

10-デオキシメチノライドデソサミニルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2509

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 DesVIIは、細菌*Streptomyces venezuelae*におけるメチルマイシン、ネオメチルマイシン、ナーボマイシン、ピクロマイシンの生合成中にdTDP-D-デソサミンを10-デオキシメチノリドまたはナーボノリドに付加する責任を持つグリコシルトランスフェラーゼです。活性には追加のタンパク質パートナーであるDesVIIIが必要です。

別名 グリコシルトランスフェラーゼ DesVII; DesVII

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.1.277

反応 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 + 10-デオキシメチニリド = dTDP + 10-デオキシメチミシン

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。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。