

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti- PRR5



Numéro de catalogue: 17948-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

17948-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG12424

Numéro d'acquisition GenBank:

BC016921

Identification du gène (NCBI):

55615

Nom complet:

proline rich 5 (renal)

MW calculé

31 kDa, 43 kDa

MW observés:

33 kDa, 50 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2400

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

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 rénal humain, cellules COLO 320, cellules HEK-293, cellules HepG2, tissu cérébral de souris, tissu cérébral humain

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu testiculaire de souris, tissu cérébral de souris, tissu placentaire humain, tissu rénal de souris, tissu rénal humain

IF : cellules HepG2,

Informations générales

PRR5, also named as PROTOR1 and PP610, is a subunit of mTORC2, which regulates cell growth and survival in response to hormonal signals. PRR5 plays an important role in regulation of PDGFRB expression and in modulation of platelet-derived growth factor signaling. It acts as a tumor suppressor in breast cancer. PRR5 has some isoforms with MW 31-33 kDa and 41-50 kDa.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jun Liu	30154548	Nat Cell Biol	IHC

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.

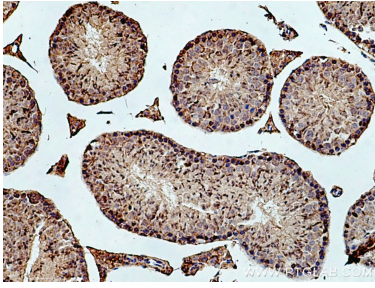
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

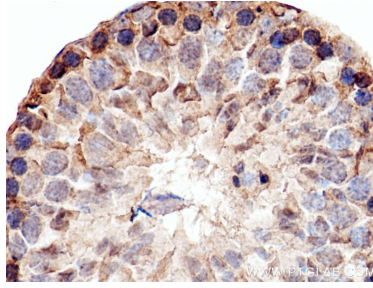
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

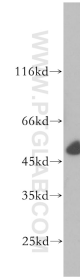
Données de validation sélectionnées



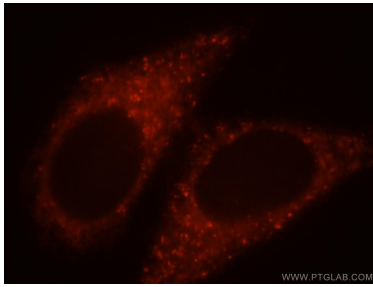
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 17948-1-AP (PRR5 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



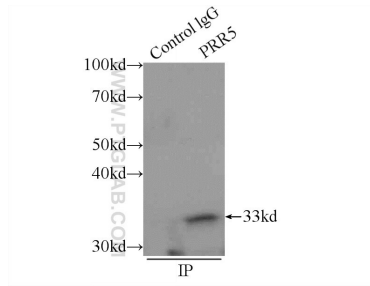
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 17948-1-AP (PRR5 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



human kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17948-1-AP (PRR5 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using PRR5 antibody 17948-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-PRR5 (IP:17948-1-AP, 3ug; Detection:17948-1-AP 1:300) with mouse brain tissue lysate 4000ug.