Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.