

Nur für Forschungszwecke

# MYO5A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:55318-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 55318-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_000259	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 1500 µg/ml von4644 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> myosin VA (heavy chain 12, myosin)	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> myosin VA (heavy chain 12, myosin)	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 215 kDa	
	<b>Beobachtete Masse:</b> 210-220 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Maushirngewebe, rat brain IHC : Maushirngewebe,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	

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

## Hintergrundinformationen

### Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern.  
**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**

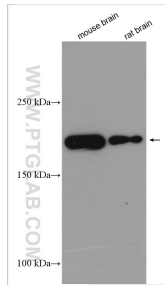
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

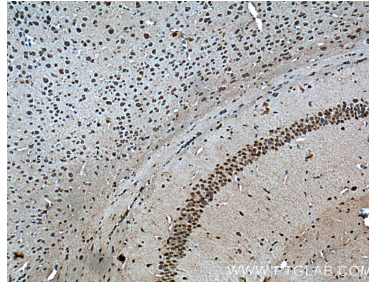
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

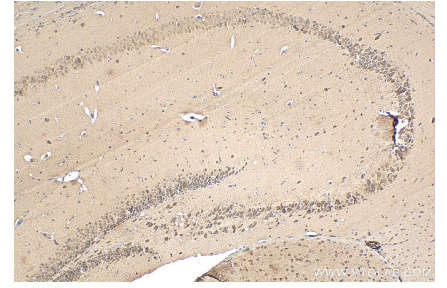
## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55318-1-AP (MYO5A antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 55318-1-AP (MYO5A 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 brain tissue slide using 55318-1-AP (MYO5A antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).