

dTDP-3,4-ジデヒドロ-2,6-ジデオキシ- α -D-グルコース 3-リダクターゼ

Cat. No. EXWM-0303

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、L-ジトキソース、L-およびD-オリボース、L-オリオース、D-ミカロース、フォロサミンを含むいくつかのデオキシ糖の生合成に関与しています。

別名 KijD10; dTDP-4-ケト-2,6-ジデオキシ-D-グルコース 3-オキシドレダクターゼ; dTDP-4-デヒドロ-2,6-ジデオキシ- α -D-グルコース 3-オキシドレダクターゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.384

反応 $\text{dTDP-4-デヒドロ-2,6-ジデオキシ-}\alpha\text{-D-グルコース} + \text{NADP}^+ = \text{dTDP-3,4-ジデヒドロ-2,6-ジデオキシ-}\alpha\text{-D-グルコース} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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。