Creative Enzymes®

ビオチン-[メチルクロトン酸コエンザイムAカルボキシラーゼ]リガーゼ

Cat. No. EXWM-5780

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素はリガーゼのファミリーに属し、特に一般的な炭素-窒素結合を形成するものです。この酵素はビオチン代謝に関与しています。
別名	ビオチン-[メチルクロトン酸-CoA-カルボキシラーゼ]合成酵素; ビオチン-β-メチルクロトニルコエンザイムAカルボキシラーゼ合成酵素; β-メチルクロトニルコエンザイムAホロカルボキシラーゼ合成酵素; ホロカルボキシラーゼ合成酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 6.3.4.11
CAS登□番号	37318-68-6
反□	ATP + ビオチン + apo-[3-メチルクロトン酸コエンザイムA:二酸化炭素リガーゼ (ADP形成)] = AMP + 二リン酸 + [3-メチルクロトン酸コエンザイムA:二酸化炭素リガーゼ (ADP形成)]
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。長期間の保管には -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。