

Formiatdehydrogenase

Cat. No. EXWM-1125

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Das Enzym der meisten aeroben Organismen ist frei von redox-aktiven Zentren,

während das aus dem Proteobakterium Methylosinus trichosporium Eisen-Schwefel-Zentren, Flavin und ein Molybdän-Zentrum enthält. Zusammen mit der EC 1.12.1.2

Wasserstoffdehydrogenase bildet es ein System, das zuvor als Formiat-

Hydrogenlyase bekannt war.

Synonyme formate-NAD-Oxidoreduktase; FDH I; FDH II; N-FDH; formic hydrogen-lyase; formate

hydrogenlyase; hydrogenlyase; NAD-gebundene Formiatdehydrogenase; NAD-abhängige Formiatdehydrogenase; Formiatdehydrogenase (NAD); NAD-

Formiatdehydrogenase; Formiat Benzylviologen-Oxidoreduktase;

Ameisensäuredehydrogenase

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 1.2.1.2

CAS-Nummer 9028-85-7

Reaktion formate + NAD+ = CO2 + NADH

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung, und die Lieferzeit beträgt zwischen

5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

1/1

Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com