

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://jpdb.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

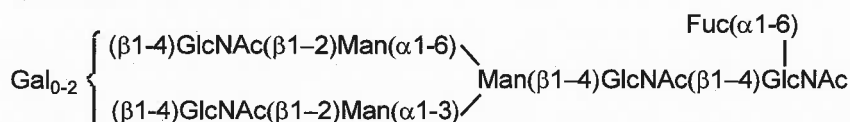
L鎖 DIQMTQSPSS LSASVGDVRT ITCRASQ<sup>1</sup>SIS SYLNWYQ<sup>2</sup>QKP GKAPKLLIYA  
 ASSLQSGVPS RFSGSGSGTD FTLLT<sup>1</sup>ISSLQP EDFATYYC<sup>2</sup>QQ SYSTPLTFGG  
 GTKVEIKRTV AAPSVFIFPP SDEQLKSGTA SVVCLLN<sup>1</sup>NFY PREAKVQ<sup>2</sup>WKV  
 DNALQSGNSQ ESVTEQDSKD STYLS<sup>1</sup>SSTLT LSKADYE<sup>2</sup>KHK VYACEVTHQ<sup>1</sup>G  
 LSSPVTKSFN RGEC

H鎖 QVQLVESGGG VVQPGRSLRL SCAASGF<sup>1</sup>AFS SYGMHWVRQA PGKGLEWVAV  
 IWFDG<sup>1</sup>TKKYY TDSVKGRFTI SRDNSKNTLY LQMN<sup>1</sup>TLRAED TAVYYCARDR  
 GIGARRGPYY MDVWGK<sup>1</sup>GTTV TVSSASTKGP SVFPLAPSSK STSGGTAALG  
 CLVKDYFPEP VTVSWNSGAL TSGVHTFPAV LQSSGLY<sup>1</sup>SL<sup>1</sup>S SVVTV<sup>1</sup>PSSSL  
 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



C<sub>6472</sub>H<sub>10034</sub>N<sub>1742</sub>O<sub>2014</sub>S<sub>46</sub> (タンパク質部分, 4本鎖)

H鎖 C<sub>2218</sub>H<sub>3435</sub>N<sub>599</sub>O<sub>671</sub>S<sub>17</sub>

L鎖 C<sub>1018</sub>H<sub>1586</sub>N<sub>272</sub>O<sub>336</sub>S<sub>6</sub>

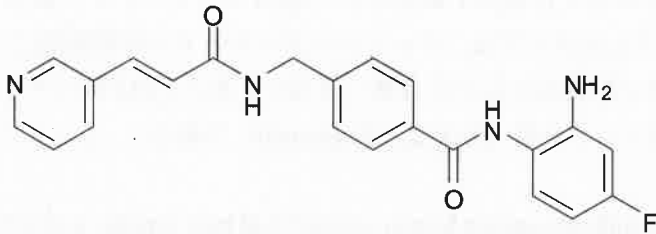
アデュカヌマブは、ヒトアミロイドベータペプチドに対する遺伝子組換えヒトIgG1モノクローナル抗体であり、H鎖C末端のLysは除去されている。アデュカヌマブは、チャイニーズハムスター卵巣細胞により産生される。アデュカヌマブは、453個のアミノ酸残基からなるH鎖(γ1鎖)2本と、214個のアミノ酸残基からなるL鎖(κ鎖)2本で構成される糖タンパク質(分子量:約149,000)である。

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<sub>22</sub>H<sub>19</sub>FN<sub>4</sub>O<sub>2</sub>

*N*-(2-アミノ-4-フルオロフェニル)-4-[[*(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-[[*(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。