

D-セドヘプトロース 7-リン酸イソメラーゼ

Cat. No. EXWM-5467

Lot. No. (See product label)

はじめに

〇明 グラム陰性菌では、この酵素はADP-L-グリセロ-β-D-マンノ-ヘプトースの生合成に関与しており、これはリポポリサッカライド内コアの組み立てに利用されます。グラム陽性菌では、この酵素は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おり、これはS層グリコプロテインの組み立てに必要です。

別名 セドヘプトース-7-リン酸イソメラーゼ; フォスフォヘプトースイソメラーゼ; gmhA (遺伝子名); lpcA (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 5.3.1.28

反応 D-セドヘプトース 7-リン酸 = D-グリセロ-D-マンノ-ヘプトース 7-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。