Creative Enzymes®

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

□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□	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□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。