

[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

 \square 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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ $^{\circ}$ で保管してくだ

2110