

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)

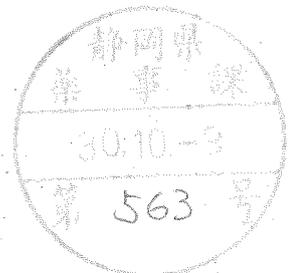
医薬品の一般的名称について

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に記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

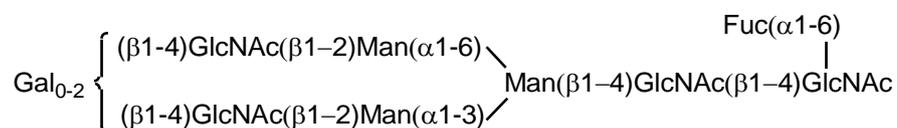
L鎖 DIQMTQSPSS LSASVGDRVT ITCRASQ¹SIS SYLNWYQQ²KP GKAPKLLIYA
 ASSLQSGVPS RFSGSGSGTD FTLLTISSLQ³P EDFATYYC⁴QQ SYSTPLT⁵FGG
 GTKVEIKRTV AAPSVFIFPP SDEQLKSGTA SVVCLLN⁶NFY PREAKVQ⁷WKV
 DNALQSGNSQ ESVTEQDSK⁸D STYSLSS⁹TLT LSKADY¹⁰EKHK VYACEV¹¹THQG
 LSSPVT¹²KSFN R¹³GEC

H鎖 QVQLVESGGG VVQPGRSLRL SCAASGF¹AFS SYGMHW²V³RQA PGKGLEW⁴VAV
 IWFDG⁵T⁶KKYY TDSVKGR⁷FTI SRD⁸NSK⁹N¹⁰TLY LQ¹¹MNT¹²L¹³RAED TAVYYC¹⁴ARD¹⁵R
 GIGARR¹⁶GPYY MDVWG¹⁷K¹⁸G¹⁹TTV TVSSA²⁰ST²¹K²²GP SVFPLA²³P²⁴SSK STSGG²⁵TAA²⁶LG
 CLVKD²⁷Y²⁸F²⁹PEP VTVSW³⁰NS³¹GAL TSGV³²H³³T³⁴FAV LQSSGL³⁵Y³⁶SL³⁷S SVVTV³⁸P³⁹SS⁴⁰SL
 GTQ⁴¹TY⁴²IC⁴³N⁴⁴VN HKPS⁴⁵N⁴⁶T⁴⁷K⁴⁸V⁴⁹DK RVEPK⁵⁰SC⁵¹DKT HTC⁵²PP⁵³CA⁵⁴PE LLGG⁵⁵PS⁵⁶V⁵⁷FL⁵⁸F
 PPK⁵⁹PK⁶⁰DT⁶¹LMI SRTPE⁶²V⁶³TC⁶⁴VV VDV⁶⁵SH⁶⁶ED⁶⁷PEV KFN⁶⁸W⁶⁹Y⁷⁰VD⁷¹G⁷²VE VHN⁷³AK⁷⁴T⁷⁵K⁷⁶PRE
 EQYN⁷⁷ST⁷⁸Y⁷⁹RVV SVLT⁸⁰V⁸¹L⁸²H⁸³Q⁸⁴DW LNG⁸⁵KEY⁸⁶K⁸⁷CKV SNK⁸⁸AL⁸⁹PA⁹⁰PIE KTIS⁹¹K⁹²AK⁹³G⁹⁴QP
 REP⁹⁵Q⁹⁶V⁹⁷Y⁹⁸T⁹⁹L¹⁰⁰PP SREEM¹⁰¹T¹⁰²KN¹⁰³Q¹⁰⁴V SLT¹⁰⁵CL¹⁰⁶V¹⁰⁷K¹⁰⁸GFY PSDIA¹⁰⁹VE¹¹⁰W¹¹¹ES NGQ¹¹²PEN¹¹³NY¹¹⁴K¹¹⁵T
 TPP¹¹⁶VL¹¹⁷DS¹¹⁸D¹¹⁹GS FFLY¹²⁰SK¹²¹LT¹²²VD KSR¹²³W¹²⁴Q¹²⁵Q¹²⁶GN¹²⁷VF SCS¹²⁸V¹²⁹M¹³⁰HE¹³¹AL¹³²H NHY¹³³T¹³⁴Q¹³⁵K¹³⁶SL¹³⁷SL
 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

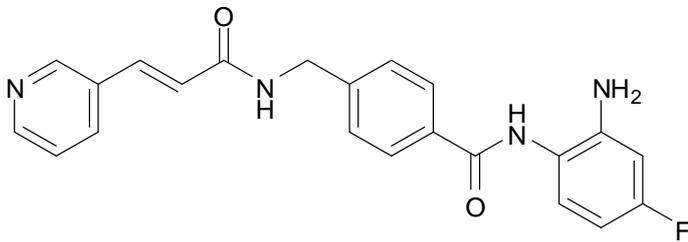
アデュカヌマブは、ヒトアミロイドベータペプチドに対する遺伝子組換えヒト IgG1 モノクローナル抗体であり、H鎖C末端のLysは除去されている。アデュカヌマブは、チャイニーズハムスター卵巣細胞により産生される。アデュカヌマブは、453個のアミノ酸残基からなるH鎖(γ1鎖)2本と、214個のアミノ酸残基からなるL鎖(κ鎖)2本で構成される糖タンパク質(分子量:約149,000)である。

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。