Creative Enzymes®

アシル-CoA脱水素酵素 (NADP+)

Cat. No. EXWM-1349

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	肝臓の酵素は、炭素鎖の長さが4から16のエノイル-CoA誘導体に作用し、最適な活性は2-ヘキセノイル-CoAで示されます。大腸菌（Escherichia coli）には、シス特異的およびトランス特異的な酵素が存在します [EC 1.3.1.37 シス-2-エノイル-CoA還元酵素 (NADPH) および EC 1.3.1.38 トランス-2-エノイル-CoA還元酵素 (NADPH)]。
別名	2-エノイル-CoA還元酵素; 脱水素酵素、アシルコエンザイムA（ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリン酸）; エノイルコエンザイムA還元酵素; クロトニルコエンザイムA還元酵素; クロトニル-CoA還元酵素; アシル-CoA脱水素酵素（NADP+）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.3.1.8
CAS登□番号	37251-07-3
反□	アシルCoA + NADP+ = 2,3-デヒドロアシルCoA + NADPH + 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。