Creative Enzymes®

Native Rabbit Protein Phosphatase 1C

Cat. No. NATE-0615

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Proteinphosphatase 1 ist eine wachstumsfaktorstimulierende, zweiwertige Kation-unabhängige Serin/Threonin-Proteinphosphatase, die an der Regulierung zahlreicher zellulärer Prozesse wie Glykogenstoffwechsel, Mitose und Meiose beteiligt ist.
Anwendungen	Proteinphosphatase-1C wurde in einer Studie verwendet, um zu untersuchen, warum zwei Metaboliten des Mikrocystin-LR-Glutathionkonjugats und des Mikrocystin-Cystein-Konjugats sowie Mikrocystin-RR weniger toxisch sind als Mikrocystin-LR.
Synonyme	Proteinphosphatase 1C; PP1C

Produktinformation

Art	Kaninchen
Herkunft	Kaninchenmuskel
Form	gepufferte wässrige Glycerinlösung
Reinheit	>90% (SDS-PAGE)
Aktivität	> 1500 Einheiten/mg Protein
Puffer	Lösung in 50 mM Tris-HCl, pH 7.0, enthalten 14 mM 2-Mercaptoethanol, 1 mM Benzamidin, 0.1 mM PMSF, 1 mM EDTA und 50% Glycerin.
Einheitsdefinition	Eine Einheit setzt 1,0 Nanomol Phosphat aus 32P-markierter Phosphorylase pro Minute bei pH 7,0 bei 30 °C frei.

Lager- und Versandinformation

Stabilität	−70°C