Creative Enzymes®

D-グリセロ-β-D-マンノ-ヘプトース 1-リン酸 アデニリルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-3282

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	二機能性タンパク質hldEは、D-グリセロ-β-D-マンノ-ヘプトース-7-リン酸キナーゼおよびD-グリセロ-β-D-マンノ-ヘプトース1-リン酸アデニル転移酵素活性を含みます（参照：EC 2.7.1.167）。この酵素は、グラム陰性菌のリポポリサッカライド内コアの組み立てに利用される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います。
別名	D-β-D-ヘプトース 7-リン酸キナーゼ / D-β-D-ヘプトース 1-リン酸アデニル転移酵素; D-グリセロ-D-マンノ-ヘプトース-1β-リン酸アデニル転移酵素; hldE (遺伝子名); rfaE (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 2.7.7.70
反□	D-グリセロ-β-D-マンノ-ヘプトース 1-リン酸 + ATP = ADP-D-グリセロ-β-D-マンノ-ヘプトース + 二リン酸
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。お客□の仕□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。