

ホモシステイン S-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1697

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 酵素はS-メチル-L-メチオニンよりもS-アデノシル-L-メチオニンをメチル供与体としてあまり活発に使用しません。

別名 S-アデノシルメチオニン ホモシステイン トランスメチル化酵素; S-メチルメチオニン ホモシステイン トランスメチル化酵素; アデノシルメチオニン トランスメチル化酵素; メチルメチオニン:ホモシステイン メチルトランスフェラーゼ; アデノシルメチオニン:ホモシステイン メチルトランスフェラーゼ; ホモシステイン メチラーゼ; ホモシステイン メチルトランスフェラーゼ; ホモシステイン トランスメチル化酵素; L-ホモシステイン S-メチルトランスフェラーゼ; S-アデノシル-L-メチオニン:L-ホモシステイン メチルトランスフェラーゼ; S-アデノシルメチオニン-ホモシステイン トランスメチル化酵素; S-アデノシルメチオニン:ホモシステイン メチルトランスフェラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.10

CAS登録番号 9012-40-2

反応
$$\text{S-メチル-L-メチオニン} + \text{L-ホモシステイン} = 2 \text{ L-メチオニン}$$

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。