

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-NeutraKine® Beta NGF



Numéro de catalogue: 69009-1-Ig

Informations de base

Numéro de catalogue:

69009-1-Ig

Taille:

100ug

Hôte:

Mouse

Isotype:

IgG1

Immunogen Catalog Number:

HZ-1222

Numéro d'acquisition GenBank:

Identification du gène (NCBI):

4803

Nom complet:

nerve growth factor (beta polypeptide)

Méthode de purification:

Purification par protéine G

CloneNo.:

4F9H1

Applications

Applications testées:

Neutralization, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain

Informations générales

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.

Stockage

Stockage:

Les anticorps lyophilisés sont stables pendant 1 an à compter de la date de réception s'ils sont stockés à une température comprise entre -20 °C et -80 °C. Après reconstitution, nous recommandons que la solution soit stockée à (4 °C) pour une courte durée ou à une température comprise entre (-20 °C) et (-80 °C) pour une longue durée. Il convient d'éviter les cycles répétés de congélation-décongélation avec les produits reconstitués.

Tampon de stockage:

PBS stérile.

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

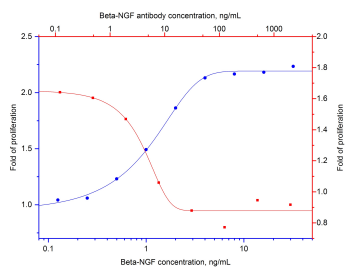
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Données de validation sélectionnées



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.