Creative Enzymes®

アミノグリコシド 3-N-アセチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2262

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	EC 2.3.1.60のゲンタマイシン3-N-アセチルトランスフェラーゼとは異なります。2-デオキシストレプトアミン環を含む幅広い抗生物質が受容体として機能することができ、これにはゲンタマイシン、カナマイシン、トブラマイシン、ネオマイシン、アプラマイシンが含まれます。
別名	3-アミノグリコシドアセチルトランスフェラーゼ; 3-N-アミノグリコシドアセチルトランスフェラーゼ; アミノグリコシド N3-アセチルトランスフェラーゼ; アセチル-CoA:2-デオキシストレプトミン-抗生物質 N3'-アセチルトランスフェラーゼ (誤り); アミノグリコシド N3'-アセチルトランスフェラーゼ (誤り)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.3.1.81
CAS登□番号	60120-42-5
反□	アセチル-CoA + 2-デオキシストレプトアミン抗生物質 = CoA + N3-アセチル-2-デオキシストレプトアミン抗生物質
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。