

広島県収受		
第	号	
30.10.-9		
処理期限	月	日
分類記号	保存年限	

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

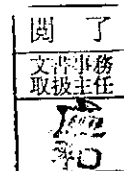
厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課長
(公 印 省 略)

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

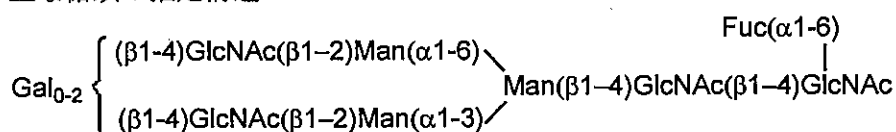
L鎖 DIQMTQSPSS LSASVGDRVT ITCRASQ¹ISIS SYLNWYQQKP GKAPKLLIYA
 ASSLQSGVPS RFSGSGSGTD FTLTISSLQ²PDFATYYCQQ SYSTPLTFGG
 GTKVEIKRTV AAPSVFIFPP SDEQLKSGTA SVVCLLN³NFY PREAKVQWKV
 DNALQSGNSQ ESVTEQDSKD STYSLSS⁴TLT LSKADYEKHK VYACEVTHQG
 LSSPVTKSFN RGEK

H鎖 QVQLVESGGG VVQPGRSLRL SCAASGFAFS SYGMHWVRQA PGKGLEWVAV
 IWF⁵DGTKKYY TDSVKGRFTI SRDNSKNTLY LQMNTLRAED TAVYYCARDR
 GIGARRGPPY MDVWGKGTTV TVSSASTKGP SVFPLAPSSK STSGGTAALG
 CLVKDYFPEP VTVSWNSGAL TSGVHTFPAV LQSSGLYSL⁶SVVTVPSSSL
 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

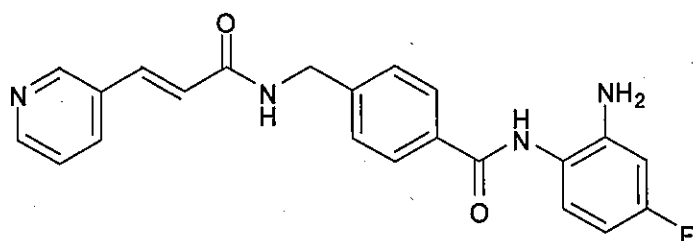
アデュカヌマブは、ヒトアミロイドベータペプチドに対する遺伝子組換えヒト IgG1 モノクローナル抗体であり、H 鎖 C 末端の Lys は除去されている。アデュカヌマブは、チャイニーズハムスター卵巣細胞により産生される。アデュカヌマブは、453 個のアミノ酸残基からなる H 鎖 (γ1 鎖) 2 本と、214 個のアミノ酸残基からなる L 鎖 (κ 鎖) 2 本で構成される糖タンパク質 (分子量: 約 149,000) である。

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



$C_{22}H_{19}FN_4O_2$

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。