

Nur für Forschungszwecke

NeutraKine® Beta NGF Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 69009-1-Ig

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 69009-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: GeneID (NCBI): 4803	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ug	Vollständiger Name: nerve growth factor (beta polypeptide)	CloneNo.: 4F9H1
Wirt: Maus		
Isotyp: IgG1		
Immunogen Katalognummer: HZ-1222		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
Neutralization, ELISA

Getestete Reaktivität:
Human

Hintergrundinformationen

Beta nerve growth factor (NGF) is critical for the survival and maintenance of sympathetic and sensory neurons and may play an important role in the regulation of the immune system (PMID 16842161). The presence of beta NGF in immune cells, endocrine cells, and the CNS limbic areas suggests that beta NGF may function as an intracellular messenger to regulate the body's response to stress (PMID 19442684).

This antibody can be used to neutralize the bioactivity of Beta NGF.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Lyophilisierte Antikörper sind bei Lagerung zwischen (-20°C) und (-80°C) 1 Jahr ab Empfangsdatum stabil. Bei Rekonstitution empfehlen wir, die Lösung kurzfristig bei (4°C) oder langfristig bei (-20°C) bis (-80°C) zu lagern. Rekonstituierte Produkte sollten nicht wiederholt eingefroren und wieder aufgetaut werden.

Lagerungspuffer:
Sterile PBS.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

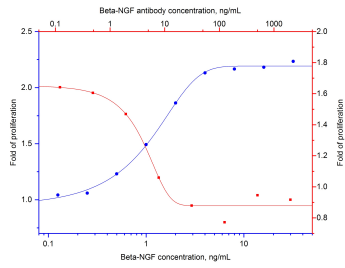
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



Recombinant human beta-NGF (Cat.NO. HZ-1222) stimulates proliferation of TF-1 cell line (human erythroleukemic cell line) in a dose-dependent manner (blue curve, refer to bottom X-left Y). The activity of human beta-NGF (2 ng/mL HZ-1222) is neutralized by mouse anti-human beta-NGF monoclonal antibody 69009-1-Ig at serial dose (red curve, refer to top X-right Y). The ND50 is typically 4-20 ng/mL.