Creative Enzymes®

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.