

[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登録番号 87244-20-0, 88086-29-7

反応 [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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。