

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。）



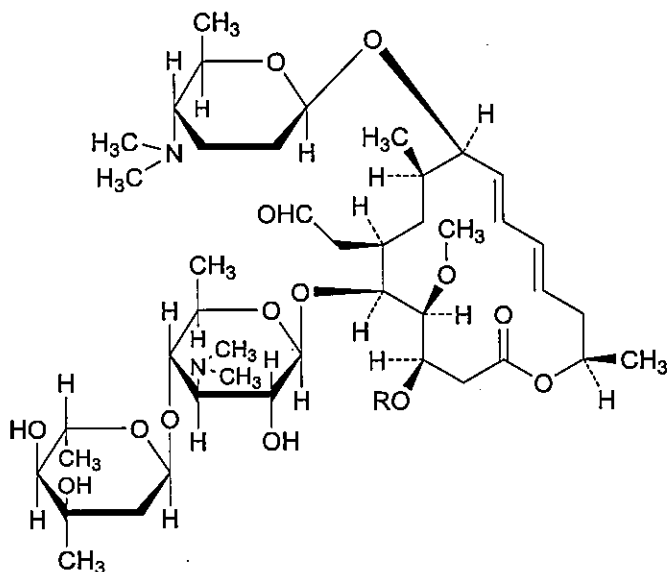
(別表2) INNに記載された品目の我が国における医薬品一般的名称

(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)

(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-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

(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-tetraoxygen-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)

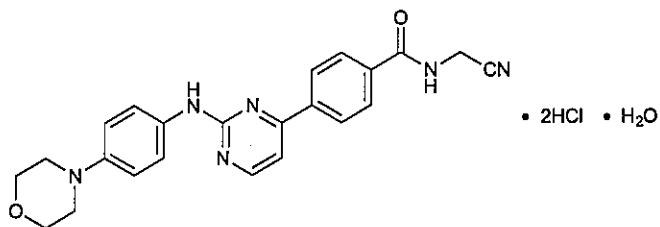
(3*R*,4*S*,5*S*,6*R*,8*R*,9*R*,10*E*,12*E*,15*R*)-5-[2,6-ジデオキシ-3-*C*-メチル- α -*L*-ribo-ヘキソピラノシル-(1→4)-3,6-ジデオキシ-3-ジメチルアミノ- β -*D*-グルコピラノシルオキシ]-9-(2,3,4,6-テトラデオキシ-4-ジメチルアミノ- β -*D*-erythro-ヘキソピラノシルオキシ)-6-ホルミルメチル-4-メトキシ-8-メチル-3-プロパノイルオキシヘキサデカ-10,12-ジエン-15-オリド

(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



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

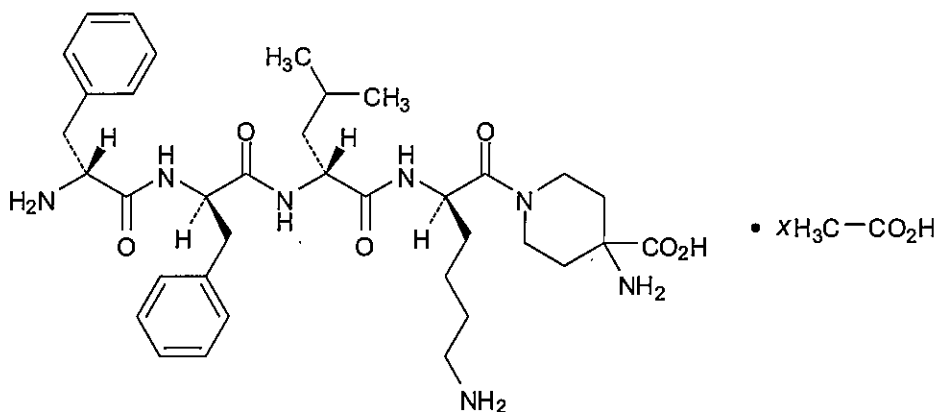
N-(シアノメチル)-4-{2-[4-(モルホリン-4-イル)アニリノ]ピリミジン-4-イル}ベンズアミド 二塩酸塩一水和物

