

ステアロイル-CoA 9-デサチュラーゼ

Cat. No. EXWM-0971

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	鉄タンパク質。ラット肝酵素は、シトクロムb5およびEC 1.6.2.2、シトクロム-b5還元酵素を含む酵素系です。生成されたフェリシトクロムb5は、NADHおよびシトクロム-b5還元酵素（EC 1.6.2.2）によって還元されます。
別名	Δ9-デサチュラーゼ; アシル-CoA デサチュラーゼ; 脂肪酸デサチュラーゼ; ステアロイル-CoA, 水素供与体:酸素酸化還元酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.19.1
CAS登録番号	9014-34-0
反応	$\text{stearoyl-CoA} + 2 \text{ ferrocyclochrome b5} + \text{O}_2 + 2 \text{ H}^+ = \text{oleoyl-CoA} + 2 \text{ ferricyclochrome b5} + 2 \text{ H}_2\text{O}$
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。お客様の仕様に合わせてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間の保管は +4 °C で行ってください。長期間の保管は -20 °C~-80 °C で行ってください。
------	--------------------------------------------------------