

dTDP-3-アミノ-3,6-ジデオキシ- α -D-グルコピラノース トランスアミナーゼ

Cat. No. EXWM-2930

Lot. No. (See product label)

はじめに

【明】 ピリドキサルリン酸タンパク質。反応は逆方向に進行します。この酵素はD-ミカミノースの生合成に関与しています。

別名 TyIB; TDP-3-ケト-6-デオキシ-D-グルコース 3-アミノトランスフェラーゼ; TDP-3-デヒドロ-6-デオキシ-D-グルコース 3-アミノトランスフェラーゼ; dTDP-3-ケト-6-デオキシ-D-グルコース 3-アミノトランスフェラーゼ; dTDP-3-デヒドロ-6-デオキシ-D-グルコース 3-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 2.6.1.89

反応 $\text{dTDP-3-アミノ-3,6-ジデオキシ-}\alpha\text{-D-グルコピラノース} + 2\text{-オキソグルタル酸} = \text{dTDP-3-デヒドロ-6-デオキシ-}\alpha\text{-D-グルコピラノース} + \text{L-グルタミン酸}$

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。