Creative Enzymes®

[アシルキャリアタンパク質] ホスホジエステラーゼ

Cat. No. EXWM-3714

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は、6□16炭素原子のアシル鎖を持つアシル-[アシルキャリアタンパク質]種を切断しますが、非アシル化アシルキャリアタンパク質（ACP）および短鎖ACPに□して中鎖および長鎖種よりも好みを示すようです。この酵素をコードする遺伝子の欠失は、in vivoでのACP補助因子のターンオーバーを消失させます。アポ-ACPを活性化してホロ酵素を形成するのは、EC 2.7.8.7、ホロ-[アシルキャリアタンパク質]シンターゼによって行われます。
別名	ACPヒドロラーゼ; ACPホスホジエステラーゼ; AcpH; [アシルキャリアタンパク質] 4'-パントテインホスホヒドロラーゼ; ホロ-[アシルキャリアタンパク質] 4'-パントテインホスホヒドロラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.1.4.14
CAS登□番号	37288-21-4
反□	holo-[アシルキャリアタンパク質] + H2O = 4'-ホスホパンテテイン + apo-[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。