Creative Enzymes®

5-メチルテトラヒドロペトロイルトリグルタメート-ホモシステイン S-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1735

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	リン酸を必要とし、亜鉛を含みます。大腸菌由来の酵素は還元系も必要です。EC 2.1.1.13であるメチオニン合成酵素とは異なり、この酵素はコバラミンを含みません。
別名	テトラヒドロパテロイルトリグルタメートメチルトランスフェラーゼ; ホモシステインメチラーゼ; メチルトランスフェラーゼ、テトラヒドロパテロイルグルタメート-ホモシステイントランスメチラーゼ; メチルテトラヒドロパテロイルポリグルタメート:ホモシステインメチルトランスフェラーゼ; コバラミン非依存性メチオニン合成酵素; メチオニン合成酵素（コバラミン非依存性）; MetE

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.1.14
CAS登□番号	9068-29-5
反□	5-メチルテトラヒドロペトロイルトリ-L-グルタミン酸 + L-ホモシステイン = テトラヒドロペトロイルトリ-L-グルタミン酸 + L-メチオニン
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。