Creative Enzymes®

アデノシルホモシステイナーゼ

Cat. No. EXWM-3992

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は、各サブユニットに1つの強く結合したNAD+を含んでいます。これは、5'-デオキシアデノシン残基のC-3'で一時的な酸化を引き起こし、チオエーテル結合を不安定にするようです（メカニズムについては、こちらをクリックしてください）。参照: EC 5.5.1.4、イノシトール-3-リン酸シンターゼ。
別名	S-アデノシルホモシステインシンターゼ; S-アデノシルホモシステインヒドロラーゼ（あいまい）; アデノシルホモシステインヒドロラーゼ; S-アデノシルホモシステイナーゼ; SAHase; AdoHcyase

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.3.1.1
CAS登□番号	9025-54-1
反□	S-アデノシル-L-ホモシステイン + H2O = L-ホモシステイン + アデノシン
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。