Creative Enzymes®

[3-メチル-2-オキソブタン酸デヒドロゲナーゼ (2-メチルプロパン酸転移)]-ホスファターゼ

Cat. No. EXWM-3657

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	3-メチル-2-オキソブタン酸脱水素酵素複合体に関連するミトコンドリア酵素。リン酸化によって不活性化されたEC 1.2.4.4 3-メチル-2-オキソブタン酸脱水素酵素（2-メチルプロパン酸転移）を同時に脱リン酸化し、活性化します。
別名	分岐鎖オキソ酸脱水素酵素ホスファターゼ; 分岐鎖2-ケト酸脱水素酵素ホスファターゼ; 分岐鎖α-ケト酸脱水素酵素ホスファターゼ; BCKDH; [3-メチル-2-オキソブタン酸脱水素酵素 (リポアミド)]-ホスファターゼ; [3-メチル-2-オキソブタン酸脱水素酵素 (リポアミド)]-リン酸ホスホヒドロラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.1.3.52
CAS登□番号	87244-20-0, 88086-29-7
反□	[3-メチル-2-オキソブタン酸脱水素酵素 (2-メチルプロパン酸転移)] リン酸 + H2O = [3-メチル-2-オキソブタン酸脱水素酵素 (2-メチルプロパン酸転移)] + リン酸
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□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。