Creative Enzymes®

# 2-Alkenal-Reduktase (NADP+)

*Cat. No. EXWM-1274*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | Zeigt die höchste Aktivität mit 1-Nitrocyclohexen, hat aber auch eine signifikante Aktivität mit 2-Methylpentenal und trans-Zimtalkarbaldehyd. Beteiligt an der Entgiftung von α,β-ungesättigten Aldehyden und Ketonen. Hat eine sehr geringe Aktivität mit NAD als Reduktionsmittel (vgl. EC 1.3.1.74, 2-Alkenal-Reduktase [NAD(P)+]). |
| **Synonyme** | NADPH-abhängige Alkenal/One-Oxidoreduktase; NADPH:2-Alkenal α,β-Hydrogenase |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| **Form** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| **EC-Nummer** | EC 1.3.1.102 |
| **Reaktion** | ein n-Alkanal + NADP+ = ein Alk-2-enal + NADPH + H+ |
| **Hinweise** | Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren. |

## Lager- und Versandinformation

| | |
|---|---|
| **Lagerung** | Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃. |