

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

Cat. No. EXWM-1839

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、細菌ストレプトマイセス・ラビダスによって生成される抗生物質ラビドマイシンVのアミノ糖部分であるdTDP-D-ラビドサミンの合成に関与しています。

別名 RavNMT

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.236

反応 $2 \text{ S-アデノシル-L-メチオニン} + \text{dTDP-3-アミノ-3,6-ジデオキシ-}\alpha\text{-D-ガラクトピラノース} = 2 \text{ S-アデノシル-L-ホモシステイン} + \text{dTDP-3-ジメチルアミノ-3,6-ジデオキシ-}\alpha\text{-D-ガラクトピラノース}$

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。