

ビオチン-CoAリガーゼ

Cat. No. EXWM-5669

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、特に酸-チオールリガーゼとして炭素-硫黄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 ビオチン酸コエンザイムA合成酵素; ビオチンCoA合成酵素; ビオチン酸コエンザイムA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 6.2.1.11

CAS登録番号 37318-60-8

反応 $\text{ATP} + \text{ビオチン} + \text{CoA} = \text{AMP} + \text{二リン酸} + \text{ビオチニル-CoA}$

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。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。