNFY PREAKVQWKV
DNALQSGNSQ ESVTEQDSKD STYLSSTLT LSKADYEKHK VYACEVTHQG
LSSPVTKSFN R GEC

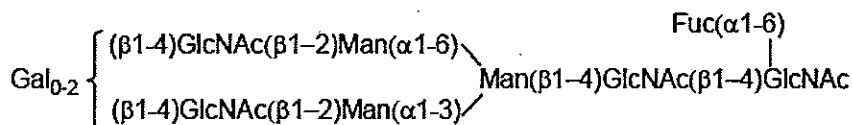
H鎖

QVQLQESGPG LVKPSQTLISL TCTVSGGSIS SGDYYSWIR QPPGKGLEWI
GYIYYSGSTD YNPSLKSRVT MSVDTSKNQF SLKVNSVTAA DTAVYYCARV
SIFGVGTFDY WQGTLLVTVS SASTKGPSVL PLAPSSKSTS GGTAALGCLV
KDYFPEPVTV SWNSGALTSG VHTFPAVLQS SGLYSLSSVV TVPSSSLGTQ
TYICNVNHKP SNTKVDKRV E PKCDKTHTC PPCPAPELLG GPSVFLFPPK
PKDTLMISRT PEVTCVVVDV SHEDPEVKFN WYVDGVEVHN AKTKPREEQY
NSTYRVSVL TVLHQDWLNG KEYKCKVSNK ALPAPIEKTI SKAKGQPREP
QVYTLPPSRE EMTKNQVSLT CLVKGFYPSD IAVEWESNGQ PENNYKTTTP
VLDS DGSFFL YSKLTVDKSR WQQGNVFSCS VMHEALHNHY TQKSLSLSPG

K

H鎖 Q1 : ピログルタミン酸 ; H鎖 N301 : 糖鎖結合 ; H鎖 K451 : 部分的プロセッシング
L鎖 C214-H鎖 C224, H鎖 C230-H鎖 C230, H鎖 C233-H鎖 C233 : ジスルフィド結合

主な糖鎖の推定構造 :



C₆₄₃₆H₉₉₅₂N₁₇₀₀O₂₀₂₀S₄₂ (タンパク質部分, 4本鎖)

H鎖 C₂₁₉₉H₃₃₉₉N₅₇₅O₆₇₈S₁₅

L鎖 C₁₀₁₉H₁₅₈₁N₂₇₅O₃₃₂S₆

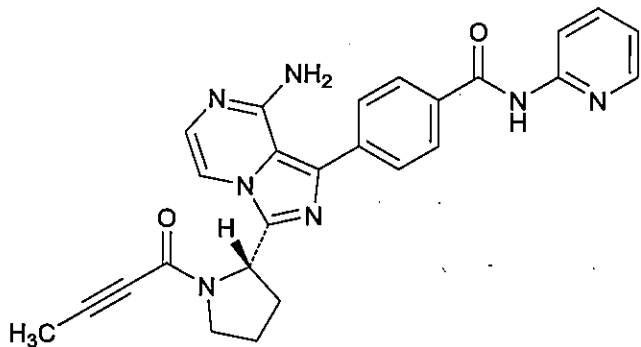
ネシツムマブは、ヒト上皮成長因子受容体に対する遺伝子組換えヒトIgG1モノクローナル抗体である。ネシツムマブは、マウスミエローマ (NS0) 細胞により産生される。ネシツムマブは、451個のアミノ酸残基からなるH鎖 (γ1鎖) 2本及び214個のアミノ酸残基からなるL鎖 (κ鎖) 2本で構成される糖タンパク質 (分子量: 約148,000) である。

Necitumumab is a recombinant human IgG1 monoclonal antibody against human epidermal growth factor receptor. Necitumumab is produced in mouse myeloma (NS0) cells. Necitumumab is a glycoprotein (molecular weight: ca. 148,000) composed of 2 H-chains (γ1-chains) consisting of 451 amino acid residues each and 2 L-chains (κ-chains) consisting of 214 amino acid residues each.

登録番号 28-5-B5

JAN (日本名) : アカラブルチニブ

JAN (英名) : Acalabrutinib



C₂₆H₂₃N₇O₂

4-{8-アミノ-3-[(2S)-1-(ブタ-2-イノイル)ピロリジン-2-イル]イミダゾ[1,5-a]ピラジン-1-イル}-N-(ピリジン-2-イル)ベンズアミド

4-{8-Amino-3-[(2S)-1-(but-2-ynoyl)pyrrolidin-2-yl]imidazo[1,5-a]pyrazin-1-yl}-N-(pyridin-2-yl)benzamide

※ JAN 以外の情報は、参考として掲載しました。