

薬生薬審発 1009 第 1 号
平成 30 年 10 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://jpdbs.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 30-2-B5

JAN (日本名) : アデュカヌマブ (遺伝子組換え)

JAN (英 名) : Aducanumab (Genetical Recombination)

アミノ酸配列及びジスルフィド結合

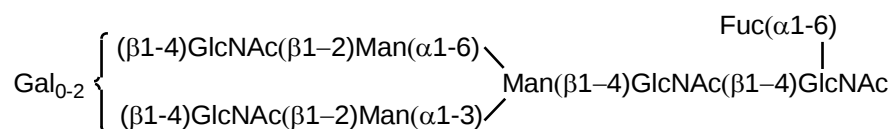
L 鎖 DIQMTQSPSS LSASVGDRVT ITCRASQSSIS SYLNWYQQKP GKAPKLLIYA
 ASSLQSGVPS RFSGSGSGTD FTLTISSLQP EDFATYYCQQ SYSTPLTFGG
 GTKVEIKRTV AAPSVFIFPP SDEQLKSGTA SVVCLLNIFY PREAKVQWKV
 DNALQSGNSQ ESVTEQDSKD STYLSSTLT LSKADYEKKH VYACEVTHQG
 LSSPVTKSFN RGEC

H 鎖 QVQLVESGGG VVQPGSRSLR SCAASGFAFS SYGMHWVRQA PGKGLEWVAV
 IWFDGTTKYY TDSVKGRFTI SRDNSKNTLY LQMNTLRAED TAVYYCARDR
 GIGARRGPYY MDVWGKGTIV TVSSASTKGP SVFPLAPSSK STSGGTAALG
 CLVKDYFPEP VTVSWNSGAL TSGVHTFPAV LQSSGLYSLS SVVTVPSSSL
 GTQTYICNVN HKPSNTKVDK RVEPKSCDKT HTCPPCPAPE LLGGPSVFLF
 PPKPKDTLMI SRTPEVTCVV VDVSHEDPEV KFNWYVDGVE VHNAKTKPRE
 EQYNSTYRVV SVLTVLHQDW LNGKEYKCKV SNKALPAPIE KTISKAKGQP
 REPQVYTLPP SREEMTKNQV SLTCLVKGFY PSDIAVEWES NGQPENNYKT
 TPPVLDSDGS FFLYSKLTVD KSRWQQGNVF SCSVMHEALH NHYTQKSLSL
 SPG

H 鎖 Q1 : 部分的ピログルタミン酸 ; H 鎖 N304 : 糖鎖結合

L 鎖 C214-H 鎖 C227, H 鎖 C233-H 鎖 C233, H 鎖 C236-H 鎖 C236 : ジスルフィド結合

主な糖鎖の推定構造



C₆₄₇₂H₁₀₀₃₄N₁₇₄₂O₂₀₁₄S₄₆ (タンパク質部分, 4 本鎖)

H 鎖 C₂₂₁₈H₃₄₃₅N₅₉₉O₆₇₁S₁₇

L 鎖 C₁₀₁₈H₁₅₈₆N₂₇₂O₃₃₆S₆

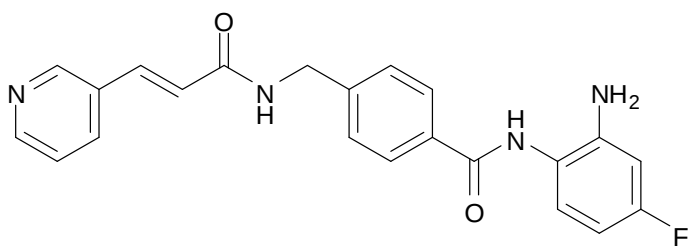
アデュカヌマブは、ヒトアミロイドベータペプチドに対する遺伝子組換えヒト IgG1 モノクローナル抗体であり、H 鎖 C 末端の Lys は除去されている。アデュカヌマブは、チャイニーズハムスター卵巣細胞により産生される。アデュカヌマブは、453 個のアミノ酸残基からなる H 鎖 (γ1 鎖) 2 本と、214 個のアミノ酸残基からなる L 鎖 (κ 鎖) 2 本で構成される糖タンパク質 (分子量: 約 149,000) である。

Aducanumab is a recombinant human IgG1 monoclonal antibody against human anti-amyloid beta peptide, whose C-terminal Lys residue is deleted in the H-chain. Aducanumab is produced in Chinese hamster ovary cells. Aducanumab is a glycoprotein (molecular weight: ca. 149,000) composed of 2 H-chains (γ1-chains) consisting of 453 amino acid residues each and 2 L-chains (κ-chains) consisting of 214 amino acid residues each.

登録番号 30-3-B2

JAN（日本名）：ツシジノスタット

JAN（英 名）：Tucidinostat



C₂₂H₁₉FN₄O₂

N-(2-アミノ-4-フルオロフェニル)-4-{[(2*E*)-3-(ピリジン-3-イル)プロパ-2-エンアミド]メチル}ベンズアミド

N-(2-Amino-4-fluorophenyl)-4-{[(2*E*)-3-(pyridin-3-yl)prop-2-enamido]methyl}benzamide

※ JAN 以外の情報は、参考として掲載しました。