Creative Enzymes®

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