Creative Enzymes®

グリシン N-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1800

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、S-アデノシル-L-メチオニンとS-アデノシル-L-ホモシステインの比率を調節することによって、肝臓と膵臓におけるメチル基代謝の調節に重要な役割を果たすと考えられています。これは5-メチルテトラヒドロ葉酸ペンタグルタメートによって抑制されます。生理的役割を持たないサルコシンは、EC 1.5.8.3であるサルコシン脱水素酵素の作用によって再びグリシンに□換されます。
別名	グリシンメチルトランスフェラーゼ; S-アデノシル-L-メチオニン:グリシンメチルトランスフェラーゼ; GNMT

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.1.20
CAS登□番号	37228-72-1
反□	S-アデノシル-L-メチオニン + グリシン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + サルコシン
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。