

O-マイカミノシルチロンオリド 6-デオキシアロシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2553

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 その酵素は、いくつかの種のストレプトマイセス細菌によって生成されるマクロライド抗生物質タイロシンの生合成経路に関与しています。

別名 tyIN（遺伝子名）

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.1.317

反応 $5\text{-O-}\beta\text{-D-マイカミノシルチロンオリド} + \text{dTDP-6-デオキシ-}\alpha\text{-D-アロース} = \text{dTDP} + \text{デメチルラクテノシン}$

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。