

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

説明 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登録番号 37318-68-6

反応 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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間の保管には -20 °C~-80 °C で保管してください。