Creative Enzymes®

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 reduziertes Rubredoxin + NAD(P)+ + H+ = 2 oxidiertes Rubredoxin + 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.