

dTDP-3-アミノ-3,6-ジデオキシ- α -D-ガラクトピラノース トランスアミナーゼ

Cat. No. EXWM-2932

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	ピリドキサルリン酸タンパク質。酵素はdTDP-3-アセタミド-3,6-ジデオキシ- α -D-ガラクトースの生合成に関与しています。反応は逆方向で進行します。
別名	dTDP-6-deoxy-D-キシロヘキス-3-ウロースアミナーゼ; FdtB; TDP-3-ケト-6-デオキシ-D-ガラクトース-3-アミノトランスフェラーゼ; RavAMT; TDP-3-ケト-6-デオキシ-D-ガラクトース 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-ガラクトース 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 2.6.1.90
反応	dTDP-3-アミノ-3,6-ジデオキシ- α -D-ガラクトピラノース + 2-オキソグルタル酸 = dTDP-3-デヒドロ-6-デオキシ- α -D-ガラクトピラノース + 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	短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。
------	--