

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

説明 土壌細菌Streptomyces sp. CL190からの酵素は、メバロン酸経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。同様の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

反応 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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。