Creative Enzymes®

# Glycerol-Dehydrogenase (NADP+)

*Cat. No. EXWM-0356*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-OH-Gruppe des Donors mit NAD+ oder NADP+ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Glycerol:NADP+ Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch Glycerol-Dehydrogenase (NADP+) genannt. Dieses Enzym ist am Glycerolipidstoffwechsel beteiligt. |
| ***Synonyme*** | Glycerol-Dehydrogenase (NADP) |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 1.1.1.72 |
| ***CAS-Nummer*** | 37250-11-6 |
| ***Reaktion*** | glycerol + NADP+ = D-glycerinaldehyd + NADPH + H+ |
| ***Hinweise*** | Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃. |