Creative Enzymes®

Rubredoxin-NAD+ Reduktase

Cat. No. EXWM-1106

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert FAD. Das Enzym aus Clostridium acetobutylicum reduziert Rubredoxin, Ferricyanid und Dichlorphenolindophenol, jedoch nicht Ferredoxin oder Flavodoxin. Die Reaktion tritt nicht auf, wenn NADPH anstelle von NADH verwendet wird. Enthält Eisen im Redoxzentrum.
Synonyme	Rubredoxin-Reduktase; Rubredoxin-Nicotinamid-Adenin-Dinukleotid-Reduktase; Dihydronicotinamid-Adenin-Dinukleotid-Rubredoxin-Reduktase; Reduziertes Nicotinamid-Adenin-Dinukleotid-Rubredoxin-Reduktase; NADH-Rubredoxin-Reduktase; Rubredoxin-NAD-Reduktase; NADH: Rubredoxin-Oxidoreduktase; DPNH-Rubredoxin-Reduktase; NADH-Rubredoxin-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.18.1.1
CAS-Nummer	9032-27-3
Reaktion	2 reduziertes Rubredoxin + NAD+ + H+ = 2 oxidiertes Rubredoxin + NADH
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine individuelle Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen individuell produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.