

医薬薬審発 0807 第 2 号
令和 8 年 8 月 7 日

各都道府県衛生主管部（局）長 殿

厚生労働省医薬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す。今般、我が国における医薬品の一般的名称（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ます。

（参照）

「日本医薬品一般的名称データベース」 <https://jpdb.nihs.go.jp/jan/>

（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。）

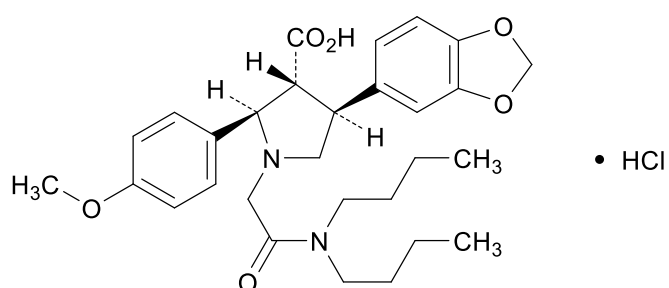
(別表 2) INN に記載された品目の我が国における医薬品一般的名称

(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 307-2-B13

JAN (日本名) : アトラセentan 塩酸塩

JAN (英 名) : Atrasentan Hydrochloride



$C_{29}H_{38}N_2O_6 \cdot HCl$

(2*R*,3*R*,4*S*)-4-(ベンゾ[*d*][1,3]ジオキソール-5-イル)-1-[2-(ジブチルアミノ)-2-オキシエチル]-
2-(4-メトキシフェニル)ピロリジン-3-カルボン酸 一塩酸塩

(2*R*,3*R*,4*S*)-4-(Benzo[*d*][1,3]dioxol-5-yl)-1-[2-(dibutylamino)-2-oxoethyl]-
2-(4-methoxyphenyl)pyrrolidine-3-carboxylic acid monohydrochloride

登録番号 307-2-B14

JAN（日本名）：モナリズマブ（遺伝子組換え）

JAN（英 名）：Monalizumab (Genetical Recombination)

アミノ酸配列及びジスルフィド結合

H鎖

QVQLVQSGAE	VKKPGASVKV	SCKASGYTFT	SYWMNWVRQA	PGQGLEWMGR	50
IDPYDSETHY	AQKLQGRVTM	TTDTSTSTAY	MELRSLRSDD	TAVYYCARGG	100
YDFDVGTLYW	FFDVWGQGTT	VTVSSASTKG	PSVFPLAPCS	RSTSESTAAL	150
GCLVKDYFPE	PVTVSWNSGA	LTSGVHTFPA	VLQSSGLYSL	SSVVTVPSSS	200
LGTKTYTCNV	DHKPSNTKVD	KRVESKYGPP	CPPCPAPEFL	GGPSVFLFPP	250
KPKDTLMISR	TPEVTCVVVD	VSQEDPEVQF	NWYVDGVEVH	NAKTKPREEQ	300
FNSTYRVVSV	LTVLHQDWLN	GKEYKCKVSN	KGLPSSIEKT	ISKAKGQPRE	350
PQVYTLPPSQ	EEMTKNQVSL	TCLVKGFYPS	DIAVEWESNG	QPENNYKTTP	400
PVLDSGGSFF	LYSRLTVDKS	RWQEGNVFSC	SVMHEALHNNH	YTQKSLSLSL	450
GK					452

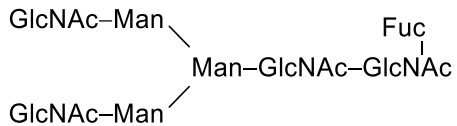
L鎖

DIQMTQSPSS	LSASVGDRVT	ITCRASENIY	SYLAWYQQKP	GKAPKLLIYN	50
AKTLAEGVPS	RFSGSGSGTD	FTLTISSLQP	EDFATYYCQH	HYGTPRTFGG	100
GTKVEIKRTV	AAPSVFIFPP	SDEQLKSGTA	SVVCLLNNFY	PREAKVQWKV	150
DNALQSGNSQ	ESVTEQDSKD	STYSLSSTLT	LSKADYEKHK	VYACEVTHQG	200
LSSPVTKSFN	RGEC				214

H鎖 Q1：部分的ピログルタミン酸；H鎖 N302：糖鎖結合；H鎖 K452：部分的プロセシング

H鎖 C139－L鎖 C214，H鎖 C231－H鎖 C231，H鎖 C234－H鎖 C234：ジスルフィド結合

主な糖鎖の推定構造



C₆₅₁₄H₁₀₀₀₄N₁₇₂₄O₂₀₄₄S₄₈ (タンパク質部分, 4本鎖)

