Creative Enzymes®

Polynukleotid-Phosphorylase aus Mensch, rekombinant

Cat. No. NATE-0609

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Polynukleotid-Phosphorylase (PNPase) ist ein bifunktionelles Enzym mit einer phosphorolyse 3' zu 5' Exoribonuklease-Aktivität und einer 3'-terminalen Oligonukleotid-Polymerase-Aktivität. Es ist auch an der mRNA-Bearbeitung und -Abbau in Bakterien, Pflanzen und Menschen beteiligt.
Synonyme	PNPase; Nucleosid-Diphosphat:Polynucleotidyl-Transferase; Polyribonukleotid-Nukleotidyltransferase; Polynukleotid-Phosphorylase; Polyribonukleotid-Phosphorylase; EC 2.7.7.8; 9014-12-4

Produktinformation

Art	Mensch
Herkunft	E. coli
Form	geliefert als Lösung in 20 mM HEPES-Puffer, pH 7,9, mit 0,1 mM EDTA, 2 mM DTT, 12,5 mM MgCl2, ~130 mM KCl und 20% (w/v) Glycerin.
EC-Nummer	EC 2.7.7.8
CAS-Nummer	9014-12-4
Konzentration	400-600 µg/mL Protein

Lager- und Versandinformation

Lagerung	−70°C