

## ブチレート-CoAリガーゼ

Cat. No. EXWM-5678

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** C4からC11までの酸および酸化する3-ヒドロキシ酸、2,3-不飽和酸または3,4-不飽和酸に作用します。

**別名** ブチリル-CoA合成酵素; 脂肪酸チオキナーゼ (中鎖); アシル活性化酵素; 脂肪酸エロンゲース; 脂肪酸活性化酵素; 脂肪アシルコエンザイムA合成酵素; 中鎖アシル-CoA合成酵素; ブチリルコエンザイムA合成酵素; L-(+)-3-ヒドロキシブチリルCoAリガーゼ; 短鎖アシル-CoA合成酵素

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 6.2.1.2

**CAS登録番号** 9080-51-7

**反応**  $\text{ATP} + \text{カルボキシレート} + \text{CoA} = \text{AMP} + \text{二リン酸} + \text{アシル-CoA}$

**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。