Creative Enzymes®

α-1,3-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-2371

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Rは、グリコプロテイン受容体における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）。この酵素にとって最適な受容体は、おそらくEC 2.4.1.144、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が好むものと同じです。
別名	N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ IV; 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 IV; β-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ IV; 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 IV; α-1,3-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; GnTIV

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.4.1.145
CAS登□番号	86498-16-0
反□	UDP-N-アセチル-D-グルコサミン + 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 = UDP + 3-(2,4-ビス[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。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。