

D-グリセロ- α -D-マンノ-ヘプトース-7-リン酸キナーゼ

Cat. No. EXWM-2998

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、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。この酵素は α -アノマーに特異的です。

別名 D- α -D-ヘプトース-7-リン酸キナーゼ; hdda (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 2.7.1.168

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

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 短期間の保存には+4 °Cで保管してください。長期間の保存には-20 °C~-80 °Cで保管してください。