

## S-Adenosyl-L-Homocystein-Hydrolase, rekombinant

Cat. No. NATE-1150

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

**Beschreibung** Enzym in Wirbeltieren, das S-Adenosyl-L-Homocystein katabolisiert.

**Synonyme** Adenosylhomocysteinase; EC 3.3.1.1; S-Adenosylhomocystein-Synthase; S-Adenosylhomocystein-Hydrolase; Adenosylhomocystein-Hydrolase (mehrdeutig); S-Adenosylhomocysteinase; SAHase; AdoHcyase; 9025-54-1

### Produktinformation

**Aussehen** Weißes Pulver, lyophilisiert

**EC-Nummer** EC 3.3.1.1

**Molekulargewicht** About 44kDa (SDS-PAGE detection)

**Reinheit** >90% (SDS-PAGE-Test)

**Aktivität** 10U/mg

**Isoelektrischer Punkt** 6.15

**pH-Stabilität** 6.0-8.0

**Puffer** Tris-Puffer, pH 8,0

**Einheitsdefinition** Eine Einheit katalysiert 1,0 µmole von S-Adenosyl-L-Homocystein zu Adenosin und Hcy pro Minute bei pH 7,4 bei 37°C.

### Lager- und Versandinformation

**Lagerung** In 20% Glycerin wieder gelöst, 4°C, bei -20°C zur langfristigen Aufbewahrung lagern, Mehrfache Gefrier- und Auftauzyklen vermeiden.