

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

説明 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登録番号 86498-16-0

反応 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。