

日薬連発第 587 号  
2026 年 8 月 7 日

加盟団体 殿

日本製薬団体連合会

### **医薬品の一般的名称について**

標記について、令和 8 年 8 月 7 日付け医薬薬審発 0807 第 3 号にて厚生労働省 医薬局 医薬品審査管理課長より通知がありました。

つきましては、本件につき貴会会員に周知徹底いただきたく、ご配慮の程よろしくお願い申し上げます。

医 薬 審 査 第 0807 第 3 号  
令 和 8 年 8 月 7 日

各関係団体等の長 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

標記について別添写しのとおり、各都道府県衛生主管部（局）長宛に通知しましたので、貴会会員への周知方よろしくお願いいたします。



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。）

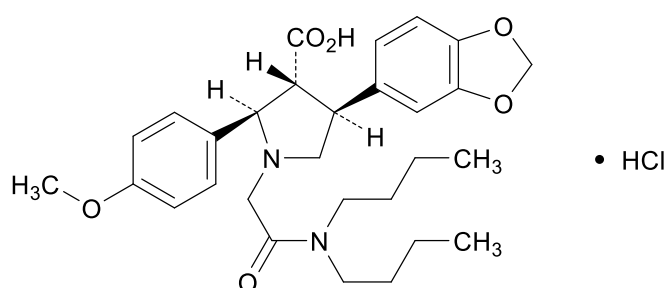
(別表 2) INN に記載された品目の我が国における医薬品一般的名称

(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 | FFDVWGQGT  | 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 |

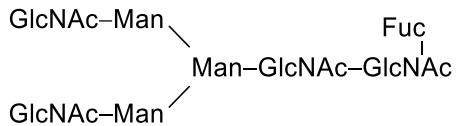
L鎖

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



C<sub>6514</sub>H<sub>10004</sub>N<sub>1724</sub>O<sub>2044</sub>S<sub>48</sub> (タンパク質部分, 4本鎖)

H 鎖 C<sub>2225</sub>H<sub>3408</sub>N<sub>584</sub>O<sub>689</sub>S<sub>18</sub>

L 鎖 C<sub>1032</sub>H<sub>1598</sub>N<sub>278</sub>O<sub>333</sub>S<sub>6</sub>

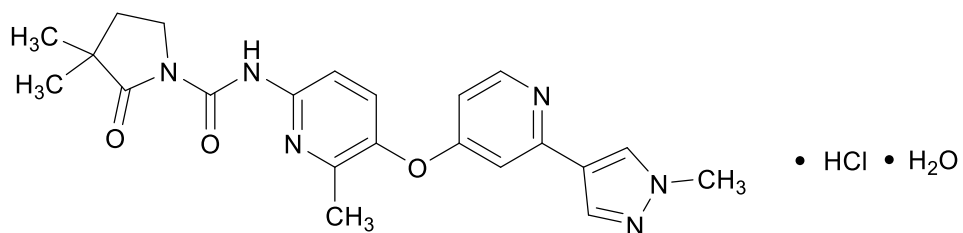
モナリズマブは遺伝子組換え抗 CD94/NKG2A モノクローナル抗体であり, ヒト IgG4 に由来し, H 鎖の 1 つのアミノ酸残基が置換 (S233P) されている. モナリズマブは, CHO 細胞により産生される. モナリズマブは, 452 個のアミノ酸残基からなる H 鎖 (γ4 鎖) 2 本及び 214 個のアミノ酸残基からなる L 鎖 (κ 鎖) 2 本で構成される糖タンパク質 (分子量: 約 149,000) である.