H 鎖 C₂₂₂₅H₃₄₀₈N₅₈₄O₆₈₉S₁₈

L 鎖 C₁₀₃₂H₁₅₉₈N₂₇₈O₃₃₃S₆

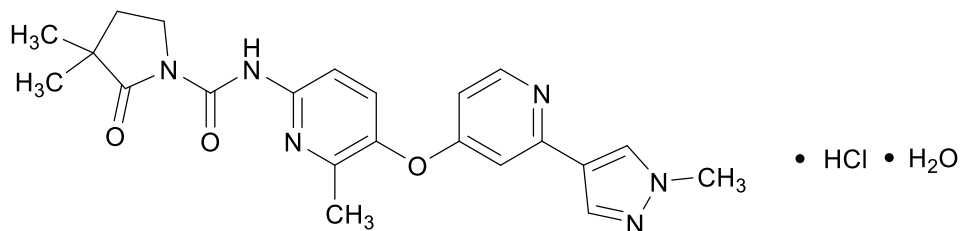
モナリズマブは遺伝子組換え抗 CD94/NKG2A モノクローナル抗体であり, ヒト IgG4 に由来し, H 鎖の 1 つのアミノ酸残基が置換 (S233P) されている. モナリズマブは, CHO 細胞により産生される. モナリズマブは, 452 個のアミノ酸残基からなる H 鎖 (γ4 鎖) 2 本及び 214 個のアミノ酸残基からなる L 鎖 (κ 鎖) 2 本で構成される糖タンパク質 (分子量: 約 149,000) である.

Monalizumab is a recombinant anti-CD94/NKG2A monoclonal antibody derived from human IgG4. In the H-chain, the amino acid residue is substituted at 1 position (S233P). Monalizumab is produced in CHO cells. Monalizumab is a glycoprotein (molecular weight: ca. 149,000) composed of 2 H-chains (γ4-chains) consisting of 452 amino acid residues each and 2 L-chains (κ-chains) consisting of 214 amino acid residues each.

登録番号 307-2-B15

JAN（日本名）：ピミコチニブ塩酸塩水和物

JAN（英 名）：Pimicotinib Hydrochloride Hydrate



$C_{22}H_{24}N_6O_3 \cdot HCl \cdot H_2O$

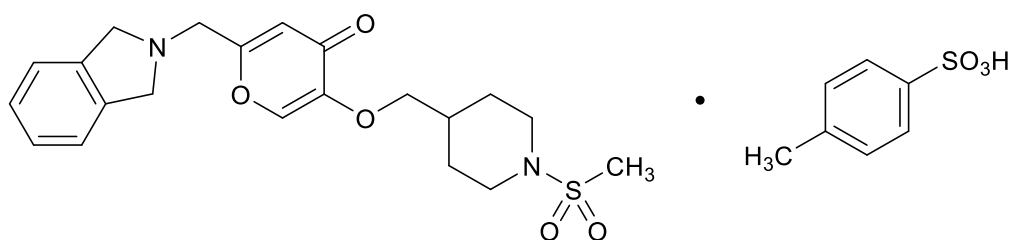
3,3-ジメチル-N-(6-メチル-5-{[2-(1-メチル-1*H*-ピラゾール-4-イル)ピリジン-4-イル]オキシ}ピリジン-2-イル)-2-オキソピロリジン-1-カルボキシアミド 一塩酸塩一水和物

3,3-Dimethyl-N-(6-methyl-5-{{2-(1-methyl-1*H*-pyrazol-4-yl)pyridin-4-yl}oxy}pyridin-2-yl)-2-oxopyrrolidine-1-carboxamide monohydrochloride monohydrate

登録番号 307-2-B16

JAN（日本名）：オペベソスタットシル酸塩

JAN（英 名）：Opevesostat Tosilate



C₂₁H₂₆N₂O₅S • C₇H₈O₃S

2-[(1,3-ジヒドロ-2*H*-イソインドール-2-イル)メチル]-5-[[1-(メタンスルホニル)ピペリジン-4-イル]メトキシ]-4*H*-ピラン-4-オン 一(4-メチルベンゼンスルホン酸塩)

2-[(1,3-Dihydro-2*H*-isoindol-2-yl)methyl]-5-[[1-(methanesulfonyl)piperidin-4-yl]methoxy]-4*H*-pyran-4-one mono(4-methylbenzenesulfonate)

登録番号 307-3-B1

JAN（日本名）：シグボタツグ ベドチン（遺伝子組換え）
JAN（英 名）：Sigvotatug Vedotin (Genetical Recombination)

アミノ酸配列及びジスルフィド結合

H鎖

```

QFQLVQSGAE VKKPGASVKV SCKASGYSFT DYNVNWVRQA PGQGLEWIGV 50
      |
INPKYGTTRY NQKFKGRATL TVDKSTSTAY MELSSLRSED TAVYYCTRGL 100
      |
NAWDYWGQGT LVTVSSASTK GPSVFPLAPS SKSTSGGTAA LGCLVKDYFP 150
      |
EPVTVSWNSG ALTSGVHTFP AVLQSSGLYS LSSVVTVPSS SLGTQTYICN 200
      |
VNHKPSNTKV DKKVEPKSCD KTHTCPPCPA PELLGGPSVF LFPPKPKDTL 250
      |
MISRTPEVTC VVVDVSHEDP EVKFNWYVDG VEVHNAKTKP REEQYNSTYR 300
      |
VVSVLTVLHQ DWLNGKEYKC KVSNKALPAP IEKTISKAKG QPREPQVYTL 350
      |
PPSRDELTKN QVSLTCLVKG FYPSDIAVEW ESNGQPENNY KTTTPVLDS 400
      |
GSFFLYSKLT VDKSRWQQGN VFSCSVMHEA LHNHYTQKSL SLSPGK      446

