

Native Bovine Auto-Activated Protein Kinase

Cat. No. NATE-0042

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Auto-aktivierte Proteinkinase phosphoryliert und inaktiviert Proteinphosphatase 2A. Die Funktion scheint mit der katalytischen Domäne der p21-aktivierten p65 (PAK) Proteinkinase in Zusammenhang zu stehen, die in apoptotischen Zellen produziert wird. AK ist auch an der Organisation des Zytoskeletts und anderen Signaltransduktionsprozessen beteiligt.

Synonyme

AK; Auto-aktivierte Proteinkinase

Produktinformation

Art

Rind

Herkunft

Rindernieren

Form

wässrige Lösung

Aktivität

~17.000 Einheiten/mg Protein

Puffer

50 ng pro Fläschchen in 10 µl von 50 mM Tris-HCl, pH 7.0, enthalten 14 mM β-Mercaptoethanol, 1 mM Benzamidin, 0.1 mM PMSF, 1 mM EDTA, 65% Ethylenglykol und 0.1% Brij 35.

Lager- und Versandinformation

Stabilität

-70°C