Creative Enzymes®

dTDP-3-アミノ-3,6-ジデオキシ-α-D-グルコピラノース N,N-ジメチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1838

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、細菌ストレプトマイセス・フラディエによって生成されるマクロライド抗生物質タイロシンの重要な構造成分であるミカミノースの生合成に関与しています。
別名	TylM1

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.1.1.235
反□	2 S-アデノシル-L-メチオニン + dTDP-3-アミノ-3,6-ジデオキシ-α-D-グルコピラノース = 2 S-アデノシル-L-ホモシステイン + dTDP-3-ジメチルアミノ-3,6-ジデオキシ-α-D-グルコピラノース
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。