日薬連発第 689 号 2025 年 10 月 28 日

加盟団体 殿

日本製薬団体連合会

# 医薬品の一般的名称について

標記について,令和7年10月27日付け医薬薬審発1027第1号にて厚生労働省医薬局医薬品審査管理課長より通知がありました.(日薬連会長宛:医薬薬審発1027第2号)

つきましては、本件につき貴会会員に周知徹底いただきたく、ご配慮の程よろしくお願い申しあげます.

医薬薬審発 1027 第 2 号 令 和 7 年 10 月 27 日

日本製薬団体連合会 会長 殿

厚生労働省医薬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

標記について別添写しのとおり、各都道府県衛生主管部(局)長宛に通知しましたので、貴会会員への周知方よろしくお願いいたします。

医薬薬審発 1027 第 1 号 令 和 7 年 10 月 27 日

各都道府県衛生主管部(局)長 殿

厚生労働省医薬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す。今般、我が国における医薬品の一般的名称(以下「JAN」という。)について、新たに別添1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ます。

また、「医薬品の一般的名称について」(令和6年12月17日医薬薬審発1217第1号厚生労働省医薬局医薬品審査管理課長通知)の別添中の記載内容について、別添2のとおり訂正するので併せて御留意願います。

#### (参照)

「日本医薬品一般的名称データベース」<u>https://jpdb.nihs.go.jp/jan/</u> (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。)

#### 登録番号 306-4-A2

JAN (日本名): ウステキヌマブ(遺伝子組換え) [ウステキヌマブ後続 4]

JAN(英 名): Ustekinumab (Genetical Recombination) [Ustekinumab Biosimilar 4]

# アミノ酸配列及びジスルフィド結合

### H鎖

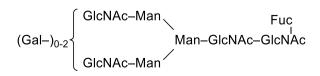
EVQLVQSGAE VKKPGESLKI SCKGSGYSFT T	YWLGWVRQM PGKGLDWIGI 50
MSPVDSDIRY SPSFQGQVTM SVDKSITTAY L	QWNSLKASD TAMYYCARRR 100
PGQGYFDFWG QGTLVTVSSS STKGPSVFPL A	PSSKSTSGG TAALGCLVKD 150
YFPEPVTVSW NSGALTSGVH TFPAVLQSSG L	YSLSSVVTV PSSSLGTQTY 200
ICNVNHKPSN TKVDKRVEPK SCDKTHTCPP C	PAPELLGGP SVFLFPPKPK 250
DTLMISRTPE VTCVVVDVSH EDPEVKFNWY V	DGVEVHNAK TKPREEQYNS 300
TYRVVSVLTV LHQDWLNGKE YKCKVSNKAL P	APIEKTISK AKGQPREPQV 350
YTLPPSRDEL TKNQVSLTCL VKGFYPSDIA VI	EWESNGQPE NNYKTTPPVL 400
DSDGSFFLYS KLTVDKSRWQ QGNVFSCSVM H	EALHNHYTQ KSLSLSPGK 449

## L鎖

DIQMTQSPSS LSASVGDRV	T ITCRASQGIS	SWLAWYQQKP	EKAPKSLIYA	50
ASSLQSGVPS RFSGSGSGT	D FTLTISSLQP	EDFATYYCQQ	YNIYPYTFGQ	100
GTKLEIKRTV AAPSVFIFE	P SDEQLKSGTA	SVVCLLNNFY	PREAKVQWKV	150
DNALQSGNSQ ESVTEQDSF	D STYSLSSTLT	LSKADYEKHK	 VYACEVTHQG	200
LSSPVTKSFN RGEC				214

H 鎖 E1: 部分的ピログルタミン酸; H 鎖 N299: 糖鎖結合; H 鎖 K449: 部分的プロセシング H 鎖 C222 – L 鎖 C214, H 鎖 C228 – H 鎖 C228, H 鎖 C231 – H 鎖 C231: ジスルフィド結合

# 主な糖鎖の推定構造



 $C_{6482}H_{10004}N_{1712}O_{2016}S_{46}$  (タンパク質部分,4本鎖)

H鎖 C2207H3410N582O671S17

L鎖 C<sub>1034</sub>H<sub>1596</sub>N<sub>274</sub>O<sub>337</sub>S<sub>6</sub>

ウステキヌマブ [ウステキヌマブ後続 4] (以下,ウステキヌマブ後続 4)は,インターロイキン-12(IL-12)及び IL-23 の p40 サブユニットに対する遺伝子組換えモノクローナル抗体であり,ヒト IgG1 に由来する.ウステキヌマブ後続 4 は,CHO 細胞により産生される.ウステキヌマブ後続 4 は,449 個のアミノ酸残基からなる H 鎖( $\gamma$ 1 鎖)2 本及び 214 個のアミノ酸残基からなる L 鎖( $\kappa$  鎖)2 本で構成される糖タンパク質(分子量:約 148,000)である.

Ustekinumab [Ustekinumab Biosimilar 4] (Ustekinumab Biosimilar 4) is a recombinant anti-p40 subunit of interleukin-12 (IL-12) and IL-23 monoclonal antibody derived from human IgG1. Ustekinumab Biosimilar 4 is produced in CHO cells. Ustekinumab Biosimilar 4 is a glycoprotein (molecular weight: ca. 148,000) composed of 2 H-chains ( $\gamma$ 1-chains) consisting of 449 amino acid residues each and 2 L-chains ( $\kappa$ -chains) consisting of 214 amino acid residues each.

正 誤 (別表2) (別表2) 登録番号 306-1-B2 登録番号 306-1-B2 JAN (日本名):ベラヒアルロニダーゼ アルファ JAN (日本名):ベラヒアルロニダーゼ アルファ (遺伝子組換え) (遺伝子組換え) JAN (英名): Berahyaluronidase Alfa (Genetical JAN (英名): Berahyaluronidase Alfa (Genetical Recombination) Recombination) (略) (略) ベラヒアルロニダーゼ アルファは、遺伝子組換え ベラヒアルロニダーゼ アルファは、遺伝子組換え ヒトヒアルロニダーゼ PH-20 類縁体であり,ヒトヒ ヒトヒアルロニダーゼ PH-20 類縁体であり,ヒトヒ アルロニダーゼ PH-20 のアミノ酸配列の 3~433 番 アルロニダーゼ PH-20 のアミノ酸配列の 3~433 番 目に相当し、304~324 番目のアミノ酸残基がヒト 目に相当し、304~324 番目のアミノ酸残基がヒト ヒアルロニダーゼ1の302~322番目のアミノ酸残 ヒアルロニダーゼ1の306~326番目のアミノ酸残 基に置換されている. 基に置換されている. (略) (略) Berahyaluronidase Alfa is a recombinant human Berahyaluronidase Alfa is a recombinant human hyaluronidase PH-20 analog corresponding to amino hyaluronidase PH-20 analog corresponding to amino acid sequence of human hyaluronidase PH-20 at posions acid sequence of human hyaluronidase PH-20 at posions 3 – 433, whose amino acid residues at positions 304 – 3 – 433, whose amino acid residues at positions 304 – 324 are substituted by amino acid residues of human 324 are substituted by amino acid residues of human

(略)

hyaluronidase 1 at positions 306 - 326.

hyaluronidase 1 at positions 302 - 322.

(略)

(下線部変更)