Creative Enzymes®

# NADPH-Dehydrogenase (Quinon)

*Cat. No. EXWM-1588*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Ein Flavoprotein. Das Enzym aus Escherichia coli ist spezifisch für NADPH und ist am aktivsten mit Chinon-Derivaten und Ferricyanid als Elektronenakzeptoren. Menaquinon kann als Akzeptor wirken. Das Enzym aus Schweinelieber wird durch Dicoumarol und Derivate der Folsäure gehemmt, jedoch nicht durch 2,4-Dinitrophenol. |
| ***Synonyme*** | reduzierte Nicotinamid-Adenin-Dinukleotidphosphat (Chinon) Dehydrogenase; NADPH-Oxidase; NADPH2-Dehydrogenase (Chinon) |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 1.6.5.10 |
| ***CAS-Nummer*** | 37256-37-4 |
| ***Reaktion*** | NADPH + H+ + ein Quinon = NADP+ + ein Quinol |
| ***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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C. |