

## 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-CH<sub>2</sub>-H<sub>4</sub>folat Reduktase; Methylenetetrahydrofolat Reduktase (NADPH<sub>2</sub>); 5-Methyltetrahydrofolat:NAD<sup>+</sup> Oxidoreduktase; 5-Methyltetrahydrofolat:NAD<sup>+</sup> Oxidoreduktase; Methylenetetrahydrofolat (reduziertes Riboflavin-Adenin-Dinukleotid) Reduktase; 5,10-Methylenetetrahydrofolat Reduktase; Methylenetetrahydrofolat Reduktase; N<sub>5</sub>,10-Methylenetetrahydrofolat Reduktase; 5,10-Methylenetetrahydropteroylglutamat Reduktase; N<sub>5</sub>,N<sub>10</sub>-Methylenetetrahydrofolat Reduktase; Methylenetetrahydrofolsäure Reduktase; 5-Methyltetrahydrofolat: (Akzeptor) Oxidoreduktase (falsch); 5,10-Methylenetetrahydrofolat Reduktase (FADH<sub>2</sub>); MetF; Methylenetetrahydrofolat Reduktase (NADPH); 5-Methyltetrahydrofolat:NADP<sup>+</sup> Oxidoreduktase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.5.1.20

#### CAS-Nummer

71822-25-8

#### Reaktion

5-Methyltetrahydrofolat + NAD(P)<sup>+</sup> = 5,10-Methylenetetrahydrofolat + NAD(P)H + H<sup>+</sup>

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