Creative Enzymes®

アクリル基-CoA還元酵素 (NADH)

Cat. No. EXWM-1365

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	FADを含みます。反□は示された方向とは逆に触媒されます。細菌Clostridium propionicumからの酵素は、電子移動フラボプロテイン（ETF）を含む複合体です。ETFはNADHによって還元され、電子を活性部位に移動させます。L-アラニンの発酵からプロパノエートへの□路のステップを触媒します。参照：EC 1.3.1.84、アクリル酸コハク酸還元酵素（NADPH）。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.3.1.95
反□	プロパノイル-CoA + NAD+ = アクリロイル-CoA + NADH + H+
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。