

## Methylenetetrahydrofolat-Dehydrogenase (NAD<sup>+</sup>)

Cat. No. EXWM-1496

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-NH-Gruppe von Donoren mit NAD<sup>+</sup> oder NADP<sup>+</sup> als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist 5,10-Methylenetetrahydrofolat:NAD<sup>+</sup> Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch als Methylenetetrahydrofolat-Dehydrogenase (NAD<sup>+</sup>) bezeichnet. Dieses Enzym ist am Ein-Kohlenstoff-Pool durch Folat beteiligt.

#### Synonyme

Methylenetetrahydrofolat-Dehydrogenase (NAD<sup>+</sup>)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.5.1.15

#### CAS-Nummer

82062-90-6

#### Reaktion

5,10-Methylenetetrahydrofolat + NAD<sup>+</sup> = 5,10-Methenyltetrahydrofolat + NADH + H<sup>+</sup>

#### 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.