

## Methylamin-Glutamat N-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1811

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 Methylamin:L-Glutamat N-Methyltransferase. Weitere gebräuchliche Namen sind N-Methylglutamat-Synthase und Methylamin-Glutamat-Methyltransferase. Dieses Enzym ist am Methanmetabolismus beteiligt.

#### Synonyme

N-Methylglutamat-Synthase; Methylamin-Glutamat-Methyltransferase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.1.1.21

#### CAS-Nummer

9045-32-3

#### Reaktion

methylamin + L-Glutamat = NH<sub>3</sub> + N-Methyl-L-Glutamat

#### 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.