

## 5-Methyltetrahydropteroyltriglutamat-Homocystein S-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1735

Lot. No. (See product label)

## **Einleitung**

Beschreibung Benötigt Phosphat und enthält Zink. Das Enzym aus Escherichia coli benötigt

ebenfalls ein Reduktionssystem. Im Gegensatz zu EC 2.1.1.13, Methionin-Synthase,

enthält dieses Enzym kein Cobalamin.

**Synonyme** tetrahydropteroyltriglutamat-Methyltransferase; Homocystein-Methylase;

Methyltransferase, Tetrahydropteroylglutamat-Homocystein-Transmethylase; Methyltetrahydropteroylpolyglutamat:Homocystein-Methyltransferase; cobalaminunabhängige Methioninsynthase; Methioninsynthase (cobalamin-unabhängig); MetE

## **Produktinformation**

**Form** Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

**EC-Nummer** EC 2.1.1.14

**CAS-Nummer** 9068-29-5

**Reaktion** 5-Methyltetrahydropteroyltri-L-glutamat + L-Homocystein = Tetrahydropteroyltri-L-

glutamat + L-Methionin

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit

beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen

1/1

maßgeschneidert produzieren.

## Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com