Creative Enzymes®

# Propanediol-Phosphat-Dehydrogenase

*Cat. No. EXWM-0354*

*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 Propan-1,2-diol-1-phosphat:NAD+ Oxidoreduktase. Andere gebräuchliche Namen sind PDP-Dehydrogenase, 1,2-Propanediol-1-phosphat:NAD+ Oxidoreduktase und Propandiolphosphat-Dehydrogenase. |
| ***Synonyme*** | PDP-Dehydrogenase; 1,2-Propanediol-1-phosphat:NAD+ Oxidoreduktase; Propandiolphosphat-Dehydrogenase |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 1.1.1.7 |
| ***CAS-Nummer*** | 9028-15-3 |
| ***Reaktion*** | propan-1,2-diol 1-phosphat + NAD+ = Hydroxyacetonphosphat + NADH + 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 ℃. |