

アクラピノン 7-L-ロドサミニルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2563

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 放線菌 *Streptomyces galilaeus* から分離されました。付随タンパク質 AknT と複合体を形成し、その不在時には非常に低い活性を示します。この酵素は dTDP-2-デオキシ-β-L-フコースも利用できます。他のアクラシノマイシンの生合成に関与しています。

別名 AknS/AknT; アクラピノン 7-β-L-ロドサミニルトランスフェラーゼ; dTDP-β-L-ロドサミン:アクラピノン 7-α-L-ロドサミニル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 2.4.1.326

反応 dTDP-β-L-ロドサミン + アクラピノン = dTDP + アクラシノマイシン T

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。