

3-オキソアシル-[アシルキャリアタンパク質]レダクターゼ

Cat. No. EXWM-0003

Lot. No. (See product label)

はじめに

明 アシルキャリアタンパク質誘導体を基質としてCoA誘導体よりも著に好む。

別名 β -ケトアシル-[アシルキャリアタンパク質](ACP)還元酵素; β -ケトアシルアシルキャリアタンパク質(ACP)還元酵素; β -ケトアシル還元酵素; β -ケトアシルチオエステル還元酵素; β -ケトアシル-ACP還元酵素; β -ケトアシル-アシルキャリアタンパク質還元酵素; 3-ケトアシルアシルキャリアタンパク質還元酵素; NADPH特異的3-オキソアシル-[アシルキャリアタンパク質]還元酵素; 3-オキソアシル-[ACP]還元酵素; (3R)-3-ヒドロキシアシル-[アシルキャリアタンパク質]:NADP+オキシドレダクターゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.100

CAS登録番号 37250-34-3

反応 $a(3R)\text{-3-ヒドロキシアシル-[アシルキャリアタンパク質]} + \text{NADP}^+ = a\text{ 3-オキソアシル-[アシルキャリアタンパク質]} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。