Creative Enzymes®

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

□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□	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□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。