

# MYO1A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 17499-1-AP

Vorgestelltes Produkt

## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**

17499-1-AP

**Größe:**

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

**Wirt:**

Kaninchen

**Isotyp:**

IgG

**Immunogen Katalognummer:**

AG11682

**GenBank-Zugangsnummer:**

BC059387

**GeneID (NCBI):**

4640

**Vollständiger Name:**

myosin IA

**Berechnete Masse:**

1043 aa, 118 kDa

**Beobachtete Masse:**

130 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:10-1:100

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

IF, IHC, IP, WB, ELISA

**Getestete Reaktivität:**

Human, Maus, Ratte

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

**Positivkontrollen:**

**WB:** Maushirngewebe, A431-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen

**IP:** HeLa-Zellen,

**IHC:** humanes Dünndarmgewebe, humanes Nierengewebe

**IF:** HepG2-Zellen, HeLa-Zellen

## Hintergrundinformationen

### 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:

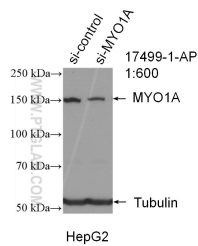
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)

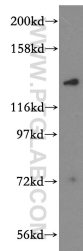
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

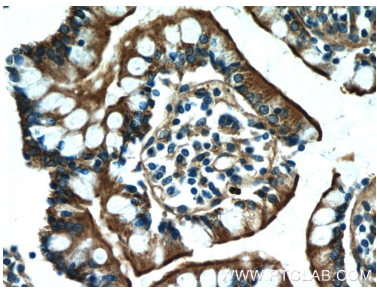
Ausgewählte Validierungsdaten



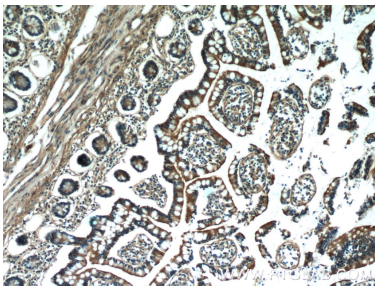
WB result of MYO1A antibody (17499-1-AP; 1:600; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-MYO1A transfected HepG2 cells.



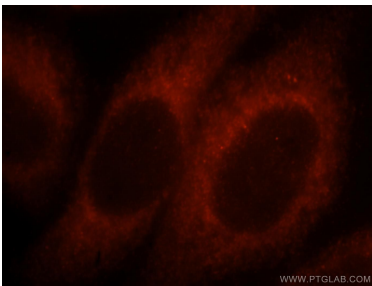
mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17499-1-AP (MYO1A antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



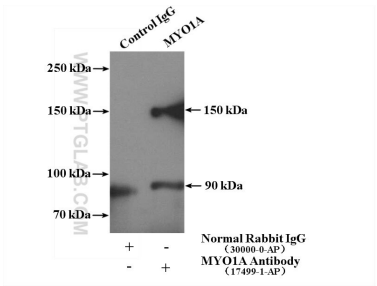
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human small intestine tissue slide using 17499-1-AP (MYO1A Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



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.