

β-1,4-マンノシル-グリコプロテイン 4-β-N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2370

Lot. No. (See product label)

はじめに

○明

Rは、糖タンパク質受容体におけるN-結合オリゴ糖の残りを表します（図をクリックしてください）。この酵素の作用は、おそらく成長中の炭水化物鎖へのN-アセチルグルコサミン残基のさらなる付着を防ぐものです。

別名

N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ III; N-グリコシルオリゴ糖-グリコプロテイン N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ III; ウリジン二リン酸アセチルグルコサミン-グリコペプチド β4-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ III; β-1,4-マンノシル-グリコプロテイン β-1,4-N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ; GnTIII

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 2.4.1.144

CAS登録番号

83744-93-8

反応

UDP-N-アセチル-D-グルコサミン + β-D-マンノシル-R = UDP + 4-(N-アセチル-β-D-グルコサミニル)-β-D-マンノシル-R

備考

このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法

短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~ -80 °C で保管してください。