```

L鎖

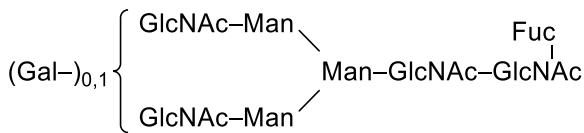
```

DIQMTQSPSS LSASVGDRVT ITCGASENIY GALNWFQQKP GKAPKLLIYG 50
      |
ATNLEDGVPS RFSGSGSGRD YTFTISLQP EDIATYYCQN VLTPPYTFGQ 100
      |
GTKLEIKRTV AAPSVFIFPP SDEQLKSGTA SVVCLLNNFY PREAKVQWKV 150
      |
DNALQSGNSQ ESVTEQDSKD STYLSSTLT LSKADYEKHK VYACEVTHQG 200
      |
LSSPVTKSFN RGEC      214

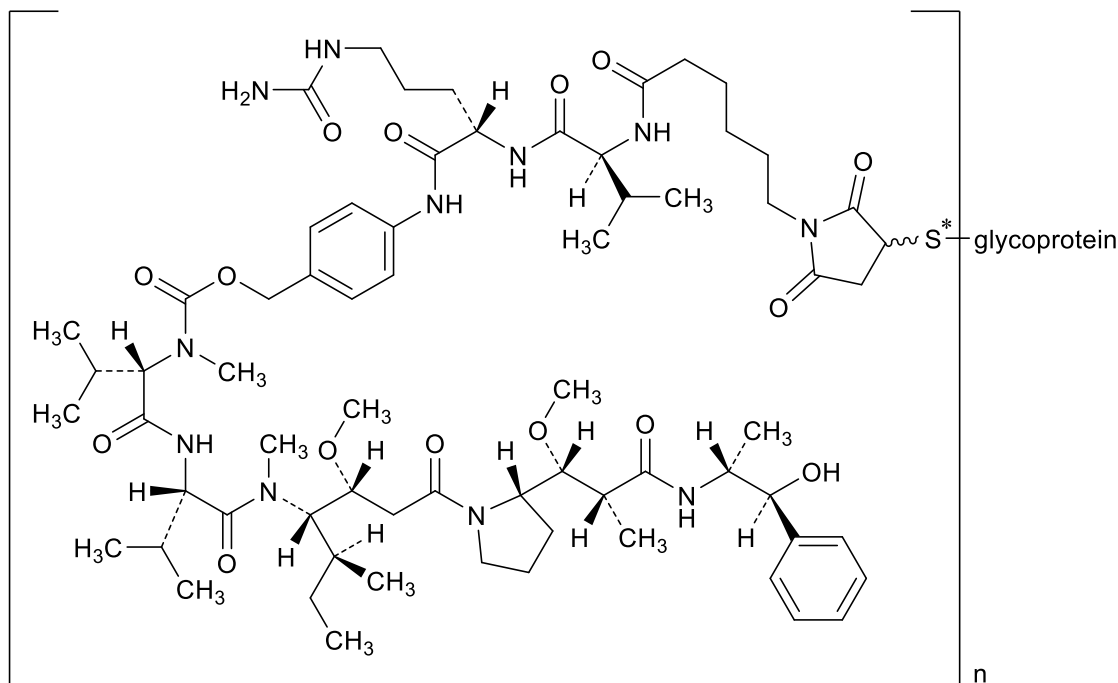
```

H鎖 Q1：部分的ピログルタミン酸；H鎖 N296：糖鎖結合；H鎖 K446：部分的プロセシング
H鎖 C219，H鎖 C225，H鎖 C228，L鎖 C214：薬物結合可能部位
H鎖 C219－L鎖 C214，H鎖 C225－H鎖 C225，H鎖 C228－H鎖 C228：ジスルフィド結合

主な糖鎖の推定構造



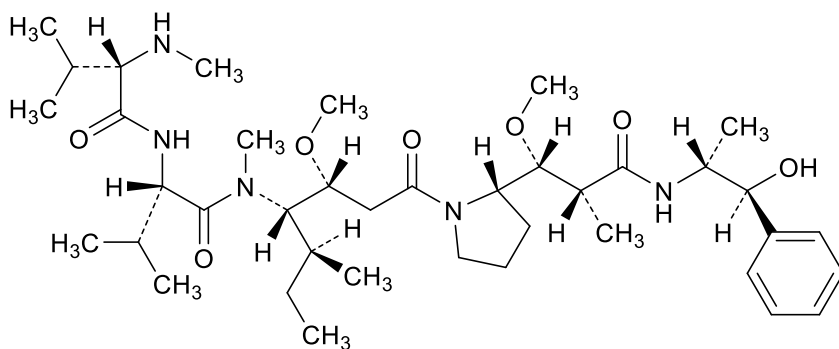
ベドチン部位の構造式



n は平均 4 である

*抗体部分のシステイン残基の硫黄原子

モノメチルアウリスタチン E の構造式



$C_{6418}H_{9942}N_{1706}O_{2012}S_{40}$ (タンパク質部分, 4 本鎖)

