

シクロヘキサン-1-カルボニル-CoA脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1407

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 FADを含みます。この酵素は、☐密な嫌気性細菌Syntrophus aciditrophicusから特徴づけられ、ベンゾエートとクロトン酸の発酵中にその生物によって生成される副産物であるシクロヘキサン-1-カルボキシレートシレートの生成に関与しています。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.3.8.11

反応 シクロヘキサン-1-カルボニル-CoA + 電子移動フラボプロテイン = シクロヘキサ-1-エン-1-カルボニル-CoA + 還元型電子移動フラボプロテイン

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。お客様の仕様に☐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 °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。