



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://jpd.db.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

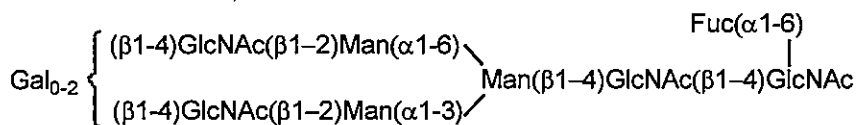
L鎖 DIQMTQSPSS LSASVGDRVT ITCRASQ¹SYLNWYQQ²KP GKAPKLLIYA
 ASSLQSGVPS RFSGSGSGTD FTLTISSLQ¹PDFATYYC²QQ SYSTPLTFGG
 GTKVEIKRTV AAPSVFIFPP SDEQLKSGTA SVVCLLNNFY P¹REAKVQWKV
 DNALQSGNSQ ESVTEQDSK¹STYSLSTLT LSKADYEKHK VYACEVTHQ²G
 LSSPVTKSFN RGEC

H鎖 QVQLVESGGG VVQPGRSLRL SCAASGF¹A²FS SYGMHWVRQA PGKGLEWVAV
 IWF¹DG²TKKYY TDSV¹KGRFTI SRD²NSKNTLY LQ¹MNTLRAED TAVYYCARD²R
 GIGARRGPYY MDVWGK¹GTTV TVSSASTKGP SVFPLAPSSK STSGGTAALG
 CLVKDYFPEP VTVSWNSGAL TSGVHTFPAV LQSSGLYSL¹S SVVTVPSSSL
 GTQTYICNVN HKPSNTKVDK RVEPKSCDKT HTCPPCPAPE LLGGPSVFLF
 PPKKDTLMI SRTPEVTCVV VDVSHEDPEV KFNWYVDGVE V¹HNAKTKPRE
 EQYNSTYRVV SVLTVLHQDW LNGKEYKCKV SNKALPAPIE KTISKAKGQP
 REPQVYTLPP SREEMTKNQV SLTCLVKGFY PSDIAVEWES NGQPENNYKT
 TPPVLDSDGS FFLYSKLTVD KSRWQQGNVF SCSVMHEALH N¹HYTQKSLSL
 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

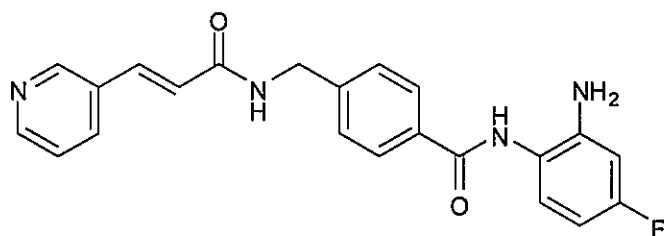
アデュカヌマブは、ヒトアミロイドベータペプチドに対する遺伝子組換えヒト IgG1 モノクローナル抗体であり、H鎖C末端の Lys は除去されている。アデュカヌマブは、チャイニーズハムスター卵巣細胞により産生される。アデュカヌマブは、453 個のアミノ酸残基からなる H鎖 (γ1 鎖) 2 本と、214 個のアミノ酸残基からなる L鎖 (κ 鎖) 2 本で構成される糖タンパク質 (分子量: 約 149,000) である。

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。