

## **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; **S**AHase; AdoHcyase; 9025-54-1

製品情報

∮□ 白い粉末、凍結乾燥された

**EC**番号 EC 3.3.1.1

*分子量* 約44kDa(SDS-PAGE□出)

**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  $\mu$ mole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。