Creative Enzymes®

Glykogen-Synthase-Kinase 3β, mit Histidin-Tag, aus Kaninchen, rekombinant

Cat. No. NATE-0324

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Glykogen-Synthase-Kinase-3 ist eine Serin-Threonin-Protein-Kinase, die an der Regulation von Stoffwechselenzymen wie Glykogen-Synthase und ATP-Citrat-Lyase sowie von Protein-Phosphatase-1 beteiligt ist. Sie phosphoryliert auch Gehirn-Tau-Proteine, was einen Alzheimer-ähnlichen Zustand induziert, sowie Transkriptionsfaktoren von Protoonkogenen. GSK-3β ist eines von zwei Isoenzymen.
Synonyme	Glykogen-Synthase-Kinase 3β; GSK-3β; GSK3B; 9059-09-0

Produktinformation

Art	Kaninchen
Herkunft	E. coli
CAS-Nummer	9059-09-0
Reinheit	> 90% (SDS-PAGE)
Einheitsdefinition	Eine Einheit überträgt 1 pmol Phosphat von ATP auf Phosphatase-Inhibitor 2 pro Minute bei pH 7,5 bei 30 °C.

Lager- und Versandinformation

Stabilität	−20°C