

## Trimethylsulfonium-Tetrahydrofolat N-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1789

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu den Methyltransferasen, die eine einwertige Kohlenstoffgruppe übertragen. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Trimethylsulfonium:Tetrahydrofolat N-Methyltransferase. Dieses Enzym wird auch als Trimethylsulfonium-Tetrahydrofolat-Methyltransferase bezeichnet. Dieses Enzym ist am Ein-Kohlenstoff-Pool durch Folat beteiligt.

#### Synonyme

Trimethylsulfonium-Tetrahydrofolat-Methyltransferase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.1.1.19

#### CAS-Nummer

37256-92-1

#### Reaktion

trimethylsulfonium + tetrahydrofolat = dimethylsulfid + 5-Methyltetrahydrofolat

#### 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.