

# 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.