Creative Enzymes®

中鎖アシルCoA脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1414

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	FADを補因子として含む。脂肪酸のβ酸化の最初のステップを触媒するいくつかの酵素の一つ。豚の肝臓からの酵素は、4から16炭素のアシル鎖長を持つ基質を受け入れることができるが、C8からC12化合物に□して最も活性が高い。ラットからの酵素はC16を全く受け入れず、C6-C8化合物に□して最も活性が高い。参照：EC 1.3.8.1、短鎖アシル-CoA脱水素酵素、EC 1.3.8.8、長鎖アシル-CoA脱水素酵素、EC 1.3.8.9、超長鎖アシル-CoA脱水素酵素。
別名	脂肪酸アシルコエンザイムA脱水素酵素（あいまい）；アシルコエンザイムA脱水素酵素（あいまい）；アシル脱水素酵素（あいまい）；脂肪酸アシル-CoA脱水素酵素（あいまい）；アシルCoA脱水素酵素（あいまい）；一般的アシルCoA脱水素酵素（あいまい）；中鎖アシルコエンザイムA脱水素酵素；アシル-CoA：（受容体）2,3-オキシレダクターゼ（あいまい）；ACADM（遺伝子名）。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.3.8.7
反□	中鎖アシルCoA + 電子移動フラボプロテイン = 中鎖trans-2,3-デヒドロアシル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。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。