Creative Enzymes®

α-1,3-マンノシル-グリコプロテイン 2-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-2329

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。この酵素は、N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼII、III、IV、VおよびVIの前に作用することに注意してください（図をクリックしてください）。
別名	N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ I; 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 I; ウリジン二リン酸アセチルグルコサミン-α-1,3-マンノシルグリコプロテイン β-1,2-N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ; UDP-N-アセチルグルコサミニル:α-1,3-D-マンノシド-β-1,2-N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ I; UDP-N-アセチルグルコサミニル:α-3-D-マンノシド β-1,2-N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ I; α-1,3-マンノシル-グリコプロテイン β-1,2-N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ; GnTI

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.4.1.101
***CAS*登□番号**	102576-81-8
反□	UDP-N-アセチル-D-グルコサミン + 3-(α-D-マンノシル)-β-D-マンノシル-R = UDP + 3-(2-[N-アセチル-β-D-グルコサミニル]-α-D-マンノシル)-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。お客□の仕□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。