Creative Enzymes®

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; cobalamin-unabhängige 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 maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.