Creative Enzymes®

アセトアセチル-CoAシンターゼ

Cat. No. EXWM-2137

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	土壌細菌Streptomyces sp. CL190からの酵素は、メバロン酸□路を介してメバロン酸の生産に使用されるアセトアセチル-CoAを生成します。同□のEC 2.3.1.180（β-ケトアシル-[アシルキャリアタンパク質]シンターゼIII）とは異なり、この酵素はマロニル-[アシルキャリアタンパク質]を基質として受け入れません。
別名	NphT7

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.3.1.194
反□	アセチルCoA + マロニルCoA = アセトアセチルCoA + CoA + CO2
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。