Creative Enzymes®

NADH-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1601

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Flavoprotein, das Eisen-Schwefel-Zentren enthält. Nachdem die Präparate bestimmten Behandlungen unterzogen wurden, kann Cytochrom c als Akzeptor fungieren. Unter normalen Bedingungen werden zwei Protonen aus dem Zytoplasma oder dem intramitochondrialen oder stromaalen Kompartiment extrudiert. Vorhanden in einem mitochondrialen Komplex als EC 1.6.5.3, NADH-Dehydrogenase (Ubiquinon).
Synonyme	Cytochrom c Reduktase; Typ 1 Dehydrogenase; β-NADH Dehydrogenase Dinukleotid; Diaphorase; Dihydrocodehydrogenase I Dehydrogenase; Dihydronicotinamid-Adenin-Dinukleotid Dehydrogenase; Diphosphopyridin-Diaphorase; DPNH Diaphorase; NADH Diaphorase; NADH Hydrogenase; NADH Oxidoreduktase; NADH-Menadion Oxidoreduktase; Reduziertes Diphosphopyridin-Nukleotid Diaphorase; NADH:Cytochrom c Oxidoreduktase; NADH2 Dehydrogenase; NADH:(Akzeptor) Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.6.99.3
CAS-Nummer	9079-67-8
Reaktion	NADH + H+ + Akzeptor = NAD+ + reduzierter Akzeptor
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 ℃.