

Nur für Forschungszwecke

# AP3M1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 12114-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**  
12114-1-AP

**Größe:**  
150ul, Konzentration: 173 µg/ml von Nanodrop und 173 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

**Wirt:**  
Kaninchen

**Isotyp:**  
IgG

**Immunogen Katalognummer:**  
AG2759

**GenBank-Zugangsnummer:**  
BC026232

**GeneID (NCBI):**  
26985

**Vollständiger Name:**  
adaptor-related protein complex 3, mu 1 subunit

**Berechnete Masse:**  
418 aa, 47 kDa

**Beobachtete Masse:**  
47 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

WB 1:500-1:2000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000 für WB

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

IP, WB, ELISA

**In Publikationen genannte Anwendungen:**

WB

**Getestete Reaktivität:**

Human, Maus, Ratte

**Zitierte Arten:**

Human, Ratte

**Positivkontrollen:**

WB: NIH/3T3-Zellen,

IP: NIH/3T3-Zellen,

## Hintergrundinformationen

Adaptor protein (AP) complexes are cytosolic heterotetramers that mediate the sorting of membrane proteins in the secretory and endocytic pathways. AP3M1 is a subunit of the AP-3 complex which is composed of two large adaptins (AP3D1 and AP3B1 or AP3B2), a medium adaptin (AP3M1 or AP3M2) and a small adaptin (APS1 or AP3S2). AP-3 complex is associated with the Golgi region as well as more peripheral structures. It facilitates the budding of vesicles from the Golgi membrane and may be directly involved in trafficking to lysosomes.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Qi Song	36183948	J Ethnopharmacol	WB
Guo Yusong Y	23326640	Elife	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

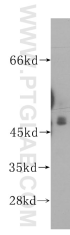
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

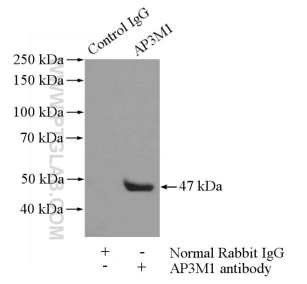
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



NIH/3T3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12114-1-AP (AP3M1 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-AP3M1 (IP:12114-1-AP, 4ug; Detection:12114-1-AP 1:300) with NIH/3T3 cells lysate 1200ug.