

5-メチルトetra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

説明 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 Tetra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、Tetra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; メチルトetra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登録番号 9068-29-5

反応 5-メチルトetra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 = Tetra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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。