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



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

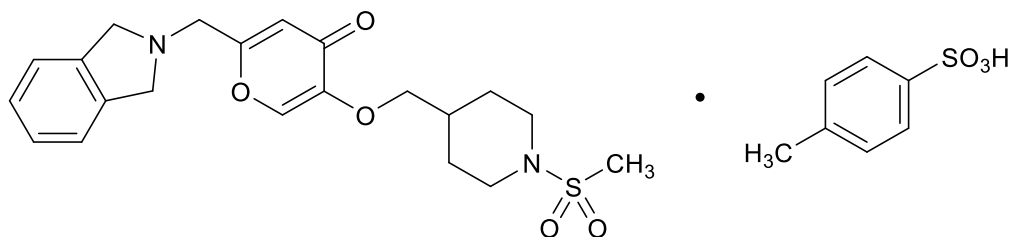
3,3-ジメチル-N-(6-メチル-5-{[2-(1-メチル-1*H*-ピラゾール-4-イル)ピリジン-4-イル]オキシ}ピリジン-2-イル)-2-オキソピロリジン-1-カルボキシアミド 一塩酸塩一水和物

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



$C_{21}H_{26}N_2O_5S \cdot C_7H_8O_3S$

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

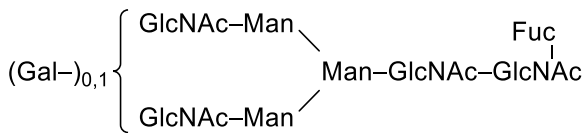
```
QFQLVQSGAE VKKPGASVKV SCKASGYSFT DYNVNWVRQA PGQGLEWIGV 50
                                     |
INPKYGTTRY NQKFKGRATL TVDKSTSTAY MELSSLRSED TAVYYCTRGL 100
                                     |
NAWDYWGQGT LVTVSSASTK GPSVFPLAPS SKSTSGGTAA LGCLVKDYFP 150
                                     |
EPVTVSWNSG 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

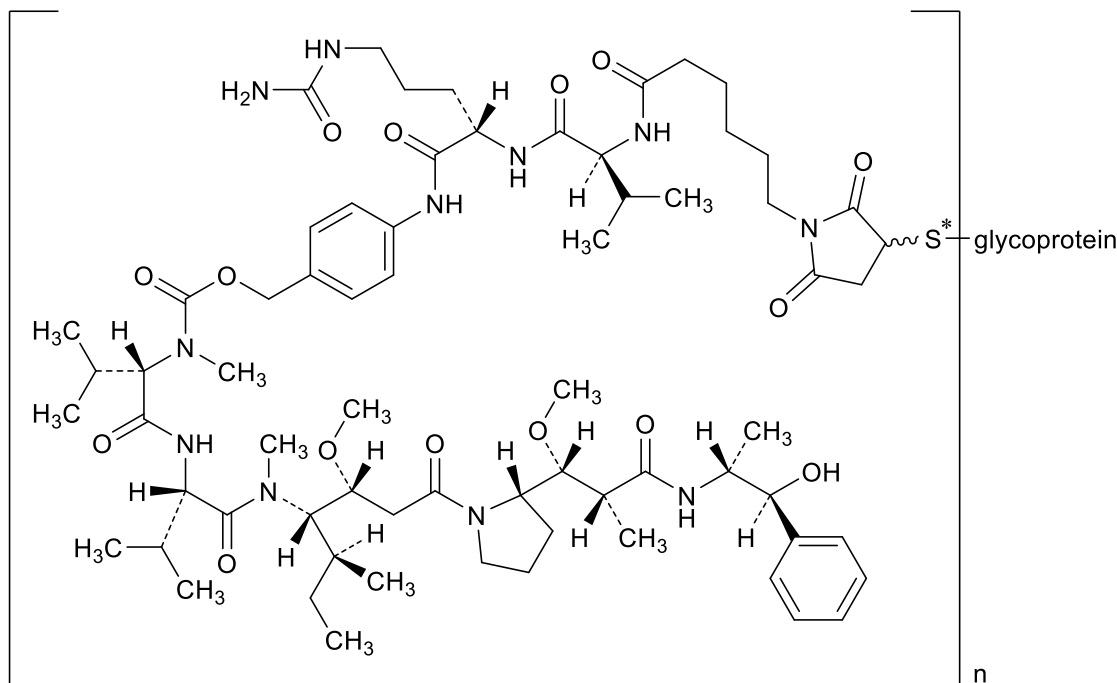
```
DIQMTQSPSS LSASVGDRVT ITCGASENIY GALNWFQQKP GKAPKLLIYG 50
                                     |
ATNLEDGVPS RFSGSGSGRD YTFTISLQP EDIATYYCQN VLTPPYTFGQ 100
                                     |
GTKLEIKRTV AAPSVFIFPP SDEQLKSGTA SVVCLLNNFY PREAKVQWKV 150
                                     |
DNALQSGNSQ 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



