

Nur für Forschungszwecke

Frizzled 7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16974-1-AP

Vorgestelltes Produkt

11 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
16974-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 800 µg/ml von
Nanodrop und 333 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG9446

GenBank-Zugangsnummer:
BC015915

GeneID (NCBI):
8324

Vollständiger Name:
frizzled homolog 7 (Drosophila)

Berechnete Masse:
574 aa, 64 kDa

Beobachtete Masse:
64 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:400-1:1600

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : Maus-Skelettmuskelgewebe, Mausherzgewebe, Mausnierengewebe

IP : Maus-Skelettmuskelgewebe,

IHC : humanes Dünndarmgewebe,

Hintergrundinformationen

Frizzled class receptor 7 (Frizzled 7, also known as FZD7) is a member of the superfamily of G protein-coupled receptor proteins that act as receptors in the Wnt signaling pathway. Frizzled 7 plays a role in development, stem cell renewal, and differentiation and has been implicated in the progression of various cancers.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yongzhong Cheng	31733054	Med Sci Monit	WB
Wenjia Liu	3055565	Theranostics	WB
Kate Sokolina	28298427	Mol Syst Biol	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

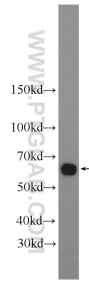
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

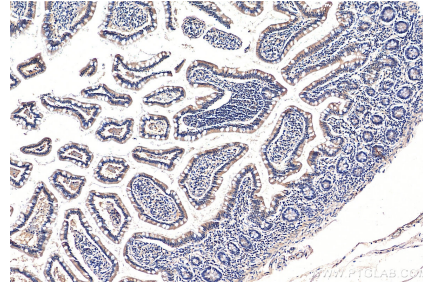
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

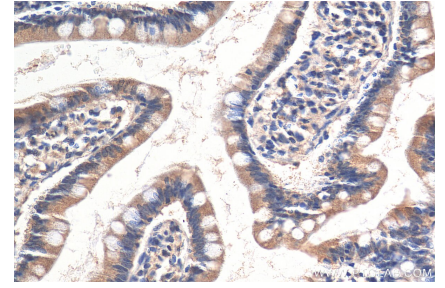
Ausgewählte Validierungsdaten



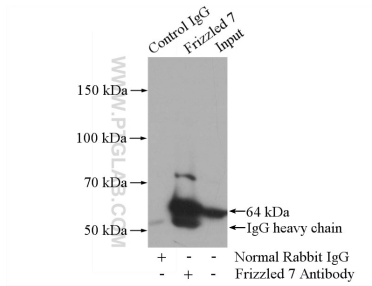
mouse skeletal muscle tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16974-1-AP (Frizzled 7 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human small intestine tissue slide using 16974-1-AP (Frizzled 7 antibody) at dilution of 1:800 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human small intestine tissue slide using 16974-1-AP (Frizzled 7 antibody) at dilution of 1:800 (under 40x lens).



IP Result of anti-Frizzled 7 (IP:16974-1-AP, 4ug; Detection:16974-1-AP 1:600) with mouse skeletal muscle tissue lysate 2200ug.