

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

$\text{N}_2\text{O} + \text{NAD(P)}^+ + \text{H}_2\text{O} = 2 \text{NO} + \text{NAD(P)H} + \text{H}^+$

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.