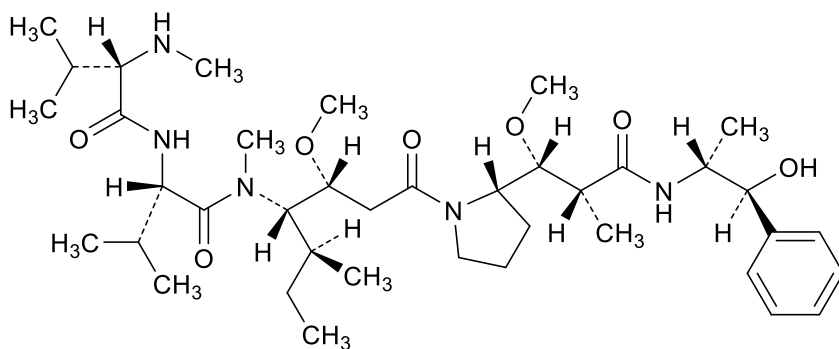
## ベドチン部位の構造式



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<sub>6418</sub>H<sub>9942</sub>N<sub>1706</sub>O<sub>2012</sub>S<sub>40</sub> (タンパク質部分, 4 本鎖)

H 鎖 C<sub>2185</sub>H<sub>3384</sub>N<sub>580</sub>O<sub>669</sub>S<sub>14</sub>

L 鎖 C<sub>1024</sub>H<sub>1591</sub>N<sub>273</sub>O<sub>337</sub>S<sub>6</sub>

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<sub>68</sub>H<sub>106</sub>N<sub>11</sub>O<sub>15</sub>；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 β6 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

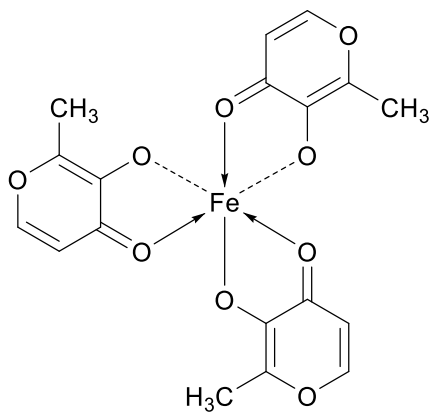
より産生される。タンパク質部分は、446 個のアミノ酸残基からなる H 鎖 (γ1 鎖) 2 本及び 214 個のアミノ酸残基からなる L 鎖 (κ 鎖) 2 本で構成される糖タンパク質 (分子量 : 約 147,000) である。

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 (C<sub>68</sub>H<sub>106</sub>N<sub>11</sub>O<sub>15</sub>; 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



$C_{18}H_{15}FeO_9$

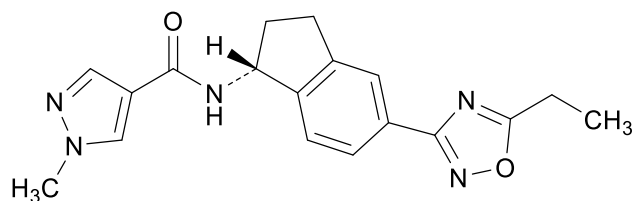
トリス(2-メチル-4-オキソ-κO-4H-ピラン-3-オラト-κO)鉄(III)

