Creative Enzymes®

ジメチルグリシン N-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1758

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、海洋シアノバクテリア Synechococcus sp. WH8102 由来で、EC 2.1.1.157、サルコシン/ジメチルグリシン N-メチルトランスフェラーゼとは異なり、サルコシンを代替基質として使用することができません。ベタインは「適合溶質」であり、シアノバクテリアが細胞内の膨□を維持することによって浸透□ストレスに□処するのを可能にします。
別名	BsmB; DMT

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.1.161
反□	S-アデノシル-L-メチオニン + N,N-ジメチルグリシン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + ベタイン
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。