

## 4-ヒドロキシクマリン合成酵素

Cat. No. EXWM-2153

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** その酵素は、ポリケチド合成酵素であり、基質としてベンゾイル-CoAを受け入れることもでき、これを3つのマロニル-CoA分子と縮合させて3,5-ジヒドロキシビフェニルを形成します（参照: EC 2.3.1.177、ビフェニル合成酵素）。

**別名** BIS2; BIS3

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 2.3.1.208

**反応**  $\text{マロニル-CoA} + 2\text{-ヒドロキシベンゾイル-CoA} = 2 \text{ CoA} + 4\text{-ヒドロキシクマリン} + \text{CO}_2$

**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。