Creative Enzymes®

Methylenetetrahydrofolat-Reduktase [NAD(P)H]

Cat. No. EXWM-1502

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Flavoprotein (FAD). Menadion kann ebenfalls als Elektronenakzeptor dienen.
Synonyme	Methylenetetrahydrofolat (reduziertes Nikotinamid-Adenin-Dinukleotid-Phosphat) Reduktase; 5,10-Methylenetetrahydrofolat Reduktase (NADPH); 5,10-Methylenetetrahydrofolsäure Reduktase; 5,10-CH2-H4folat Reduktase; Methylenetetrahydrofolat Reduktase (NADPH2); 5-Methyltetrahydrofolat:NAD+ Oxidoreduktase; 5-Methyltetrahydrofolat:NAD+ Oxidoreduktase; Methylenetetrahydrofolat (reduziertes Riboflavin-Adenin-Dinukleotid) Reduktase; 5,10-Methylenetetrahydrofolat Reduktase; Methylenetetrahydrofolat Reduktase; N5,10-Methylenetetrahydrofolat Reduktase; 5,10-Methylenetetrahydropteroylglutamat Reduktase; N5,N10-Methylenetetrahydrofolat Reduktase; Methylenetetrahydrofolsäure Reduktase; 5-Methyltetrahydrofolat:(Akzeptor) Oxidoreduktase (falsch); 5,10-Methylenetetrahydrofolat Reduktase (FADH2); MetF; Methylenetetrahydrofolat Reduktase (NADPH); 5-Methyltetrahydrofolat:NADP+ Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.5.1.20
CAS-Nummer	71822-25-8
Reaktion	5-Methyltetrahydrofolat + NAD(P)+ = 5,10-Methylenetetrahydrofolat + NAD(P)H + H+
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.