

## 2,4-ジエノイル-CoAレダクターゼ (NADPH)

Cat. No. EXWM-1307

Lot. No. (See product label)

### はじめに

|    |                                                                                                                     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 説明 | 還元最適基質は、8または10の鎖長を持つ2,4-ジエン構造を含んでいます。                                                                               |
| 別名 | 4-エノイル-CoA還元酵素 (NADPH2); 4-エノイルコエンザイムA (還元型ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリジン酸) 還元酵素; 4-エノイル-CoA還元酵素; 2,4-ジエノイル-CoA還元酵素 (NADPH2) |

### 製品情報

|         |                                                                                                                         |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 形態      | 液体または凍結乾燥粉末                                                                                                             |
| EC番号    | EC 1.3.1.34                                                                                                             |
| CAS登録番号 | 82869-38-3                                                                                                              |
| 反応      | $\text{trans-2,3-ジデヒドロアシル-CoA} + \text{NADP}^+ = \text{trans,trans-2,3,4,5-テトラデヒドロアシル-CoA} + \text{NADPH} + \text{H}^+$ |
| 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。 |
|------|----------------------------------------------------------|