

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

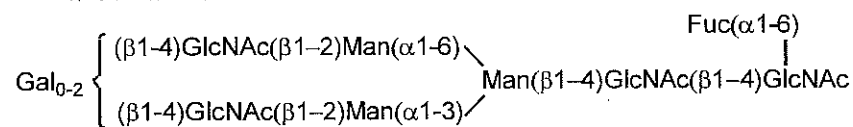
L鎖 DIQMTQSPSS LSASVGDRVT ITCRASQ^SSIS SYLNWYQ^QKP GKAPKLLIYA
 ASSLQSGVPS RFSGSGSGTD FTLTISSLQP EDFATYYC^QQ SYSTPLTFGG
 GTKVEIKRTV AAPSVFIFPP SDEQLKSGTA SVVCLLN^NFFY PREAKVQ^WKV
 DNALQSGNSQ ESVTEQDSKD STYSLSS^TLT LSKADYEK^HHK VYACEVTH^QG
 LSSPVTKSFN R^GE^C

H鎖 QVQLVESGGG VVQPGRSLRL SCAASGF^AF^S SYGMHW^RQA PGKGLEW^VAV
 IWFDG^TKKYY TDSVKGR^FTI SRD^NSKNTLY LQ^MN^TLR^AE^D TAVYYC^AR^DR
 GIGARRG^PYY MDVWGK^GTTV TVSSAS^TK^GP SVFPLA^PSSK STSGG^TAALG
 CLVKD^YFPEP V^TVS^WNSGAL TSGV^HT^FPAV LQSSGL^YSL^S SVV^TVP^SSSL
 GTQ^TY^IC^NVN HKPS^NT^KV^DK RVEPK^SCD^KT HTC^PPC^PA^PE LLG^GPS^VFL^F
 PPK^KDT^LMI SRTPE^VTC^VV VDV^SHED^PEV KFN^WY^VD^GVE VHN^AK^TK^PRE
 EQYN^ST^YRVV SVL^TV^LH^QD^W LNG^KE^YK^CK^V SNKAL^PA^PI^E KTISK^AK^GQ^P
 REP^QV^YT^LLP SREEM^TKN^QV SLT^CLV^KG^FY PSDIA^VE^WE^S NGQ^PEN^NY^KT
 TPPV^LD^SD^GS FFLY^SKL^TV^D KSR^WQ^QG^NV^F SCS^VM^HEAL^H NHY^TQ^KS^LSL
 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

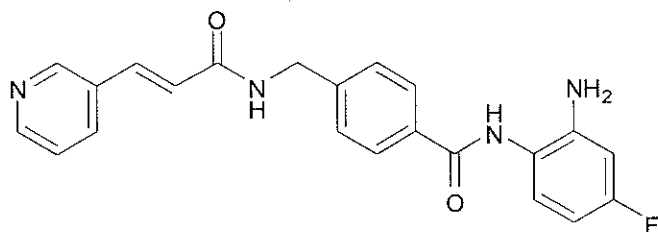
アデュカヌマブは、ヒトアミロイドベータペプチドに対する遺伝子組換えヒト IgG1 モノクローナル抗体であり、H鎖C末端のLysは除去されている。アデュカヌマブは、チャイニーズハムスター卵巣細胞により産生される。アデュカヌマブは、453個のアミノ酸残基からなるH鎖(γ1鎖)2本と、214個のアミノ酸残基からなるL鎖(κ鎖)2本で構成される糖タンパク質(分子量:約149,000)である。

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



$C_{22}H_{19}FN_4O_2$

N-(2-アミノ-4-フルオロフェニル)-4-[[*(2E)*-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-[[*(2E)*-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。