

Nur für Forschungszwecke

FGF18 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 60341-1-Ig **1 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60341-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC006245	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1188 µg/ml von 8817 Nanodrop und 740 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1D11D12	CloneNo.: 1D11D12
Wirt: Maus	Vollständiger Name: fibroblast growth factor 18	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 207 aa, 24 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2041	Beobachtete Masse: 21 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: HT-1080.Zellen, NIH/3T3-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Kaninchen, Maus	
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

FGF18 is a member of the fibroblast growth factor (FGF) family. FGF family members possess broad mitogenic and cell survival activities, and are involved in a variety of biological processes, including embryonic development, cell growth, morphogenesis, tissue repair, tumor growth, and invasion. It has been shown in vitro that this protein is able to induce neurite outgrowth in PC12 cells. Studies of the similar proteins in mouse and chick suggested that this protein is a pleiotropic growth factor that stimulates proliferation in a number of tissues, most notably the liver and small intestine. Knockout studies of the similar gene in mice implied the role of this protein in regulating proliferation and differentiation of midline cerebellar structures.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Kai Guo	35277183	J Exp Clin Cancer Res	WB

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
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



HT-1080 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60341-1-Ig (FGF18 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.