

NAD(P)H-Schwefel-Oxidoreduktase (CoA-abhängig)

Cat. No. EXWM-1644

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses FAD-abhängige Enzym, das aus dem Archaeon *Pyrococcus furiosus* charakterisiert wurde, ist verantwortlich für die NAD(P)H-gebundene Schwefelreduktion. Die Aktivität mit NADH beträgt etwa die Hälfte derjenigen mit NADPH. Die Reaktion ist von CoA abhängig, obwohl die Natur dieser Abhängigkeit nicht gut verstanden ist.

Synonyme

NADPH NSR; S0-Reduktase; Coenzym A-abhängige NADPH-Schwefel-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.8.1.18

Reaktion

Schwefelwasserstoff + NAD(P)⁺ = Schwefel + NAD(P)H + H⁺

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.