

アクリル基-CoA還元酵素 (NADH)

Cat. No. EXWM-1365

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 FADを含みます。反応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経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

反応 $\text{プロパノイル-CoA} + \text{NAD}^+ = \text{アクリロイル-CoA} + \text{NADH} + \text{H}^+$

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。