Creative Enzymes®

GDP-ペロサミン合成酵素

Cat. No. EXWM-2842

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ピリドキサール 5'-リン酸酵素。D-ペロサミンは、グラム陰性細菌の外膜のリポ多糖成分のO特異的多糖に見られるいくつかのジデオキシ糖の一つです。この酵素は、GDP-α-D-ペロサミン合成の最終段階を触媒します。
別名	RfbE; GDP-4-ケト-6-デオキシ-D-マンノース-4-アミノトランスフェラーゼ; GDP-ペロサミン合成酵素; PerA; GDP-4-アミノ-4,6-ジデオキシ-α-D-マンノース:2-オキソグルタル酸アミノトランスフェラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.6.1.102
反□	GDP-α-D-ペロサミン + 2-オキソグルタル酸 = GDP-4-デヒドロ-α-D-ラムノース + L-グルタミン酸
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。