

## 2-アルケナール還元酵素 (NADP+)

Cat. No. EXWM-1274

Lot. No. (See product label)

### はじめに

説明 1-ニトロシクロヘキセンで最高の活性を示しますが、2-メチルペンテンアルおよびトランス-シンナムアルデヒドでも重要な活性があります。α,β-不飽和アルデヒドおよびケトンの解毒に関与しています。還元剤としてNADに代しては非常に低い活性を示します (cf. EC 1.3.1.74, 2-アルケナール還元酵素 [NAD(P)+])。

別名 NADPH依存性アルケナール/ケトンオキシドレダクターゼ; NADPH:2-アルケナール α,β-水素化酵素

### 製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.3.1.102

反応式  $n\text{-アルカナール} + \text{NADP}^+ = \text{アルク-2-エナール} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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。