Creative Enzymes®

ビオチン-[メチルマロン酸-CoA-カルボキシルトランスフェラーゼ] リガーゼ

Cat. No. EXWM-5801

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-[メチルマロン酸-CoA-カルボキシルトランスフェラーゼ]合成酵素; ビオチン-メチルマロン酸コエンザイムAカルボキシルトランスフェラーゼ合成酵素; ビオチン-トランスカルボキシラーゼ合成酵素; メチルマロン酸コエンザイムAホロトランスカルボキシラーゼ合成酵素; ビオチン-[メチルマロン酸-CoA-カルボキシルトランスフェラーゼ]リガーゼ; ビオチン:アポ[メチルマロン酸-CoA:ピルビン酸カルボキシルトランスフェラーゼ]リガーゼ (AMP形成)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 6.3.4.9
***CAS**登□番号*	37318-66-4
反□	ATP + ビオチン + apo-[メチルマロン酸コエンザイムA:ピルビン酸カルボキシルトランスフェラーゼ] = AMP + 二リン酸 + [メチルマロン酸コエンザイムA:ピルビン酸カルボキシルトランスフェラーゼ]
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。