Creative Enzymes®

UDP-Gal:α-D-GlcNAc-ジホスホウンデカプレノール β-1,4-ガラクトシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2539

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	その酵素は、細菌シゲラ・ボイディ B14 の O-多糖類繰り返し単位の生合成に関与しています。この活性は、Mn2+ によって刺激され、次いで Mg2+、Ca2+、Ni2+、または Pb2+ によっても刺激されます。
別名	WfeD; UDP-Gal:GlcNAc-R 1,4-Gal-トランスフェラーゼ; UDP-Gal:GlcNAc-ピロリン酸リピッド β-1,4-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 2.4.1.304
反□	UDP-α-D-galactose + N-acetyl-α-D-glucosaminyl-diphospho-ditrans,octacis-undecaprenol = UDP + β-D-Gal-(1→4)-α-D-GlcNAc-diphospho-ditrans,octacis-undecaprenol
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。