Creative Enzymes®

メチオニンアデノシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2797

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	S-アデノシルメチオニン合成酵素 (EC 2.5.1.6)（メチオニンアデノシルトランスフェラーゼ (MAT) とも呼ばれる）は、メチオニン（非極性アミノ酸）とATP（エネルギーの基本通貨）を反□させてS-アデノシルメチオニン（別名AdoMet、SAMまたはSAMe）を生成する酵素です。
別名	アデノシルメチオニン合成酵素; ATP-メチオニンアデノシルトランスフェラーゼ; メチオニンS-アデノシルトランスフェラーゼ; メチオニン活性化酵素; S-アデノシル-L-メチオニン合成酵素; S-アデノシルメチオニン合成酵素; S-アデノシルメチオニン合成酵素; AdoMet合成酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.5.1.6
CAS登□番号	9012-52-6
反□	ATP + L-メチオニン + H2O = リン酸 + 二リン酸 + S-アデノシル-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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。