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



C₃₆H₅₃N₇O₆•xC₂H₄O₂

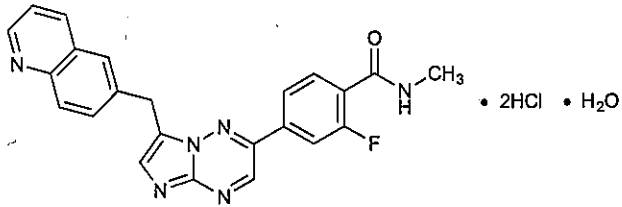
4-アミノ-1-(D-フェニルアラニル-D-フェニルアラニル-D-ロイシル-D-リシル)ピペリジン-4-カルボン酸 酢酸塩

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



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

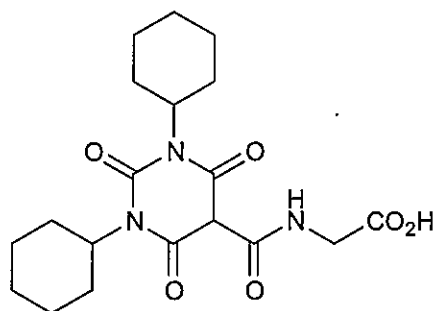
2-フルオロ-N-メチル-4-{7-[(キノリン-6-イル)メチル]イミダゾ[1,2-*b*][1,2,4]トリアジン-2-イル}ベンズアミド 二塩酸塩一水和物

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



$C_{19}H_{27}N_3O_6$

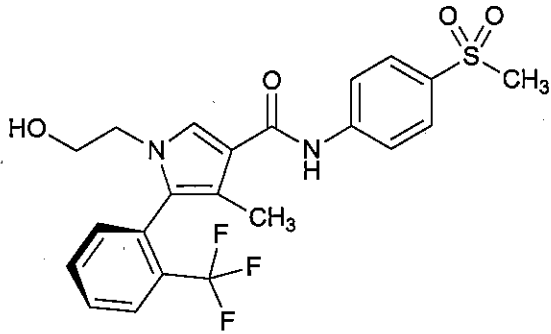
N-[(1,3-ジシクロヘキシルヘキサヒドロ-2,4,6-トリオキソピリミジン-5-イル)カルボニル]グリシン

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



$C_{22}H_{21}F_3N_2O_4S$

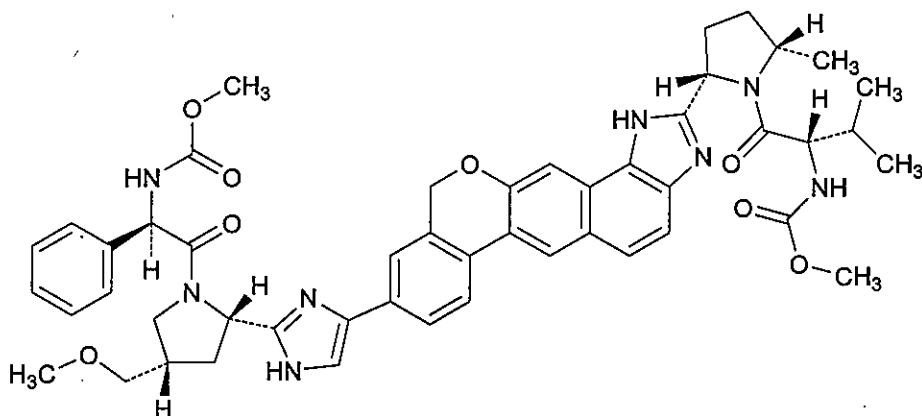
(5*P*)-1-(2-ヒドロキシエチル)-*N*-[4-(メタンスルホニル)フェニル]-4-メチル-5-[2-(トリフルオロメチル)フェニル]-1*H*-ピロール-3-カルボキサミド

(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



C₄₉H₅₄N₈O₈

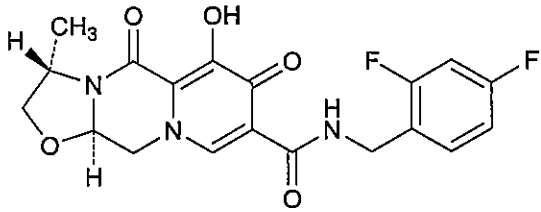
{{(2*S*)-1-[(2*S*,5*S*)-2-(9-{2-[(2*S*,4*S*)-1-[(2*R*)-2-[(メトキシカルボニル)アミノ]-2-フェニルアセチル]-4-(メトキシメチル)ピロリジン-2-イル]-1*H*-イミダゾール-4-イル}-1,11-ジヒドロ[2]ベンゾピラノ[4',3':6,7]ナフト[1,2-*d*]イミダゾール-2-イル)-5-メチルピロリジン-1-イル]-3-メチル-1-オキソブタン-2-イル}カルバミン酸メチル

