

Adenosin-Deaminase, rekombinant

Cat. No. NATE-1009

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Rekombinante Adenosindeaminase für fortgeschrittene Forschung zum Purinstoffwechsel und enzymatischer Aktivität. Perfekt für biochemische und pharmakologische Studien. Creative Enzymes liefert hochreine, vertrauenswürdige Lösungen.

Synonyme

ADA; Adenosin-Deaminase; Adenosin-Aminohydrolase; 9026-93-1; EC 3.5.4.4

Produktinformation

Herkunft

E. coli

Aussehen

Weißes Pulver, lyophilisiert

EC-Nummer

EC 3.5.4.4

CAS-Nummer

9026-93-1

Molekulargewicht

About 43kDa (SDS-PAGE)

Reinheit

> 90 %

Aktivität

~160U/mg Protein

Isoelektrischer Punkt

5.43

pH-Stabilität

7.0-9.0

Einheitsdefinition

Eine Einheit deaminiert 1,0 µmol Adenosin zu Inosin pro Minute bei pH 7,5 bei 25 °C.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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