H 鎖 $C_{2185}H_{3384}N_{580}O_{669}S_{14}$

L 鎖 $C_{1024}H_{1591}N_{273}O_{337}S_6$

シグボタツグ ベドチンは、抗体薬物複合体（分子量：約 152,000）であり、遺伝子組換えモノクローナル抗体の平均 4 個のシステイン残基に、モノメチルアウリスタチン E とリンカーからなるベドチン ((3*RS*)-1-(6-[[[(2*S*)-1-[[[(2*S*)-5-(カルバモイルアミノ)-1-{4-[[[(2*S*)-1-[[[(2*S*)-1-[(3*R*,4*S*,5*S*)-1-[(2*S*)-2-[(1*R*,2*R*)-3-[[[(1*S*,2*R*)-1-ヒドロキシ-1-フェニルプロパン-2-イル]アミノ]-1-メトキシ-2-メチル-3-オキソプロピル]ピロリジン-1-イル]-3-メトキシ-5-メチル-1-オキソヘプタン-4-イル](メチル)アミノ]-3-メチル-1-オキソブタン-2-イル]アミノ]-3-メチル-1-オキソブタン-2-イル](メチル)カルバモイル}オキシ]メチル]アニリノ}-1-オキソペンタン-2-イル]アミノ]-3-メチル-1-オキソブタン-2-イル]アミノ]-6-オキソヘキシル)-2,5-ジオキソピロリジン-3-イル基 ($C_{68}H_{106}N_{11}O_{15}$ ；分子量：1,317.63)) が結合している。抗体部分は、遺伝子組換え抗 $\beta 6$ インテグリン抗体であり、その相補性決定部はマウス抗体に由来し、その他はヒト IgG1 に由来し、CHO 細胞に

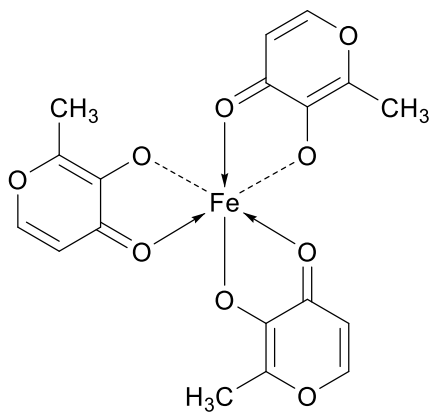
より産生される。タンパク質部分は、446 個のアミノ酸残基からなる H 鎖 (γ1 鎖) 2 本及び 214 個のアミノ酸残基からなる L 鎖 (κ 鎖) 2 本で構成される糖タンパク質 (分子量 : 約 147,000) である。

Sigvatatug Vedotin is an antibody-drug-conjugate (molecular weight: ca. 152,000) consisting of Vedotin ((3*RS*)-1-(6-
{[(2*S*)-1-
{[(2*S*)-5-(carbamoylamino)-1-
{4-
{[(2*S*)-1-
{[(2*S*)-1-
{[(3*R*,4*S*,5*S*)-1-
{(2*S*)-2-
[(1*R*,2*R*)-3-
{[(1*S*,2*R*)-1-
hydroxy-1-phenylpropan-2-yl]amino}-1-methoxy-2-methyl-3-oxopropyl]pyrrolidin-1-yl}-3-methoxy-5-methyl-1-
oxoheptan-4-yl](methyl)amino}-3-methyl-1-oxobutan-2-yl]amino}-3-methyl-1-oxobutan-2-
yl](methyl)carbamoyl}oxy)methyl]anilino}-1-oxopentan-2-yl]amino}-3-methyl-1-oxobutan-2-yl]amino}-6-
oxohexyl)-2,5-dioxopyrrolidin-3-yl group (C₆₈H₁₀₆N₁₁O₁₅; molecular weight: 1,317.63)), which is composed of
monomethyl auristatin E and linker, attached to an average of four cysteine residues of the recombinant monoclonal
antibody. The antibody moiety is a recombinant anti-β6 integrin monoclonal antibody whose complementarity-
determining regions are derived from mouse antibody, and other regions are derived from human IgG1. The antibody
moiety is produced in CHO cells. The protein moiety is a glycoprotein (molecular weight: ca. 147,000) composed of
2 H-chains (γ1-chains) consisting of 446 amino acid residues each and 2 L-chains (κ-chains) consisting of 214 amino
acid residues each.

