Creative Enzymes®

ACP-SH:アセテートリガーゼ

Cat. No. EXWM-5693

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、嫌気性細菌Malonomonas rubraから得られたもので、マルチエンザイム複合体EC 4.1.1.89、ビオチン依存性マロネート脱炭酸酵素の成分です。この酵素は、ATPの加水分解から得られるエネルギーを利用して、アシルキャリアタンパク質に結合した2'-(5-ホスホリボシル)-3'-脱リン酸コエンザイムAの補因子のチオール基をアセチルチオエステルに□換します。
別名	HS-アシルキャリアタンパク質:アセテートリガーゼ; [アシルキャリアタンパク質]:アセテートリガーゼ; MadH

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 6.2.1.35
反□	ATP + アセテート + an [acyl-carrier protein] = AMP + 二リン酸 + an アセチル-[acyl-carrier protein]
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。お客□の仕□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。