Creative Enzymes®

# NADPH-Peroxidase

*Cat. No. EXWM-0501*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf ein Peroxid als Akzeptor wirken (Peroxidasen). Der systematische Name dieser Enzymklasse ist NADPH: Wasserstoffperoxid-Oxidoreduktase. Weitere gebräuchliche Namen sind TPNH-Peroxidase, NADP-Peroxidase, Nikotinamid-Adenin-Dinukleotidphosphat-Peroxidase, TPN-Peroxidase, Triphosphopyridin-Nukleotid-Peroxidase und NADPH2-Peroxidase. |
| ***Synonyme*** | TPNH-Peroxidase; NADP-Peroxidase; Nicotinamid-Adenin-Dinukleotid-Phosphat-Peroxidase; TPN-Peroxidase; Triphosphopyridin-Nukleotid-Peroxidase; NADPH2-Peroxidase |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 1.11.1.2 |
| ***CAS-Nummer*** | 9029-51-0 |
| ***Reaktion*** | NADPH + H+ + H2O2 = NADP+ + 2 H2O |
| ***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 ℃. |