Creative Enzymes®

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.