Creative Enzymes®

[3-メチル-2-オキソブタン酸デヒドロゲナーゼ (アセチル転移)] キナーゼ

Cat. No. EXWM-3155

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	その酵素には活性化化合物はありませんが、基質に特異的です。これは、分岐鎖2-オキソ酸脱水素酵素複合体に関連するミトコンドリア酵素です。リン酸化は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）を不活性化します。
別名	BCK; BCKDキナーゼ; BCODHキナーゼ; 分岐鎖α-ケト酸脱水素酵素キナーゼ; 分岐鎖2-オキソ酸脱水素酵素キナーゼ; 分岐鎖ケト酸脱水素酵素キナーゼ; 分岐鎖オキソ酸脱水素酵素キナーゼ（リン酸化）; STK2

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.11.4
CAS登□番号	82391-38-6
反□	ATP + [3-メチル-2-オキソブタン酸デヒドロゲナーゼ (アセチル転移)] = ADP + [3-メチル-2-オキソブタン酸デヒドロゲナーゼ (アセチル転移)] 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。