Creative Enzymes®

# 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

| | |
|---|---|
| *□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□* | 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□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。 |