

Rubredoxin-NAD(P)+ Reduktase

Cat. No. EXWM-1109

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym von *Pyrococcus furiosus* benötigt FAD. Es reduziert eine Reihe von Elektronenträgern, einschließlich Benzylviologen, Menadion und 2,6-Dichlorindophenol, aber Rubredoxin ist der effizienteste. Ferredoxin wird nicht verwendet.

Synonyme

rubredoxin-Nicotinamid-Adenin-Dinukleotid (Phosphat) Reduktase; rubredoxin-Nicotinamid-Adenin; Dinukleotid-Phosphat-Reduktase; NAD(P)+-rubredoxin-Oxidoreduktase; NAD(P)H-rubredoxin-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.18.1.4

CAS-Nummer

80237-97-4

Reaktion

$2 \text{ reduziertes Rubredoxin} + \text{NAD(P)}^+ + \text{H}^+ = 2 \text{ oxidiertes Rubredoxin} + \text{NAD(P)H}$

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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.