

ベタイン-ホモシステイン S-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1953

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素学の分野において、ベタイン-ホモシステイン S-メチルトランスフェラーゼ（ベタイン-ホモシステインメチルトランスフェラーゼ、BHMT）とは、亜鉛メタロ酵素であり、トリメチルグリシンからメチル基を、ホモシステインから水素イオンを転送して、ジメチルグリシンとメチオニンをそれぞれ生成する反応を触媒します。

別名 ベタイン-ホモシステインメチルトランスフェラーゼ; ベタイン-ホモシステイントランスメチラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.5

CAS登録番号 9029-78-1

反応 ベタイン + L-ホモシステイン = ジメチルグリシン + 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。