Creative Enzymes®

[acyl-carrier-protein] S-アセチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2216

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、EC 2.3.1.39、[acyl-carrier-protein] S-malonyltransferase とともに、細菌における脂肪酸生合成の開始に不可欠です。基質であるアセチル-CoAは、N-エチルマレイミドやヨードアセタミドによる酵素の阻害から保護します。これは、β-ケトアシル-ACPシンターゼ III (EC 2.3.1.180) に関連する活動の一つです。
別名	アセチルコエンザイムA-アシルキャリアタンパク質トランスアシル化酵素; [アシルキャリアタンパク質]アセチルトランスフェラーゼ; [ACP]アセチルトランスフェラーゼ; ACAT; アセチル-CoA:[アシルキャリアタンパク質] S-アセチルトランスフェラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.3.1.38
CAS登□番号	37257-16-2
反□	アセチル-CoA + アシルキャリアタンパク質 = CoA + アセチル-アシルキャリアタンパク質
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。