Creative Enzymes®

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

□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□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□番号**	9029-78-1
反□	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□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。