Creative Enzymes®

ピメリル-[アシルキャリアタンパク質] メチルエステルエステラーゼ

Cat. No. EXWM-3514

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	グラム陰性菌におけるビオチン生合成に関与しています。この酵素は、特に短いアシル鎖を持つ基質に□してカルボキシルエステラーゼ活性を示します。酵素はコエンザイムAチオエステルと相互作用することができますが、酵素のin vivoでの役割は、ピメロイル-[アシルキャリアタンパク質]のメチルエステルを加水分解し、脂肪酸伸長酵素によって触媒されるビオチン生合成□路の一部を終了させることです。
別名	BioH

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 3.1.1.85
反□	ピメロイル-[アシルキャリアタンパク質] メチルエステル + H2O = ピメロイル-[アシルキャリアタンパク質] + メタノール
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。