

## ferredoxin-NADP+ Reduktase

Cat. No. EXWM-1107

Lot. No. (See product label)

## **Einleitung**

Beschreibung Ein Flavoprotein (FAD). In Chloroplasten und Cyanobakterien wirkt das Enzym auf

pflanzliche [2Fe-2S] Ferredoxine, kann jedoch in anderen Bakterien auch

bakterielle [4Fe-4S] Ferredoxine und Flavodoxin reduzieren.

**Synonyme** ferredoxin-Nicotinamid-Adenin-Dinukleotidphosphat-Reduktase; ferredoxin-NADP+

Reduktase; TPNH-Ferredoxin-Reduktase; ferredoxin-NADP+ Oxidoreduktase; NADP+:Ferredoxin-Oxidoreduktase; ferredoxin-TPN-Reduktase; ferredoxin-NADP+-Oxidoreduktase; NADPH:Ferredoxin-Oxidoreduktase; ferredoxin-Nicotinamid-

Adenin-Dinukleotidphosphat (oxidiert) Reduktase

## **Produktinformation**

**Form** Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

**EC-Nummer** EC 1.18.1.2

**CAS-Nummer** 9029-33-8

**Reaktion** 2 reduziertes Ferredoxin + NADP+ + H+ = 2 oxidiertes Ferredoxin + NADPH

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen

5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

1/1

## Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com