

α-1,6-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-2369

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Iの後、しかしN-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ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 II; 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 II; アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ II; ウリジン二リン酸アセチルグルコサミン-マンノシド α1→6-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ; ウリジン二リン酸アセチルグルコサミン-α-1,6-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; ウリジン二リン酸アセチルグルコサミン-α-D-マンノシド β1-2-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ; UDP-GlcNAc:マンノシド α1-6 アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ; α-1,6-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; GnTII

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.1.143

CAS登録番号 105913-04-0

反応
$$\text{UDP-N-アセチル-D-グルコサミン} + 6-(\alpha\text{-D-マンノシル})\text{-}\beta\text{-D-マンノシル-R} = \text{UDP} + 6\text{-(2-[N-アセチル-}\beta\text{-D-グルコサミニル]-}\alpha\text{-D-マンノシル})\text{-}\beta\text{-D-マンノシル-R}$$

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。