

## 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。