

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

説明 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ラーゼ（あいまい）; アデノシルホモシステインヒドラーゼ; 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登録番号 9025-54-1

反応 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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。