

## 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

**説明** 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登録番号** 9045-37-8

**反応**  $\text{アセチルCoA} + 3 \text{ マロニルCoA} + \text{NADPH} + \text{H}^+ = 6\text{-メチルサリチル酸} + 4 \text{ CoA} + 3 \text{ CO}_2 + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O}$

**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。