

## 3-メチル-2-オキソブタン酸ヒドロキシメチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2002

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** この酵素は、一炭素基を転送するトランスフェラーゼのファミリーに属し、特にヒドロキシメチル、フォルミルおよび関連するトランスフェラーゼです。この酵素は、パントテン酸およびコエンザイムAの生合成に関与しています。

**別名**  $\alpha$ -ケトイソバレートヒドロキシメチルトランスフェラーゼ; デヒドロパントエートヒドロキシメチルトランスフェラーゼ; ケトパントエートヒドロキシメチルトランスフェラーゼ; オキソパントエートヒドロキシメチルトランスフェラーゼ; **5,10-メチレンテトラヒドロ葉酸: $\alpha$ -ケトイソバレートヒドロキシメチルトランスフェラーゼ**

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 2.1.2.11

**CAS登録番号** 56093-17-5

**反応** **5,10-メチレンテトラヒドロ葉酸 + 3-メチル-2-オキソブタン酸 + H<sub>2</sub>O = テトラヒドロ葉酸 + 2-デヒドロパント酸**

**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。