

## 6-オキソシクロヘキセン-1-カルボニル-CoA ヒドラーゼ

Cat. No. EXWM-4729

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 特定の生物における嫌気性ベンゾイル-CoA分解経路に関する酵素は、6-オキソシクロヘキセン-1-カルボニル-CoAの二重結合に水分子を1つ添加し、その後、脂環式環の加水分解的C-C切断を触媒します。

**別名** 6-オキソシクロヘキセン-1-カルボニル-CoA ヒドラーゼ; 6-オキソシクロヘキセン-1-カルボニル-CoA ヒドラーゼ (脱環化)

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.7.1.21

**反応** 6-オキソシクロヘキセン-1-カルボニル-CoA + 2 H<sub>2</sub>O = 3-ヒドロキシピメロイル-CoA (全体反応); (1a) 6-オキソシクロヘキセン-1-カルボニル-CoA + H<sub>2</sub>O = 2-ヒドロキシ-6-オキソシクロヘキサン-1-カルボニル-CoA; (1b) 2-ヒドロキシ-6-オキソシクロヘキサン-1-カルボニル-CoA + H<sub>2</sub>O = 3-ヒドロキシピメロイル-CoA

**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。