登録番号 307-3-B2

JAN（日本名）：マルトール第二鉄

JAN（英 名）：Ferric Maltol



C₁₈H₁₅FeO₉

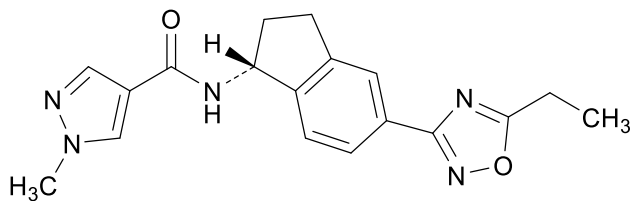
トリス(2-メチル-4-オキソ-κO-4H-ピラン-3-オラト-κO)鉄(III)

Tris(2-methyl-4-oxo-κO-4H-pyran-3-olato-κO)iron(III)

登録番号 307-3-B3

JAN（日本名）：アフィカムテン

JAN（英 名）：Aficamten



C₁₈H₁₉N₅O₂

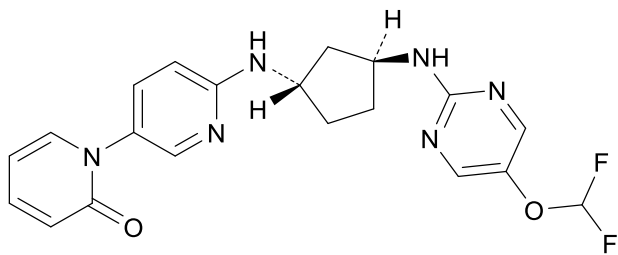
N-[(1*R*)-5-(5-エチル-1,2,4-オキサジアゾール-3-イル)-2,3-ジヒドロ-1*H*-インデン-1-イル]-1-メチル-1*H*-ピラゾール-4-カルボキシアミド

N-[(1*R*)-5-(5-Ethyl-1,2,4-oxadiazol-3-yl)-2,3-dihydro-1*H*-inden-1-yl]-1-methyl-1*H*-pyrazole-4-carboxamide

登録番号 307-3-B5

JAN（日本名）：ラロプロブスタット

JAN（英 名）：Laroprovstat



$C_{20}H_{20}F_2N_6O_2$

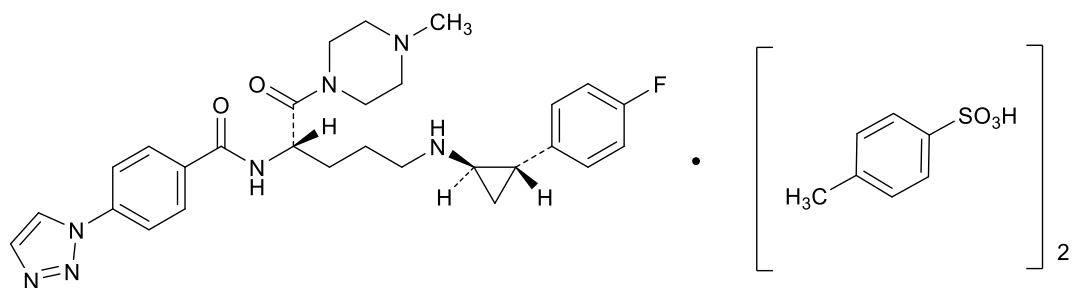
6'-{[(1*S*,3*S*)-3-{[5-(ジフルオロメトキシ)ピリミジン-2-イル]アミノ}シクロペンチル]アミノ}-2*H*-[1,3'-ビピリジン]-2-オン

6'-{[(1*S*,3*S*)-3-{[5-(Difluoromethoxy)pyrimidin-2-yl]amino}cyclopentyl]amino}-2*H*-[1,3'-bipyridin]-2-one

登録番号 307-3-B7

JAN（日本名）：ボメデムスタットトシル酸塩

JAN（英 名）：Bomedemstat Tosilate



$C_{28}H_{34}FN_7O_2 \cdot 2C_7H_8O_3S$

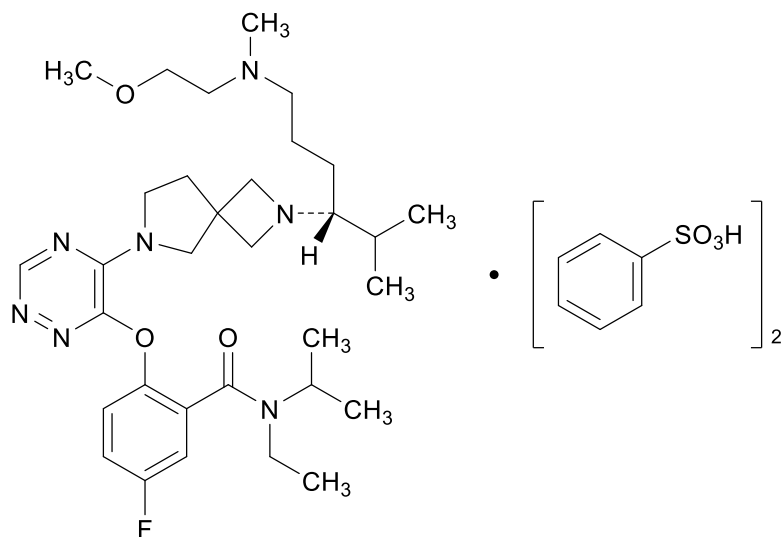
N-[(2*S*)-5-{[(1*R*,2*S*)-2-(4-フルオロフェニル)シクロプロピル]アミノ}-1-(4-メチルピペラジン-1-イル)-1-オキソペンタン-2-イル]-4-(1*H*-1,2,3-トリアゾール-1-イル)ベンズアミド ビス(4-メチルベンゼンスルホン酸塩)

