

UDP-Glc:α-D-GlcNAc-グルコサミニル-ジホスホンデカプレノール β-1,3-グルコシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2540

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 その酵素は、細菌エシェリキア・コリのO56血清型およびO152血清型のO-多糖類繰り返し単位の生合成に関与しています。

別名 WfaP; WfgD; UDP-Glc:GlcNAc-ピロリン酸脂質 β-1,3-グルコシルトランスフェラーゼ; UDP-Glc:GlcNAc-二リン酸脂質 β-1,3-グルコシルトランスフェラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.1.305

反応 UDP-α-D-グルコース + N-アセチル-α-D-グルコサミニル-二リン酸-二トランス、オクタシス-ウデカプレノール = UDP + β-D-Glc-(1→3)-α-D-GlcNAc-二リン酸-二トランス、オクタシス-ウデカプレノール

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。お客様の仕様に合わせ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。