Creative Enzymes®

# 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*

| | |
|---|---|
| *□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□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□* | n-アルカナール + NADP+ = アルク-2-エナール + NADPH + 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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。 |