

2'-N-アセチルパロマミン脱アセチル酵素

Cat. No. EXWM-4392

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 いくつかの臨床的に重要なアミノサイクリトール抗生物質、カナマイシン、プチロシン、ネオマイシン、リボスタマイシンの生合成経路に関与しています。バクテリア *Streptomyces fradiae* からの酵素は、基質として2'''-アセチル-6'''-ヒドロキシネオマイシンCも受け入れることができます。参照: EC 3.5.1.113、2'''-アセチル-6'''-ヒドロキシネオマイシンC脱アセチル酵素。

別名 btrD（遺伝子名）； neoL（遺伝子名）； kanN（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 3.5.1.112

反応 2'-N-アセチルパロマミン + H₂O = パロマミン + アセテート

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。