

## Betaine-Homocystein S-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1953

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Im Bereich der Enzymologie ist eine Betaine-Homocystein S-Methyltransferase, auch bekannt als Betaine-Homocystein Methyltransferase (BHMT), ein Zink-Metalloenzym, das die Übertragung einer Methylgruppe von Trimethylglycin und eines Wasserstoffions von Homocystein katalysiert, um Dimethylglycin und Methionin zu produzieren.

#### Synonyme

Betaine-Homocystein-Methyltransferase; Betaine-Homocystein-Transmethylase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.1.1.5

#### CAS-Nummer

9029-78-1

#### Reaktion

betaine + L-Homocystein = Dimethylglycin + L-Methionin

#### 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.