

## ジュベナイルホルモンエステラーゼ

Cat. No. EXWM-3487

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 昆虫の幼若ホルモンJH1およびJH3の脱メチル化を行います。類似のエチルまたはイソプロピルエステルは加水分解しません。

**別名** JH-エステラーゼ; 幼虫ホルモン類似エステラーゼ; 幼虫ホルモンカルボキシエステラーゼ; メチル-(2E,6E)-(10R,11S)-10,11-エポキシ-3,7,11-トリメチルトリデカ-2,6-ジエノエートアシロヒドロラーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.1.1.59

**CAS登録番号** 50812-15-2

**反応** (1) 幼虫ホルモン I + H<sub>2</sub>O = 幼虫ホルモン I 酸 + メタノール; (2) 幼虫ホルモン III + H<sub>2</sub>O = 幼虫ホルモン III 酸 + メタノール

**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。