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



C<sub>18</sub>H<sub>19</sub>N<sub>5</sub>O<sub>2</sub>

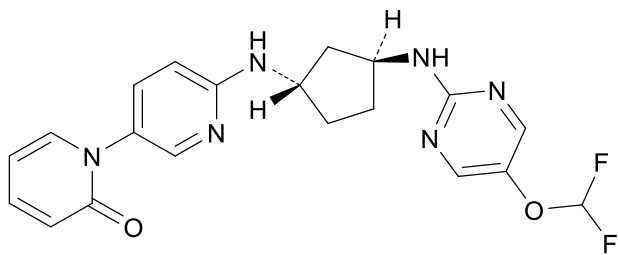
*N*-[(1*R*)-5-(5-エチル-1,2,4-オキサジアゾール-3-イル)-2,3-ジヒドロ-1*H*-インデン-1-イル]-1-メチル-1*H*-ピラゾール-4-カルボキシアミド

*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



$C_{20}H_{20}F_2N_6O_2$

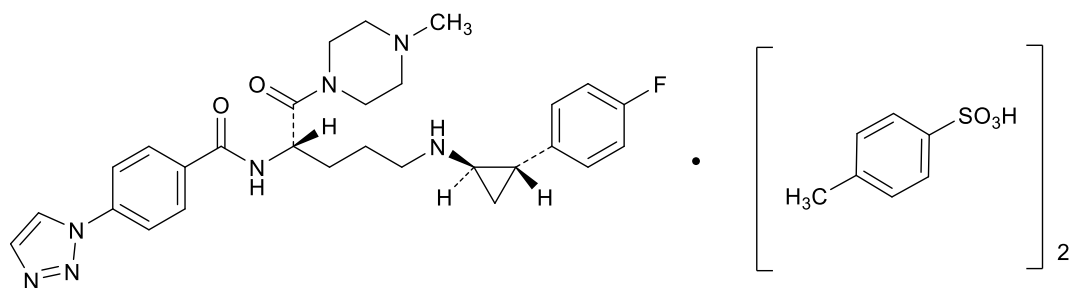
6'-{[(1*S*,3*S*)-3-{[5-(ジフルオロメトキシ)ピリミジン-2-イル]アミノ}シクロペンチル]アミノ}-2*H*-[1,3'-ビピリジン]-2-オン

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



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

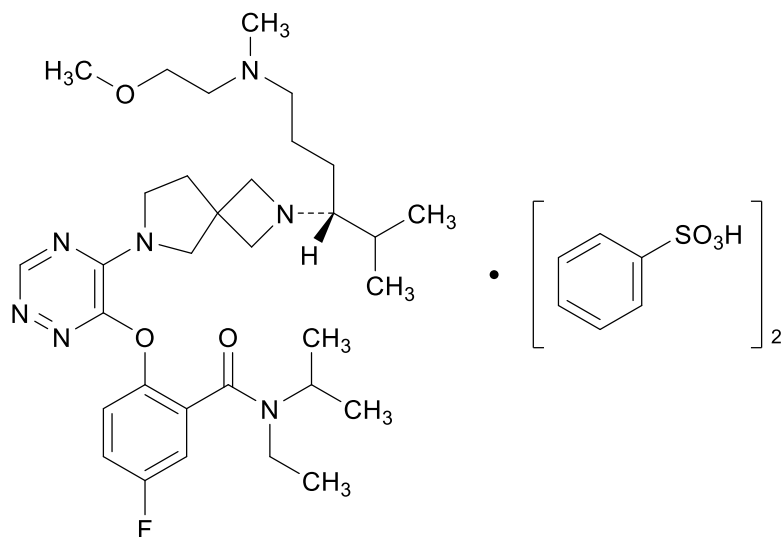
*N*-[(2*S*)-5-{[(1*R*,2*S*)-2-(4-フルオロフェニル)シクロプロピル]アミノ}-1-(4-メチルピペラジン-1-イル)-1-オキソペンタン-2-イル]-4-(1*H*-1,2,3-トリアゾール-1-イル)ベンズアミド ビス(4-メチルベンゼンスルホン酸塩)