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



C₁₉H₁₇F₂N₃O₅

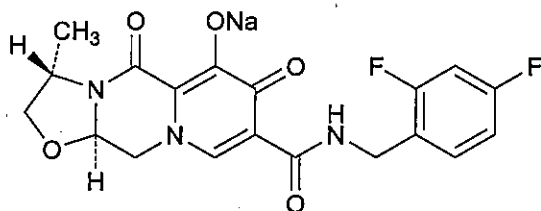
(3*S*,11*aR*)-*N*-[(2,4-ジフルオロフェニル)メチル]-6-ヒドロキシ-3-メチル-5,7-ジオキソ-2,3,5,7,11,11*a*-ヘキサヒドロオキサゾロ[3,2-*a*]ピリド[1,2-*d*]ピラジン-8-カルボキサミド

(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
ASNRATGIPA RFSGSGSGTD FTLTISSLEP EDFAVYYCHQ YGSTPLTFGG
GTKAEIKRTV AAPSVFIFPP SDEQLKSGTA SVVCLLNIFY PREAKVQWKV
DNALQSGNSQ ESVTEQDSKD STYSLSSLT LSKADYEKHK VYACEVTHQG
LSSPVTKSFN RGEK

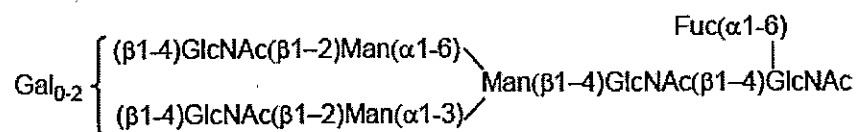
H鎖

QVQLQESGPG LVKPSQTLSL TCTVSGGSIS SGDYYWSWIR QPPGKLEWI
GYIYYSGSTD YNPSLKSRVT MSVDTSKNQF SLKVNSVTAA DTAVYYCARV
SIFGVGTFDY WQGTLVTVS SASTKGPSVL PLAPSSKSTS GGTAALGCLV
KDYFPEPVTV SWNSGALTSG VHTFPAVLQS SGLYSLSSVV TVPSSSLGTQ
TYICNVNHKP SNTKVDKRVK PKSCDKHTC PPCPAPELLG GPSVFLFPPK
PKDTLMISRT PEVTCVVVDV SHEDPEVKFN WYVDGVEVHN AKTKPREEQY
NSTYRVVSVL TVLHQDWLNG KEYKCKVSNK ALPAPIEKTI SKAKGQPREP
QVYTLPPSRE EMTKNQVSLT CLVKGFPYPSD IAVEWESNGQ PENNYKTTTP
VLDSDGSFEL YSKLTVDKSR WQQGNVFCSS 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

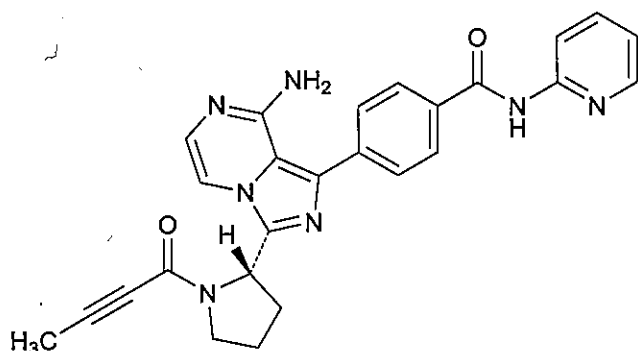
ネシツムマブは、ヒト上皮成長因子受容体に対する遺伝子組換えヒトIgG1モノクローナル抗体である。ネシツムマブは、マウスミエローマ (NS0) 細胞により産生される。ネシツムマブは、451個のアミノ酸残基からなるH鎖 (γ1鎖) 2本及び214個のアミノ酸残基からなるL鎖 (κ鎖) 2本で構成される糖タンパク質 (分子量: 約148,000) である。

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-[(2*S*)-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-[(2*S*)-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。