Creative Enzymes®

S-アデノシル-L-ホモシステインヒドロラーゼ、組換え

Cat. No. NATE-1150

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	脊椎動物においてS-アデノシル-L-ホモシステインを分解する酵素。
別名	アデノシルホモシステイナーゼ; EC 3.3.1.1; 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; アデノシルホモシステインヒドロラーゼ（あいまい）; S-アデノシルホモシステイナーゼ; SAHase; AdoHcyase; 9025-54-1

製品情報

外□	白い粉末、凍結乾燥された
***EC*番号**	EC 3.3.1.1
分子量	About 44kDa (SDS-PAGE detection)
純度	>90%（SDS-PAGEテスト）
活性	10U/mg
等電点	6.15
***pH*安定性**	6.0-8.0
緩衝液	トリスバッファー、pH8.0
単位定義	1ユニットは、pH 7.4、37°Cで、1.0 μmoleのS-アデノシル-L-ホモシステインをアデノシンとHcyに触媒します。

保管・発送情報

保存方法	20%グリセロールに再溶解し、4°Cで保存、長期保存のために-20°Cで保管し、複数回の凍結-解凍サイクルを避けてください。