Creative Enzymes®

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

□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、ブチロシン、ネオマイシン、リボスタマイシンの生合成□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□	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□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。