

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-NeutraKine®FGF basic



Numéro de catalogue: 69024-1-Ig

Informations de base

Numéro de catalogue:

69024-1-Ig

Taille:

100ug

Hôte:

Mouse

Isotype:

IgG1

Immunogen Catalog Number:

HZ-1285

Numéro d'acquisition GenBank:

Identification du gène (NCBI):

2247

Nom complet:

fibroblast growth factor 2 (basic)

Méthode de purification:

Purification par protéine G

CloneNo.:

3C9C3

Applications

Applications testées:

Neutralization, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain

Informations générales

Fibroblast growth factor-2 (FGF-2), also referred to as basic FGF, belongs to a family of growth factors that stimulate proliferation of cells of mesenchymal, epithelial and neuroectodermal origin. The mRNA for this gene contains multiple polyadenylation sites, and is alternatively translated from non-AUG (CUG) and AUG initiation codons, resulting in at least five different isoforms with distinct properties.

This antibody is used to neutralize the bioactivity of FGFbasic-TS.

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.

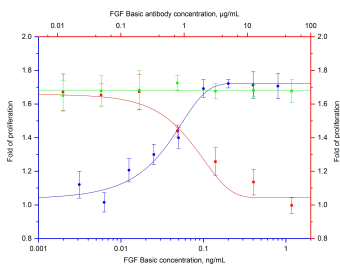
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 FGF Basic (Cat.NO. HZ-1285) stimulates the proliferation of BALB/3T3 cells (mouse fibroblast cell) at low FBS condition in a dose-dependent manner (blue curve, refer to bottom X-left Y axis). The activity of human FGF Basic (0.1 ng/mL HZ-1285) is neutralized by mouse anti-human FGF Basic monoclonal antibody 69024-1-Ig at serial dose (red curve, refer to top X-right Y axis). The ND50 is typically 1-10 µg/mL. Mouse IgG1 Isotype Control monoclonal

