Creative Enzymes®

# Rubredoxin-NAD(P)+ Reduktase

*Cat. No. EXWM-1109*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Das Enzym von Pyrococcus furiosus benötigt FAD. Es reduziert eine Reihe von Elektronenträgern, einschließlich Benzylviologen, Menadion und 2,6-Dichlorindophenol, aber Rubredoxin ist der effizienteste. Ferredoxin wird nicht verwendet. |
| ***Synonyme*** | rubredoxin-Nicotinamid-Adenin-Dinukleotid (Phosphat) Reduktase; rubredoxin-Nicotinamid-Adenin; Dinukleotid-Phosphat-Reduktase; NAD(P)+-rubredoxin-Oxidoreduktase; NAD(P)H-rubredoxin-Oxidoreduktase |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 1.18.1.4 |
| ***CAS-Nummer*** | 80237-97-4 |
| ***Reaktion*** | 2 reduziertes Rubredoxin + NAD(P)+ + H+ = 2 oxidiertes Rubredoxin + NAD(P)H |
| ***Hinweise*** | Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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 ℃. |