Creative Enzymes®

# 2-Methyl-1-pyrroline-Reduktase

*Cat. No. EXWM-1529*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | Das Enzym aus dem Bakterium Streptomyces sp. GF3587 ist hochspezifisch für sein Substrat und bildet nur das (R)-Isomer. |
| **Synonyme** | (R)-Iminreduktase (mehrdeutig) |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| **Form** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| **EC-Nummer** | EC 1.5.1.48 |
| **Reaktion** | (R)-2-Methylpyrrolidin + NADP+ = 2-Methyl-1-pyrroline + 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 ℃. |