Creative Enzymes®

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 maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.