*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

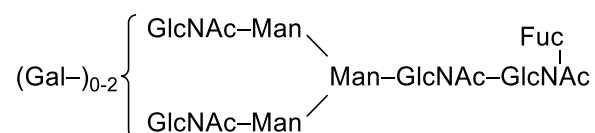
|         |       |        |        |        |       |        |        |        |       |     |
|---------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-----|
| EVQLLES | GGG   | LVQPGG | SLRL   | SCAASG | FTFS  | SYAYSW | VRQA   | PGKGLE | WWSA  | 50  |
| ISGSGG  | RITYY | ADSVKG | RFTI   | SRDNSK | NNTLY | LQMN   | SLRAED | TAVYYC | ARLG  | 100 |
| YGRVDE  | WGRG  | TLVTV  | SSAST  | KGPSVF | PLAP  | SSKST  | SGGTA  | ALGCLV | KDYF  | 150 |
| PEPVTV  | SWNS  | GALTSG | VHTF   | PAVLQ  | SSGLY | SLSSV  | TVPS   | SSLGTQ | TYIC  | 200 |
| NVNHK   | PSNTK | VDRKVE | PKSC   | DKTHT  | CPPCP | APEFE  | GGPSV  | FLFPPK | PKDT  | 250 |
| LMISRT  | PEVT  | CVVVD  | VSHED  | PEVKFN | WYVD  | GVEVH  | NAKTK  | PREEQY | NSTY  | 300 |
| RVVSVL  | TVLH  | QDWL   | NGKEYK | CKVSN  | KALPA | SIEKT  | ISKAK  | GQPREP | QVYT  | 350 |
| LPPSRE  | EMTK  | NQVSL  | TCLVK  | GFYPS  | DIAVE | WESNG  | QPENN  | YKTT   | PPVLD | 400 |
| DGSFFL  | YSKL  | TVDKS  | RWQQG  | NVFSC  | SVMHE | ALHNH  | YTQKS  | LSLSP  | GK    | 447 |

### L鎖

|        |       |        |        |        |       |       |       |        |       |     |
|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-----|
| QSVLTQ | PPSA  | SGTPG  | QRVTI  | SCSGSL | SNIG  | RNPVN | WYQQL | PGTAPK | LLIY  | 50  |
| LDNLRL | SGVP  | DRFSG  | SKSGT  | SASLA  | ISGLQ | SEDEA | DYYCA | TWDDSH | PGWT  | 100 |
| FGGGTK | LTVL  | GQPKA  | APSVT  | LFPPS  | SEELQ | ANKAT | LVCLI | SDFYP  | GAVTV | 150 |
| AWKAD  | SSPVK | AGVET  | TTTPSK | QSNNK  | YAASS | YLSLT | PEQWK | SHRSY  | SCQVT | 200 |
| HEGST  | VEKTV | 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



C<sub>6348</sub>H<sub>9826</sub>N<sub>1710</sub>O<sub>1998</sub>S<sub>40</sub> (タンパク質部分, 4 本鎖)

H 鎖 C<sub>2168</sub>H<sub>3356</sub>N<sub>584</sub>O<sub>670</sub>S<sub>15</sub>

L 鎖 C<sub>1006</sub>H<sub>1561</sub>N<sub>271</sub>O<sub>329</sub>S<sub>5</sub>

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 ( $\gamma$ 1 鎖) 2 本及び 216 個のアミノ酸残基からなる L 鎖 ( $\lambda$  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 ( $\gamma$ 1-chains) consisting of 447 amino acid residues each and 2 L-chains ( $\lambda$ -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 |

