

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Frizzled 7



Numéro de catalogue: 16974-1-AP

Phare

12 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

16974-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG9446

Numéro d'acquisition GenBank:

BC015915

Identification du gène (NCBI):

8324

Nom complet:

frizzled homolog 7 (Drosophila)

MW calculé

574 aa, 64 kDa

MW observés:

64 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:400-1:1600

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

CoIP, IF, IHC, RIP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu de muscle squelettique de souris, tissu cardiaque de souris, tissu rénal de souris

IP : tissu de muscle squelettique de souris,

IHC : tissu d'intestin grêle humain,

Informations générales

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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yongzhong Cheng	31733054	Med Sci Monit	WB
Wenjia Liu	30555565	Theranostics	WB
Kate Sokolina	28298427	Mol. Syst Biol	WB

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

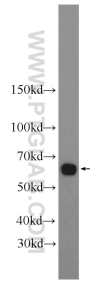
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

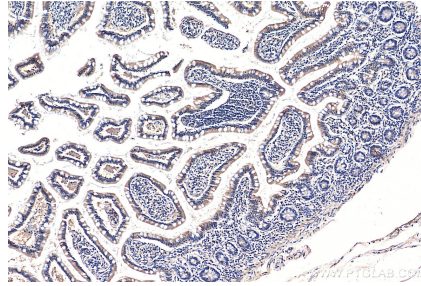
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

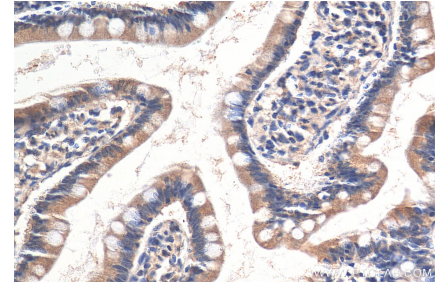
Données de validation sélectionnées



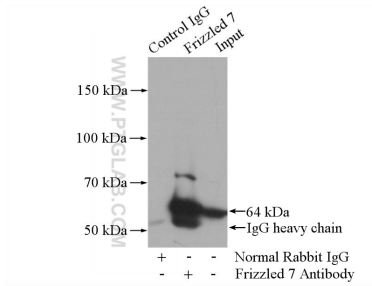
mouse skeletal muscle tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16974-1-AP (Frizzled 7 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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.