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。