Creative Enzymes®

dTDP-4-デヒドロ-2,6-ジデオキシ-D-グルコース 3-デヒドラターゼ

Cat. No. EXWM-5005

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ピリドキサール 5'-リン酸タンパク質。バクテリアSaccharopolyspora spinosaから分離されたこの酵素は、フォロサミンの生合成に関与しています。フェレドキシン/フェレドキシン還元酵素またはフラボドキシン/フラボドキシン還元酵素を必要とします。
別名	SpnQ; TDP-4-ケト-2,6-ジデオキシ-D-グルコース 3-脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 4.2.1.164
反□	dTDP-4-デヒドロ-2,6-ジデオキシ-α-D-グルコース + 2 還元フェレドキシン [鉄-硫黄] クラスター + 2 H+ = dTDP-4-デヒドロ-2,3,6-トリデオキシ-α-D-ヘキソピラノース + H2O + 2 酸化フェレドキシン [鉄-硫黄] クラスター
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。