N-[(2*S*)-5-{[(1*R*,2*S*)-2-(4-Fluorophenyl)cyclopropyl]amino}-1-(4-methylpiperazin-1-yl)-1-oxopentan-2-yl]-4-(1*H*-1,2,3-triazol-1-yl)benzamide bis(4-methylbenzenesulfonate)

登録番号 307-3-B8

JAN（日本名）：ブレキシメニブベシル酸塩

JAN（英 名）：Bleximenib Besilate



$C_{32}H_{50}FN_7O_3 \cdot 2C_6H_6O_3S$

N-エチル-5-フルオロ-2-{[5-(2-{(3*R*)-6-[(2-メトキシエチル)(メチル)アミノ]-2-メチルヘキサン-3-イル}-2,6-ジアザスピロ[3.4]オクタン-6-イル)-1,2,4-トリアジン-6-イル]オキシ}-*N*-(プロパン-2-イル)ベンズアミド 二ベンゼンスルホン酸塩

N-Ethyl-5-fluoro-2-{[5-(2-{(3*R*)-6-[(2-methoxyethyl)(methyl)amino]-2-methylhexan-3-yl}-2,6-diazaspiro[3.4]octan-6-yl)-1,2,4-triazin-6-yl]oxy}-*N*-(propan-2-yl)benzamide dibenzenesulfonate

登録番号 307-3-B9

JAN（日本名）：オレクルマブ（遺伝子組換え）

JAN（英 名）：Oleclumab (Genetical Recombination)

アミノ酸配列及びジスルフィド結合

H鎖

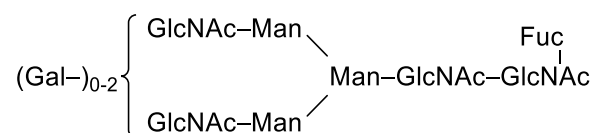
EVQLLES	GGG	LVQPGGSLRL	SCAASGFTFS	SYAYSWVRQA	PGKGLEWWSA	50
ISGSGGR	TY	ADSVKGRFTI	SRDNSKNTLY	LQMNSLRAED	TAVYYCARLG	100
YGRVDEW	GRG	TLVTVSSAST	KGPSVFPLAP	SSKSTSGGTA	ALGCLVKDYF	150
PEPVTVSWNS		GALTSGVHTF	PAVLQSSGLY	SLSSVTVPS	SSLGTQTYIC	200
NVNHKPSNTK		VDKRVEPKSC	DKTHTCPPCP	APEFEGGPSV	FLFPPKPKDT	250
LMISRTPEVT		CVVVDVSHED	PEVKFNWYVD	GVEVHNAKTK	PREEQYNSTY	300
RVVSVLTVLH		QDWLNGKEYK	CKVSNKALPA	SIEKTISKAK	GQPREPQVYT	350
LPPSREEMTK		NQVSLTCLVK	GFYPSDIAVE	WESNGQPENN	YKTTTPVLDS	400
DGSFFLYSKL		TVDKSRWQQG	NVFSCSVME	ALHNHYTQKS	LSLSPGK	447

L鎖

QSVLTQPPSA	SGTPGQRVTI	SCSGSLSNIG	RNPVNWYQQL	PGTAPKLLIY	50
LDNLRLSGVP	DRFSGSKSGT	SASLAISGLQ	SEDEADYYCA	TWDDSHPGWT	100
FGGGTKLTVL	GQPKAAPSVT	LFPPSSEELQ	ANKATLVCLI	SDFYPGAVTV	150
AWKADSSPVK	AGVETTTPSK	QSNNKYAASS	YLSLTPEQWK	SHRSYSCQVT	200
HEGSTVEKTV	APTECS				216

L鎖Q1：部分的ピログルタミン酸；H鎖N297：糖鎖結合；H鎖K447：部分的プロセシング
H鎖 C220－L鎖 C215，H鎖 C226－H鎖 C226，H鎖 C229－H鎖 C229：ジスルフィド結合

主な糖鎖の推定構造



C₆₃₄₈H₉₈₂₆N₁₇₁₀O₁₉₉₈S₄₀ (タンパク質部分, 4 本鎖)

H 鎖 C₂₁₆₈H₃₃₅₆N₅₈₄O₆₇₀S₁₅

L 鎖 C₁₀₀₆H₁₅₆₁N₂₇₁O₃₂₉S₅

オレクルマブは遺伝子組換え抗 CD73 モノクローナル抗体であり, ヒト IgG1 に由来し, H 鎖の 3 つのアミノ酸残基が置換 (L234F, L235E, P331S) されている. オレクルマブは, CHO 細胞により産生される. オレクルマブは, 447 個のアミノ酸残基からなる H 鎖 (γ 1 鎖) 2 本及び 216 個のアミノ酸残基からなる L 鎖 (λ 鎖) 2 本で構成される糖タンパク質 (分子量: 約 146,000) である.

