

## 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

<b>Art</b>	Kaninchen
<b>Herkunft</b>	Kaninchenmuskel
<b>Form</b>	gepufferte wässrige Glycerinlösung
<b>Reinheit</b>	>90% (SDS-PAGE)
<b>Aktivität</b>	> 1500 Einheiten/mg Protein
<b>Puffer</b>	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.
<b>Einheitsdefinition</b>	Eine Einheit setzt 1,0 Nanomol Phosphat aus 32P-markierter Phosphorylase pro Minute bei pH 7,0 bei 30 °C frei.

### Lager- und Versandinformation

<b>Stabilität</b>	-70°C
-------------------	-------