Creative Enzymes®

アミノグリコシド 6'-N-アセチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2263

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	抗生物質カナマイシンA、カナマイシンB、ネオマイシン、ゲンタマイシンC1a、ゲンタマイシンC2およびシソマイシンは基質です。抗生物質トブラマイシンは、パロモマイシンではなく、受容体としても機能することがあります。プルプラロサミン環の6-アミノ基はアセチル化されています。
別名	アミノグリコシド N6'-アセチルトランスフェラーゼ; アミノグリコシド-6'-アセチルトランスフェラーゼ; アミノグリコシド-6-N-アセチルトランスフェラーゼ; カナマイシンアセチ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 2.3.1.82
CAS登□番号	56467-65-3
反□	アセチル-CoA + カナマイシン-B = CoA + N6'-アセチルカナマイシン-B
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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。