

## 2-オキソイソバレート脱水素酵素（アシル化）

Cat. No. EXWM-1131

Lot. No. (See product label)

### はじめに

□明 (S)-3-メチル-2-オキソペンタノエートおよび4-メチル-2-オキソペンタノエートにも作用します。

別名 2-オキソイソバレート脱水素酵素; α-ケトイソバレート脱水素酵素

### 製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.2.1.25

CAS登録番号 37211-61-3

反応  $3\text{-メチル-2-オキソブタン酸} + \text{CoA} + \text{NAD}^+ = 2\text{-メチルプロパン酸コエンザイムA} + \text{CO}_2 + \text{NADH}$

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。