

## Guanidinoacetat N-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1799

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu den Methyltransferasen, die eine einwertige Kohlenstoffgruppe übertragen. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Glycin, Serin und Threonin sowie am Metabolismus von Arginin und Prolin beteiligt.

#### Synonyme

GA Methylperase; Guanidinoacetat-Methyltransferase; Guanidinoacetat-Transmethylase; Methionin-Guanidinoessigsäure-Transmethylase; Guanidoacetat-Methyltransferase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.1.1.2

#### CAS-Nummer

9029-75-8

#### Reaktion

S-Adenosyl-L-methionin + Guanidinoacetat = S-Adenosyl-L-Homocystein + Kreatin

#### 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.