

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