

## 4-ヒドロキシ-2-オキソヘキサノエートアルドラーゼ

Cat. No. EXWM-4920

Lot. No. (See product label)

### はじめに

説明 最大活性にはMn<sup>2+</sup>が必要です。バクテリア *Burkholderia xenovorans* および *Thermus thermophilus* からの酵素も、EC 4.1.3.39、4-ヒドロキシ-2-オキソバレートアルドラーゼの反応を行います。この酵素は、EC 1.2.1.87、プロパナール脱水素酵素（CoA-プロパノイル化）と二機能性複合体を形成し、2つのサブユニットを接続する緊密なチャンネルがあります。

別名 BphI

### 製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.1.3.43

反応 (S)-4-ヒドロキシ-2-オキソヘキサノエート = プロパナール + ピルビン酸

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。