

Native Ratten Calmodulin-abhängige Proteinkinase II

Cat. No. NATE-0099

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Serin-Threonin-Protein-Kinase: Diese Kinasen scheinen an der Freisetzung von Neurotransmittern, der Kontrolle der stimulusinduzierten Genexpression und an der Phosphorylierung von mikrotubuli-assoziierten Proteinen beteiligt zu sein.

Synonyme

Calmodulin-abhängige Protein Kinase II; 9026-43-1

Produktinformation

Art

Rat

Herkunft

Rattenhirn

Form

gepufferte wässrige Glycerinlösung

CAS-Nummer

9026-43-1

Aktivität

800-1.100 Einheiten/mg Protein (Lowry)

Puffer

Lösung in 50% Glycerin, enthalten 25 mM Tris-HCl, pH 7,5, 0,5 mM EDTA, 10 mM 2-Mercaptoethanol, 10 µM 4-2-Aminoethylbenzenesulfonylfluorid, 0,01% Leupeptin

Einheitsdefinition

Eine Einheit überträgt 1,0 Nanomol Phosphat von ATP auf Synapsin I pro Minute bei pH 7,0 bei 30 °C. Das Peptid entspricht der γ-2L-Untereinheit des GABAA-Rezeptors.

Lager- und Versandinformation

Stabilität

–70°C