

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-Adenosylhomocysteine-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.