

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

説明 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 $\text{UDP-N-アセチル-D-グルコサミン} + \beta\text{-D-マンノシル-R} = \text{UDP} + 4\text{-(N-アセチル-}\beta\text{-D-グルコサミニル)-}\beta\text{-D-マンノシル-R}$

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。