Creative Enzymes®

分岐鎖2-オキソ酸脱炭酸酵素

Cat. No. EXWM-4820

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	2-オキソ酸に作用し、分岐鎖基質に□して高い親和性を持っています。生成されるアルデヒドは酵素に結合している可能性があり、分岐鎖脂肪酸の生合成のための細菌系における中間体である可能性があります。
別名	分岐鎖オキソ酸脱炭酸酵素; 分岐鎖α-ケト酸脱炭酸酵素; 分岐鎖ケト酸脱炭酸酵素; BCKA; (3S)-3-メチル-2-オキソペンタン酸カルボキシ-リアーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 4.1.1.72
***CAS**登□番号*	63653-19-0
反□	(3S)-3-メチル-2-オキソペンタン酸エステル = 2-メチルブタナール + CO2
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。