

Nur für Forschungszwecke

FGF18 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11495-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11495-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC006245	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 8817	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500 IF 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: fibroblast growth factor 18	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 207 aa, 24 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2041		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC: Mausemryogewebe, Mausemryogewebe, Mausherzgewebe IF: HepG2-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

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
Keke Guo	36388783	Ann Transl Med	WB, IF
Kai Guo	35277183	J Exp Clin Cancer Res	IHC
Jungang Zhao	34305588	Front Pharmacol	WB, IHC

Lagerung

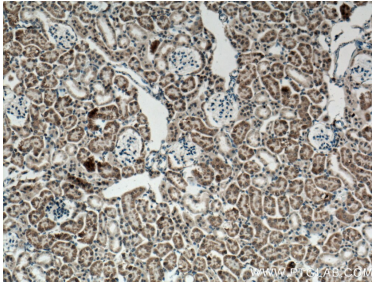
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

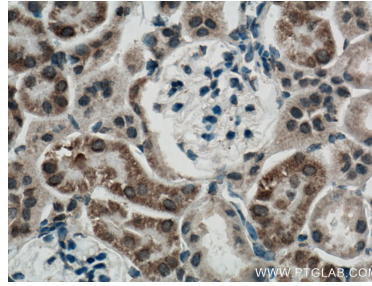
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

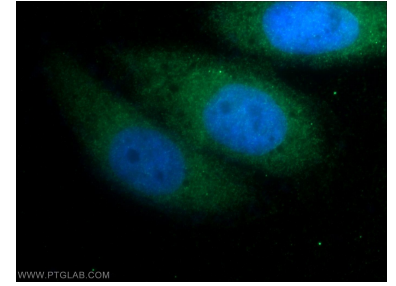
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse kidney tissue slide using 11495-1-AP (FGF18 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse kidney tissue slide using 11495-1-AP (FGF18 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 11495-1-AP (FGF18 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).