

## ヒドロキシブチレート-ダイマー加水分解酵素

Cat. No. EXWM-3447

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** この酵素は加水分解酵素のファミリーに属し、特にカルボン酸エステル結合に作用するものです。この酵素クラスの系統名は(R)-3-((R)-3-ヒドロキシブタンオイルオキシ)ブタン酸ヒドロキシブタンオイル加水分解酵素です。この酵素はD-(-)-3-ヒドロキシブチレート-ダイマー加水分解酵素とも呼ばれています。この酵素はブタン酸の代謝に関与しています。

**別名** D-(-)-3-ヒドロキシブチレート-ダイマー加水分解酵素

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.1.1.22

**CAS登録番号** 37278-37-8

**反応** (R)-3-((R)-3-ヒドロキシブタン酸オキシ)ブタン酸 + H<sub>2</sub>O = 2 (R)-3-ヒドロキシブタン酸

**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。