

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); meqDII (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

反応 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 °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。