

## Stickstoffmonoxid-Reduktase [NAD(P)+, stickstoffoxid-bildend]

Cat. No. EXWM-1607

Lot. No. (See product label)

## **Einleitung**

**Beschreibung** Ein Häm-Thiolat-Protein (P-450). Das Enzym von Fusarium oxysporum nutzt nur

NADH, während das Isozym von Trichosporon cutaneum sowohl NADH als auch NADPH verwendet. Der Elektronentransfer von NAD(P)H zu Häm erfolgt direkt und

erfordert keine Flavine oder andere Redox-Kofaktoren.

**Synonyme** fungale Nitric-Oxid-Reduktase; Cytochrom P450nor; NOR (mehrdeutig)

## **Produktinformation**

**Form** Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

**EC-Nummer** EC 1.7.1.14

**Reaktion** N2O + NAD(P)+ + H2O = 2 NO + NAD(P)H + H+

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit

beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen

1/1

maßgeschneidert produzieren.

## 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