

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-MYO1A



Numéro de catalogue: 17499-1-AP

Phare

Informations de base

Numéro de catalogue:

17499-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 200 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG11682

Numéro d'acquisition GenBank:

BC059387

Identification du gène (NCBI):

4640

Nom complet:

myosin IA

MW calculé

1043 aa, 118 kDa

MW observés:

130 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

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

IHC 1:20-1:200

IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6.0.

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, cellules A431, cellules HeLa, cellules HepG2

IP : cellules HeLa,

IHC : tissu d'intestin grêle humain, tissu rénal humain

IF : cellules HepG2, cellules HeLa

Informations générales

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 -20°C

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

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

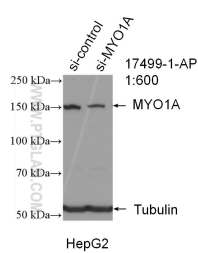
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

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.

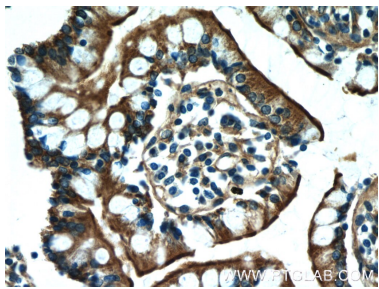
Données de validation sélectionnées



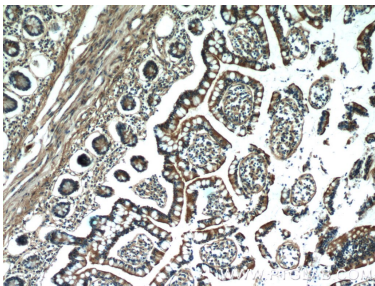
WB result of MYO1A antibody (17499-1-AP; 1:600; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-MYO1A transfected HepG2 cells.



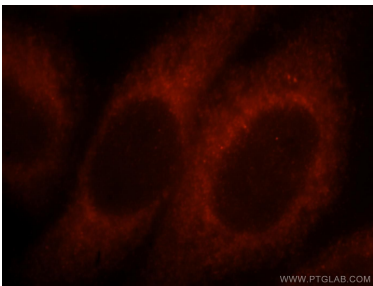
mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17499-1-AP (MYO1A antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



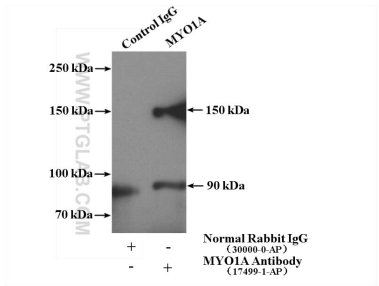
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human small intestine tissue slide using 17499-1-AP (MYO1A Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human small intestine tissue slide using 17499-1-AP (MYO1A Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using MYO1A antibody 17499-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-MYO1A (IP:17499-1-AP, 4ug; Detection:17499-1-AP 1:500) with HeLa cells lysate 3200ug.