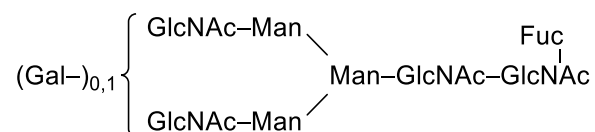
##### L鎖

|            |            |            |            |            |     |
|------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| 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



C<sub>6436</sub>H<sub>9890</sub>N<sub>1678</sub>O<sub>2042</sub>S<sub>40</sub>（タンパク質部分，4本鎖）

H鎖 C<sub>2215</sub>H<sub>3410</sub>N<sub>576</sub>O<sub>684</sub>S<sub>14</sub>

L鎖 C<sub>1003</sub>H<sub>1539</sub>N<sub>263</sub>O<sub>337</sub>S<sub>6</sub>

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 ( $\gamma$ 4 鎖) 2 本及び 216 個のアミノ酸残基からなる L 鎖 ( $\lambda$  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 ( $\gamma$ 4-chains) consisting of 450 amino acid residues each and 2 L-chains ( $\lambda$ -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

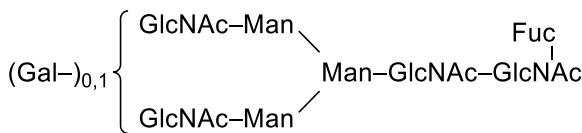
|            |            |             |            |            |     |
|------------|------------|-------------|------------|------------|-----|
| H 鎖        |            |             |            |            |     |
| EVQLVESGGG | LVQPGGSLRL | SCAASGFTFS  | NFGMHWVRQA | PGKGLEWVAF | 50  |
| ISSGSSSIYY | 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 | VKGFPYPSDIA | VEWESNGQPE | NNYKTTPPVL | 400 |
| DSDGSFFLYS | KLTVDKSRWQ | QGNVFSCSVM  | HEALHNHYTQ | KSLSLSPG   | 448 |

|            |            |            |            |            |     |
|------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| L 鎖        |            |            |            |            |     |
| DIQMTQSPSS | LSASVGDRV  | ITCRASKSIS | KYLAWYQQKP | GKAPKLLIYS | 50  |
| GSTLQSGVPS | RFSGSGSGTD | FTLTISSLQP | 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



C<sub>6422</sub>H<sub>9912</sub>N<sub>1712</sub>O<sub>2004</sub>S<sub>48</sub>（タンパク質部分，4本鎖）

H 鎖 C<sub>2180</sub>H<sub>3362</sub>N<sub>580</sub>O<sub>668</sub>S<sub>18</sub>

L 鎖 C<sub>1031</sub>H<sub>1598</sub>N<sub>276</sub>O<sub>334</sub>S<sub>6</sub>

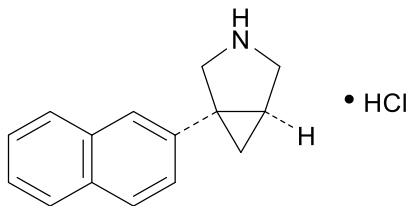
ドムバナリマブは、遺伝子組換え抗 TIGIT（ヒト Ig 領域及び ITIM 領域を有する T 細胞免疫受容体）モノクローナル抗体であり、その相補性決定部はマウス抗体に由来し、その他はヒト IgG1 に由来する。H 鎖の 2 個のアミノ酸残基が置換（L236A, L237A）され、C 末端の K449 は除去されている。ドムバナリマブは、CHO 細胞により産生される。ドムバナリマブは、448 個のアミノ酸からなる H 鎖（ $\gamma$ 1 鎖）2 本及び 214 個のアミノ酸からなる L 鎖（ $\kappa$  鎖）2 本から構成される糖タンパク質（分子量：約 148,000）である。

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 ( $\gamma$ 1-chains) consisting of 448 amino acid residues each and 2 L-chains ( $\kappa$ -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-アザビシクロ[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。