

Nur für Forschungszwecke

# MYO10 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24565-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
24565-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von  
Nanodrop und 360 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG18882

GenBank-Zugangsnummer:

BC137168

GeneID (NCBI):

4651

Vollständiger Name:

myosin X

Berechnete Masse:

2058 aa, 237 kDa

Beobachtete Masse:

240-250 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IF 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, IF, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus, Zebrafisch

Positivkontrollen:

WB : Maushirngewebe, HeLa-Zellen

IF : SH-SY5Y-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Franklin Mayca Pozo	34524844	Sci Adv	IF
Adam Tuttle	31476133	Elife	IHC
Yueyan Li	32969194	Proteomics Clin Appl	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

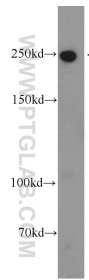
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

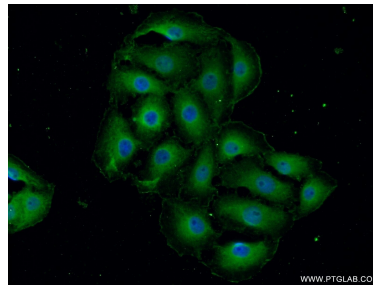
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

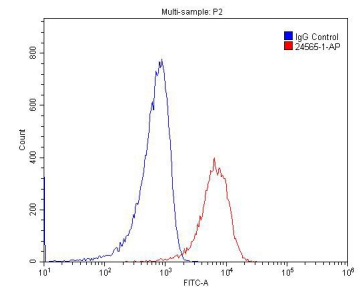
## Ausgewählte Validierungsdaten



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24565-1-AP (MYO10 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of SH-SY5Y cells using 24565-1-AP (MYO 10 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



1X10<sup>6</sup> RAW 264.7 cells were stained with 0.2ug MYO 10 antibody (24565-1-AP, red) and control antibody (blue). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1500. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with 0.1% Triton X-100.