Creative Enzymes®

2-オキソグルタル酸カルボキシラーゼ

Cat. No. EXWM-5818

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Mg2+を必要とするビオチン含有酵素。元々、この酵素はEC 1.1.1.41、イソクエン酸脱水素酵素（NAD+）による2-オキソグルタル酸のカルボキシル化の促進因子であると考えられていましたが、これは後に否定されました。反□の生成物は不安定で、EC 1.1.1.41の作用によって迅速にイソクエン酸に□換されます。
別名	オキサロスシン酸合成酵素; ICDHのカルボキシル化因子（誤り）; CFI; OGC

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 6.4.1.7
CAS登□番号	60382-75-4
反□	ATP + 2-オキソグルタル酸 + HCO3- = ADP + リン酸 + オキサロサクシネート
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。