Creative Enzymes®

3-ヒドロキシイソブチレート脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0221

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	3-ヒドロキシイソブチレート脱水素酵素は、バリンの分解代謝の中間体である3-ヒドロキシイソブチレートのNAD+依存的で可逆的な酸化を触媒する四量体ミトコンドリア酵素であり、メチルマロン酸セミアルデヒドに□換します。
別名	β-ヒドロキシイソブチレート脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.31
CAS登□番号	9028-39-1
反□	3-ヒドロキシ-2-メチルプロパノエート + NAD+ = 2-メチル-3-オキソプロパノエート + NADH + H+
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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。