

Nur für Forschungszwecke

# NeutraKine®FGF basic Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:69024-1-Ig

## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 69024-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: GeneID (NCBI): 2247	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ug	Vollständiger Name: fibroblast growth factor 2 (basic)	CloneNo.: 3C9C3
Wirt: Maus		
Isotyp: IgG1		
Immunogen Katalognummer: HZ-1285		

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
Neutralization, ELISA

**Getestete Reaktivität:**  
Human

## Hintergrundinformationen

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.

## 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). 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

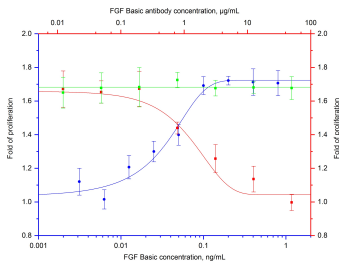
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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 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