Oleclumab is a recombinant anti-CD73 monoclonal antibody derived from human IgG1. In the H-chain, the amino acid residues are substituted at 3 positions (L234F, L235E, P331S). Oleclumab is produced in CHO cells. Oleclumab is a glycoprotein (molecular weight: ca. 146,000) composed of 2 H-chains (γ 1-chains) consisting of 447 amino acid residues each and 2 L-chains (λ -chains) consisting of 216 amino acid residues each.

登録番号 307-3-B10

JAN（日本名）：ジンベレリマブ（遺伝子組換え）

JAN（英 名）：Zimberelimab (Genetical Recombination)

アミノ酸配列及びジスルフィド結合

H鎖

QLQLQESGPG	LVKPSETLTL	TCTVSADSIS	STYYWVWIR	QPPGKGLEWI	50
GSISYSGSTY	YNPSLKSRVT	VSVDTSKNQF	SLKLNSVAAT	DTALYYCARH	100
LGYNTRYLPF	DYWGQGTLLT	VSSASTKGPS	VFPLAPCSRS	TSESTAALGC	150
LVKDYFPEPV	TVSWNSGALT	SGVHTFPAVL	QSSGLYSLSS	VVTVPSSSLG	200
TKTYTCNVDH	KPSNTKVDKR	VESKYGPPCP	PCPAPEFLGG	PSVFLFPPKP	250
KDTLMISRTP	EVTCTVVVDVS	QEDPEVQFNW	YVDGVEVHNA	KTKPREEQFN	300
STYRVVSVLT	VLHQDWLNGK	EYKCKVSNKG	LPSSIEKTIS	KAKGQPREPQ	350
VYTLPPSQEE	MTKNQVSLTC	LVKGFYPSDI	AVEWESNGQP	ENNYKTTPPV	400
LDSDGSFFLY	SRLTVDKSRW	QEGNVFSCSV	MHEALHNHYT	QKSLSLSLGK	450

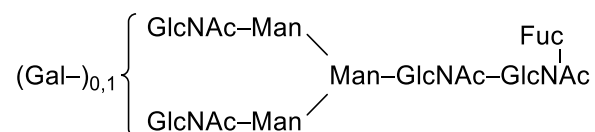
L鎖

QSALTQPASV	SGSPGQSITI	SCTGTSSDVG	FYNYVSWYQQ	HPGKAPELMI	50
YDVSNRPSGV	SDRFSGSKSG	NTASLTISGL	QAEDEADYYC	SSYTSISTWV	100
FGGGTKLTVL	GQPKAAPSVT	LFPPSSEELQ	ANKATLVCLI	SDFYPGAVTV	150
AWKADSSPVK	AGVETTTPSK	QSNNKYAASS	YLSLTPEQWK	SHRSYSCQVT	200
HEGSTVEKTV	APTECS				216

H鎖 Q1, L鎖 Q1：部分的ピログルタミン酸；H鎖 N300：糖鎖結合；H鎖 K450：部分的プロセシング

H鎖 C137－L鎖 C215, H鎖 C229－H鎖 C229, H鎖 C232－H鎖 C232：ジスルフィド結合

主な糖鎖の推定構造



C₆₄₃₆H₉₈₉₀N₁₆₇₈O₂₀₄₂S₄₀（タンパク質部分，4本鎖）

H鎖 C₂₂₁₅H₃₄₁₀N₅₇₆O₆₈₄S₁₄

L鎖 C₁₀₀₃H₁₅₃₉N₂₆₃O₃₃₇S₆

ジンベレリマブは、遺伝子組換え抗 PD-1 モノクローナル抗体であり、ヒト IgG4 に由来し、H 鎖の 1 個のアミノ酸残基が置換 (S231P) されている。ジンベレリマブは、CHO 細胞により産生される。ジンベレリマブは、450 個のアミノ酸配列からなる H 鎖 (γ 4 鎖) 2 本及び 216 個のアミノ酸残基からなる L 鎖 (λ 鎖) 2 本で構成される糖タンパク質 (分子量 : 約 147,000) である。

Zimberelimab is a recombinant anti-PD-1 monoclonal antibody derived from human IgG4. In the H-chain, the amino acid residue is substituted at 1 position (S231P). Zimberelimab is produced in CHO cells. Zimberelimab is a glycoprotein (molecular weight: ca. 147,000) composed of 2 H-chains (γ 4-chains) consisting of 450 amino acid residues each and 2 L-chains (λ -chains) consisting of 216 amino acid residues each.

