Creative Enzymes®

マイコチオール合成酵素

Cat. No. EXWM-2131

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、ミコチオールの生合成における最後のステップを触媒します。ミコチオールは、マイコバクテリウムを含むほとんどの放線菌における主要なチオールです。この酵素は、GCN5関連N-アセチルトランスフェラーゼ（GNAT）の大きなファミリーの一員です。この酵素は、マイコバクテリウム・チュベルクローシス H37Rv から精製されました。アセチル-CoAが好ましいCoAチオエステルですが、プロピオニル-CoAも基質となります。
別名	MshD

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.3.1.189
反□	デサセチルミコチオール + アセチル-CoA = CoA + ミコチオール
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。