

## Dihydrofolat-Reduktase

Cat. No. EXWM-1511

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym aus Tieren und einigen Mikroorganismen reduziert ebenfalls langsam Folat zu 5,6,7,8-Tetrahydrofolat.

#### Synonyme

tetrahydrofolatdehydrogenase; DHFR; Pteridinreduktase: Dihydrofolatreduktase; Dihydrofolatreduktase: Thymidylatsynthase; Thymidylatsynthetase-Dihydrofolatreduktase; Folsäuredreduktase; Folsäurereduktase; Dihydrofolsäuredreduktase; Dihydrofolsäurereduktase; 7,8-Dihydrofolatreduktase; NADPH-Dihydrofolatreduktase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.5.1.3

#### CAS-Nummer

9002-03-3

#### Reaktion

$5,6,7,8\text{-Tetrahydrofolat} + \text{NADP}^+ = 7,8\text{-Dihydrofolat} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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.