

[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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ $^{\circ}$ で保管してくだ

2110