

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; Dihyronicotinamid-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

$\text{NADH} + \text{H}^+ + \text{Akzeptor} = \text{NAD}^+ + \text{reduzierter Akzeptor}$

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