

薬食審査発 0930 第 1 号
平成 26 年 9 月 30 日

各都道府県衛生主管部（局）長 殿



厚生労働省医薬食品局審査管理課長
(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。)



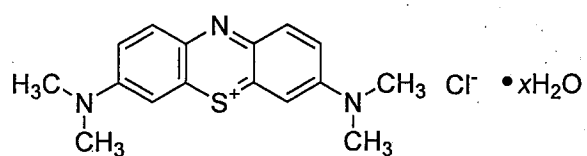
別表 INN に記載された品目の我が国における医薬品一般的名称

(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 24-3-B9

JAN (日本名) : メチルチオニウム塩化物水和物

JAN (英名) : Methylthioninium Chloride Hydrate



$\text{C}_{16}\text{H}_{18}\text{ClN}_3\text{S}\cdot x\text{H}_2\text{O}$

塩化 3,7-ビス(ジメチルアミノ)フェノチアジン-5-イウム 水和物

3,7-Bis(dimethylamino)phenothiazin-5-ium chloride hydrate

登録番号 25-1-B30

JAN (日本名) : ノナコグ ガンマ (遺伝子組換え)

JAN (英名) : Nonacog Gamma (Genetical Recombination)

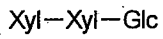
アミノ酸配列及びジスルフィド結合

YNSGKLEEFV QGNLERECME EKCSFEEARE VFENTERTE FWKQYVDGDO
CESNPCLNNGG SCKDDINSYE CWCPFGFEGK NCELDVTCNI KNGRCEQFCK
NSADNKVVCS CTEGYRLAEN QKSCEPAVVF PCGRVSVSQT SKLTRAEAVF
PDVDYVNSTE AETILDNITQ STQSFNDFTR VVGGEDAKPG QFPWQVVLNG
KVDAFCGGSI VNEKWIIVTAA HCVETGVKIT VVAGEHNIEE TEHTEQKRNV
IRIIPHHNYN AAINKYNHDI ALLELDEPLV LNSYVTPICI ADKEYTNIFL
KFGSGYVSGW GRVFHKGRSA LVLQYLRVPL VDRATCLRST KFTIYNNMFC
AGFHEGGRDS CQGDSGGPHV TEVEGTSFLT GIISWGEECA MKGKYGIYTK
VSRYVNWIKE KTKLT

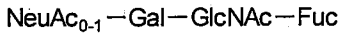
E7, E8, E15, E17, E20, E21, E26, E27, E30: γ -カルボキシグルタミン酸; E33, E36, E40: 部分的 γ -カルボキシグルタミン酸; D64: 部分的水酸化; Y155: 部分的硫酸化; S53, S61, N157, N167: 糖鎖結合; T159, T169, T172, T179: 部分的糖鎖結合

主な糖鎖構造

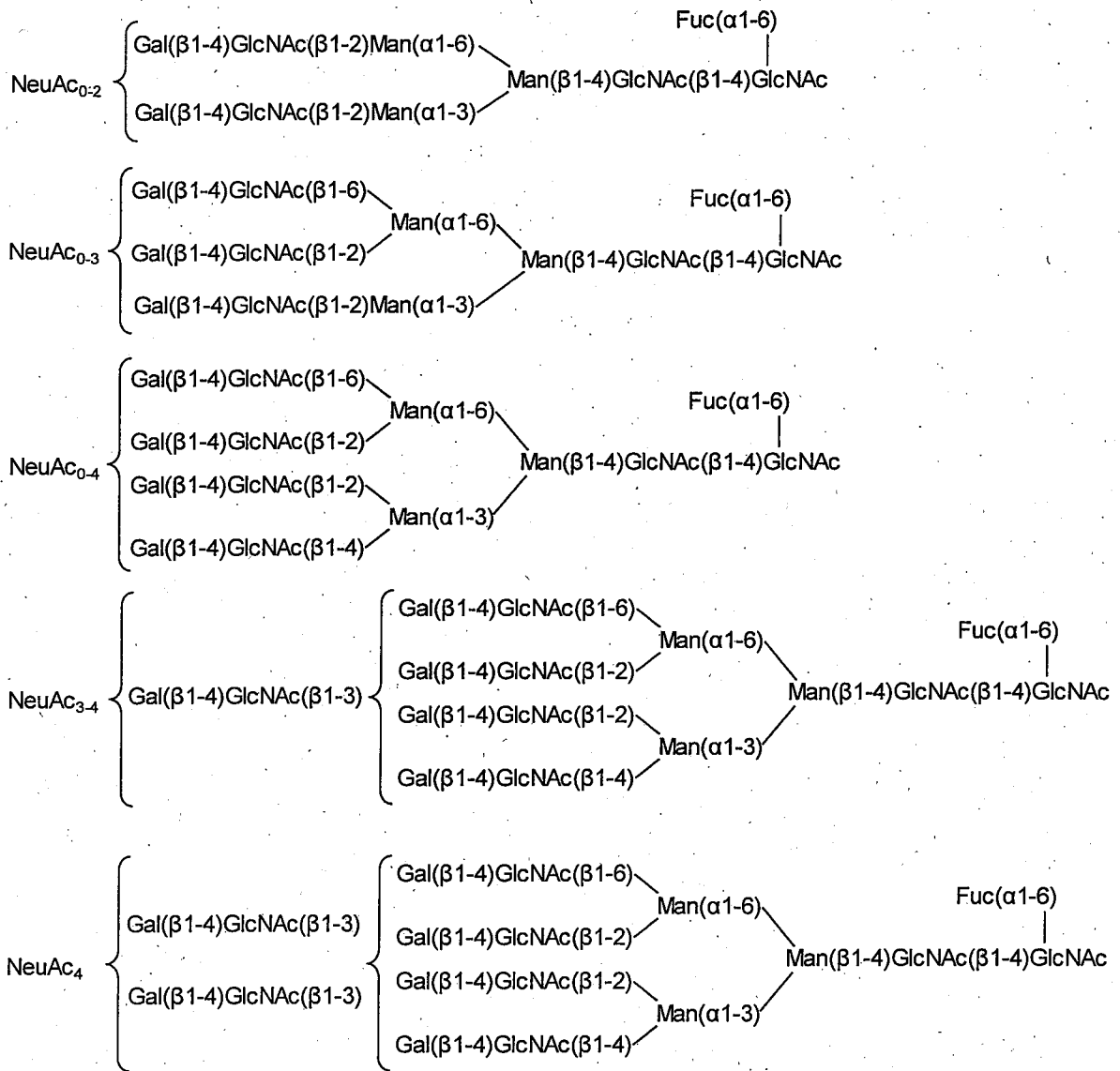
S53



S61



N157, N167



T159, T169, T172, T179



ノナコグ ガンマは、遺伝子組換えヒト血液凝固第 IX 因子であり、チャイニーズハムスター卵巣細胞により産生される。ノナコグ ガンマは、415 個のアミノ酸残基からなる糖タンパク質 (分子量: 約 54,000) である。

Nonacog gamma is a recombinant human blood coagulation factor IX produced in Chinese hamster ovary cells.

Nonacog gamma is a glycoprotein (molecular weight: ca.54,000) consisting of 415 amino acid residues.