Creative Enzymes®

6-メチルサリチル酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-2105

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	アシルキャリアタンパク質上の4'-ホスホパントテン酸補因子を持つ多酵素複合体です。脊椎動物のタイプI脂肪酸合成酵素と類似の配列を持っています。アセトアセチル-CoAもスターターモレキュールとして機能することができます。
別名	MSAS; 6-メチルサリチル酸シンターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.3.1.165
CAS登□番号	9045-37-8
反□	アセチルCoA + 3 マロニルCoA + NADPH + H+ = 6-メチルサリチル酸 + 4 CoA + 3 CO2 + NADP+ + H2O
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。