

アシル-CoA脱水素酵素 (NADP+)

Cat. No. EXWM-1349

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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-ヘキセンオイル-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登録番号 37251-07-3

反応 $\text{アシルCoA} + \text{NADP}^+ = 2,3\text{-デヒドロアシルCoA} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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。