Creative Enzymes®

UDP-Gal:α-D-GlcNAc-ジホスホウンドカプレノール β-1,3-ガラクトシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2538

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、Escherichia coli O7:K1 (VW187) のO-多糖類繰り返し単位の生合成に関与しています。Mn2+を必要とします。
別名	WbbD; WbbD β3Gal-トランスフェラーゼ; UDP-Gal:GlcNAc-R β1,3-ガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP-Gal:GlcNAcα-ピロリン酸-R β1,3-ガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP-Gal:GlcNAc-R ガラクト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 2.4.1.303
反□	UDP-α-D-ガラクトース + N-アセチル-α-D-グルコサミニル-二リン酸-二トランス、オクタカシス-ウデカプレノール = UDP + β-D-Gal-(1→3)-α-D-GlcNAc-二リン酸-二トランス、オクタカシス-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。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。