

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 21519-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC114346	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 170 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 7855	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: frizzled homolog 5 (Drosophila)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 585 aa, 65 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG16082	Beobachtete Masse: 65-70 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: HeLa-Zellen, COLO 320-Zellen, Jurkat-Zellen, Maus-Dünndarmgewebe, Maus-Kolongewebe, PC-12-Zellen, PC-3-Zellen, Ratten-Kolongewebe IHC: humanes Magenkrebsgewebe, humanes Prostatakarzinomgewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Fzd5, is the receptor for the Wnt5A ligand. Fzd5 modulates cell fate and cell behavior during vertebrate development. It regulates hematopoiesis by the antagonism of the canonical Wnt pathway, resulting in a pool of quiescent hematopoietic stem cells, and regulates hematopoietic stem cell function in a paracrine fashion through several distinct mechanisms including modulating canonical Wnt signaling. It acts through noncanonical Wnt signaling to promote angiogenesis. It is also involved in control cell orientation, polarity, and directional movement in response to positional cues from chemokine gradients.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Wenjia Liu	30555565	Theranostics	WB
Huanji Xu	33637695	Cell Death Discov	WB

Lagerung

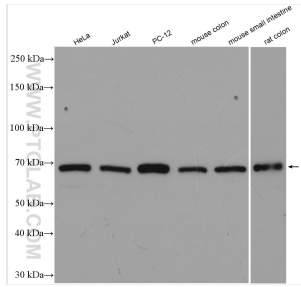
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

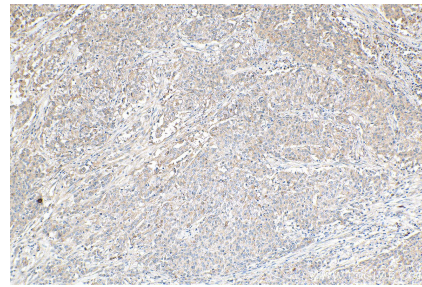
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

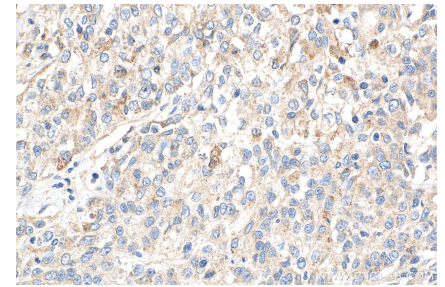
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21519-1-AP (Frizzled 5 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach cancer tissue slide using 21519-1-AP (Frizzled 5 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach cancer tissue slide using 21519-1-AP (Frizzled 5 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).