

dTDP-3-アミノ-3,4,6-トリデオキシ- 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-1837

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 その酵素は、エリスロマイシン、アジスロマイシン、クラリスロマイシンなどの特定のマクロライド抗生物質に見られる3-(ジメチルアミノ)-3,4,6-トリデオキシヘキソースであるデソサミンの生合成に関与しています。

別名 DesVI

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.234

反応 2 S-アデノシル-L-メチオニン + dTDP-3-アミノ-3,4,6-トリデオキシ- 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-3,4,6-トリデオキシ- 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。