Creative Enzymes®

ビオチン-[アセチル-CoA-カルボキシラーゼ] リガーゼ

Cat. No. EXWM-5784

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。このタンパク質は、アロステリック調節のモルフィーエンモデルを使用する可能性があります。
別名	ビオチン-[アセチル-CoAカルボキシラーゼ]合成酵素; ビオチン-[アセチルコエンザイムAカルボキシラーゼ]合成酵素; アセチルコエンザイムAホロカルボキシラーゼ合成酵素; アセチルCoAホロカルボキシラーゼ合成酵素; ビオチン:アポカルボキシラーゼリガーゼ; ビオチンホロ酵素合成酵素; HCS

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 6.3.4.15
***CAS**登□番号*	37340-95-7
反□	ATP + ビオチン + apo-[アセチル-CoA:二酸化炭素リガーゼ (ADP形成)] = AMP + 二リン酸 + [アセチル-CoA: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。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。