

デバンコサミニル-バンコマイシン バンコサミニトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2559

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 バクテリア *Amycolatopsis orientalis* から分離された酵素は、抗生物質バンコマイシンの生合成における最終段階を触媒します。

別名 デバンコサミニル-バンコマイシン TDP-バンコサミニルトランスフェラーゼ; GtfD; dTDP-β-L-バンコマイシン; デスバンコサミニル-バンコマイシン β-L-バンコサミニトランスフェラーゼ; デスバンコサミニル-バンコマイシン バンコサミニトランスフェラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.1.322

反応 dTDP-β-L-バンコサミン + デバンコサミニル-バンコマイシン = dTDP + バンコマイシン

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。お客様の仕様に合わせ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。