

UDP-Gal:α-D-GalNAc-1,3-α-D-GalNAc-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-2542

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、細菌エシェリキア・コリ O86 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 WbnJ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.1.307

反応 $\text{UDP-}\alpha\text{-D-galactose} + \alpha\text{-D-GalNAc-(1}\rightarrow\text{3)-}\alpha\text{-D-GalNAc-diphospho-ditrans,octacis-undecaprenol} = \text{UDP} + \beta\text{-D-Gal-(1}\rightarrow\text{3)-}\alpha\text{-D-GalNAc-(1}\rightarrow\text{3)-}\alpha\text{-D-GalNAc-diphospho-ditrans,octacis-undecaprenol}$

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。