

D-グリセロ- α -D-マンノ-ヘプトース 1,7-ビスリン酸 7-ホスファターゼ

Cat. No. EXWM-3689

Lot. No. (See product label)

はじめに

〇明 この酵素は、いくつかのグラム陽性細菌におけるS層糖タンパク質の組み立てに必要なGDP-D-グリセロ- α -D-マンノ-ヘプトースの生合成に関与しています。Bacteroides thetaiotaomicron由来の酵素のin vitro触媒効率は、 β -アノマーと比較して α -アノマーで6倍高いです。

別名 gmhB (遺伝子名)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.1.3.83

反応 D-グリセロ- α -D-マンノ-ヘプトース 1,7-ビスリン酸 + H₂O = D-グリセロ- α -D-マンノ-ヘプトース 1-リン酸 + リン酸

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5〇9週間です。ご要望に〇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。