

8-デメチルトetraセノマイシンC L-ラムノシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2569

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Streptomyces olivaceus Tü2353から分離されました。エロラマイシンの生合成に関与しています。in vitroでは、他の6-デオキシD-またはL-ヘキソースも利用できます。

別名 elmGT

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.1.331

反応 $\text{dTDP-}\beta\text{-L-ラムノース} + \text{8-デメチルトetraセノマイシン C} = \text{dTDP} + \text{8-デメチル-8-}\alpha\text{-L-ラムノシルトetraセノマイシン C}$

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。