登録番号 307-3-B11

JAN（日本名）：ドムバナリマブ（遺伝子組換え）

JAN（英 名）：Domvanalimab (Genetical Recombination)

アミノ酸配列及びジスルフィド結合

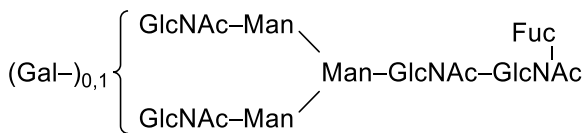
H 鎖					
EVQLVESGGG	LVQPGGSLRL	SCAASGFTFS	NFGMHWVRQA	PGKGLEWVAF	50
ISSGSSSIYY	ADTVKGRFTI	SRDNAKNSLY	LQMNSLRAED	TAVYYCARMR	100
LDYYAMDYWG	QGTMTVTSSA	STKGPSVFPL	APSSKSTSGG	TAALGCLVKD	150
YFPEPVTVSW	NSGALTSGVH	TFPAVLQSSG	LYSLSSVVTV	PSSSLGTQTY	200
ICNVNHKPSN	TKVDKKVEPK	SCDKTHTCPP	CPAPEAAGGP	SVFLFPPKPK	250
DTLMISRTPE	VTCVVVDVSH	EDPEVKFNWY	VDGVEVHNAK	TKPREEQYNS	300
TYRVVSVLTV	LHQDWLNGKE	YKCKVSNKAL	PAPIEKTISK	AKGQPREPQV	350
YTLPPSRDEL	TKNQVSLTCL	VKGFYPSDIA	VEWESNGQPE	NNYKTTPPVL	400
DSDGSFFLYS	KLTVDKSRWQ	QGNVFSCSVM	HEALHNHYTQ	KSLSLSPG	448

L 鎖					
DIQMTQSPSS	LSASVGDRV	ITCRASKSIS	KYLAWYQQKP	GKAPKLLIYS	50
GSTLQSGVPS	RFSGSGSGTD	FTLTISLQP	EDFATYYCQQ	HNEYPWTFGG	100
GTKVEIKRTV	AAPSVFIFPP	SDEQLKSGTA	SVVCLLNNFY	PREAKVQWKV	150
DNALQSGNSQ	ESVTEQDSKD	STYLSLSTLT	LSKADYEKHK	VYACEVTHQG	200
LSSPVTKSFN	RGEC				214

H 鎖 N299：糖鎖結合

H 鎖 C222 – L 鎖 C214, H 鎖 C228 – H 鎖 C228, H 鎖 C231 – H 鎖 C231：ジスルフィド結合

主な糖鎖の推定構造



C₆₄₂₂H₉₉₁₂N₁₇₁₂O₂₀₀₄S₄₈（タンパク質部分，4本鎖）

H 鎖 C₂₁₈₀H₃₃₆₂N₅₈₀O₆₆₈S₁₈

L 鎖 C₁₀₃₁H₁₅₉₈N₂₇₆O₃₃₄S₆

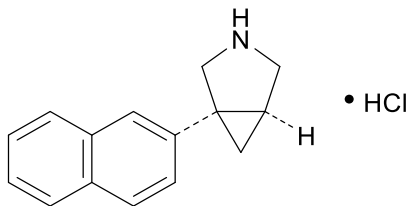
ドムバナリマブは、遺伝子組換え抗 TIGIT（ヒト Ig 領域及び ITIM 領域を有する T 細胞免疫受容体）モノクローナル抗体であり、その相補性決定部はマウス抗体に由来し、その他はヒト IgG1 に由来する。H 鎖の 2 個のアミノ酸残基が置換（L236A, L237A）され、C 末端の K449 は除去されている。ドムバナリマブは、CHO 細胞により産生される。ドムバナリマブは、448 個のアミノ酸からなる H 鎖（ γ 1 鎖）2 本及び 214 個のアミノ酸からなる L 鎖（ κ 鎖）2 本から構成される糖タンパク質（分子量：約 148,000）である。

Domvanalimab is a recombinant anti-TIGIT (human T-cell immunoreceptor with Ig and ITIM domains) monoclonal antibody whose complementarity-determining regions are derived from mouse antibodies, and other regions are derived from human IgG1. In the H-chain, the amino acid residues are substituted at 2 positions (L236A, L237A), and K449 at the C-terminus is deleted. Domvanalimab is produced in CHO cells. Domvanalimab is a glycoprotein (molecular weight: ca. 148,000) composed of 2 H-chains (γ 1-chains) consisting of 448 amino acid residues each and 2 L-chains (κ -chains) consisting of 214 amino acid residues each.

登録番号 307-3-B12

JAN（日本名）：センタナファジン塩酸塩

JAN（英 名）：Centanafadine Hydrochloride



$C_{15}H_{15}N \cdot HCl$

(1*R*,5*S*)-1-(ナフタレン-2-イル)-3-アザビスクロ[3.1.0]ヘキサン 一塩酸塩

(1*R*,5*S*)-1-(Naphthalen-2-yl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexane monohydrochloride

※ JAN 以外の情報は、参考として掲載しました。