Creative Enzymes®

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□番号**	83744-93-8
反□	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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。