

マイコチオール合成酵素

Cat. No. EXWM-2131

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

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・チューベルクローシス 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

反応

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。