

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 18175-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC074998	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 11211	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: frizzled homolog 10 (Drosophila)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 581 aa, 65 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG12867	Beobachtete Masse: 65 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Mausnierengewebe, HeLa-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: FC, IF, IHC, WB	IHC : humanes Nierengewebe, IF : humanes Nierengewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Huhn, Human, Maus, Zebrafisch, Ziege	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

FZD10 (Frizzled homolog 10) is a member of the frizzled gene family, and considered as a seven-transmembrane Wnt-signaling receptor. FZD10 is expressed at high levels on the cell surface of almost all synovial sarcoma tissues but absent in most normal organs except for placenta. Up-regulation of FZD10 mRNA in several types of human cells might lead to carcinogenesis through activation of the beta-catenin-TCF signaling pathway with some class of WNTs.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Wenjia Liu	30555565	Theranostics	WB
Alison E Jarmas	34732708	Nat Commun	WB,FC
Qian Sun	25017705	Int J Oncol	WB

Lagerung

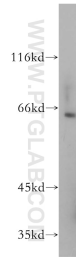
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

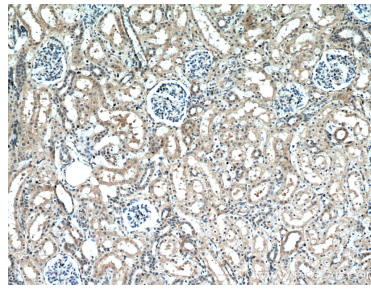
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

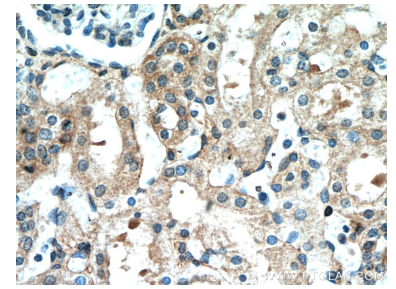
Ausgewählte Validierungsdaten



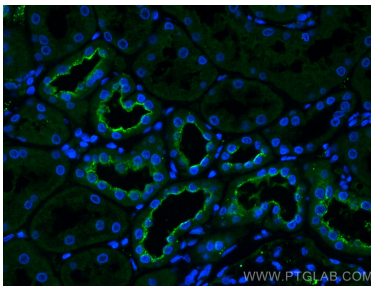
mouse kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18175-1-AP (Frizzled 10 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 18175-1-AP (Frizzled 10 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 18175-1-AP (Frizzled 10 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human kidney tissue using Frizzled 10 antibody (18175-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).