Creative Enzymes®

Native Crotalus atrox Gift 5'-Nucleotidase

Cat. No. NATE-0072

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Entdecken Sie Native Crotalus Atrox Venom 5-Nucleotidase, ein leistungsstarkes Enzym für therapeutische und Forschungsanwendungen, bezogen von Creative Enzymes.
Synonyme	uridin 5'-nucleotidase; 5'-adenylsäurephosphatase; adenosin 5'-phosphatase; AMP-Phosphatase; Adenosinmonophosphatase; 5'-Mononucleotidase; AMPase; UMPase; Schlangengift 5'-nucleotidase; Thymidinmonophosphatnucleotidase; 5'-AMPase; 5'-AMP-Nucleotidase; AMP-Phosphohydrolase; IMP 5'-nucleotidase; EC 3.1.3.5

Produktinformation

Herkunft	Crotalus atrox
Form	Flüssigkeit. In TRIS-HCl, pH 7,4, 125 mM Natriumchlorid, 1 mM Magnesiumchlorid und 10 % (v/v) Glycerin.
EC-Nummer	EC 3.1.3.5
CAS-Nummer	9027-73-0
Aktivität	5000kU/ml
Einheitsdefinition	Ein U wird 1 pmol Phosphat pro Minute aus 200 µM 5'-AMP, 30 °C in einem Reaktionspuffer von 10 mM Tris-HCl, pH 7,4, 0,2 mM MgCl2 freisetzen.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	-80°C