Creative Enzymes®

dTDP-3-アミノ-3,4,6-トリデオキシ-α-D-グルコース トランスアミナーゼ

Cat. No. EXWM-2846

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ピリドキサールリン酸タンパク質。酵素は、エリスロマイシン、メガロマイシンA、ミシナマイシンII、オレアンドマイシンなど、いくつかの細菌性マクロライド抗生物質に含まれる糖であるdTDP-α-D-デソサミンの生合成に関与しています。反□は逆方向で進行します。
別名	desV（遺伝子名）；megDII（遺伝子名）；eryCI（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.6.1.106
反□	dTDP-3-アミノ-3,4,6-トリデオキシ-α-D-グルコース + 2-オキソグルタル酸 = dTDP-3-デヒドロ-4,6-デオキシ-α-D-グルコース + 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。