

Nur für Forschungszwecke

AP3M2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11925-1-AP

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11925-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 260 µg/ml von
Nanodrop und 260 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2572

GenBank-Zugangsnummer:
BC056257

GeneID (NCBI):
10947

Vollständiger Name:
adaptor-related protein complex 3,
mu 2 subunit

Berechnete Masse:
418 aa, 47 kDa

Beobachtete Masse:
47 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

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 : humanes Hirngewebe, Hacat-Zellen (siRNA)

IP : Maushirngewebe,

IHC : Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

AP3M2 is a 47-kDa protein that belongs to the adaptor complexes medium subunit family. Adaptor protein (AP) complexes are cytosolic heterotetramers that mediate the sorting of membrane proteins in the secretory and endocytic pathways. AP3M2 is a subunit of the AP-3 complex which is associated with the Golgi region as well as more peripheral structures. AP-3 is implicated in the transport of lysosomal membrane proteins.

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

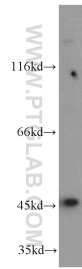
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

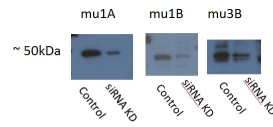
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten

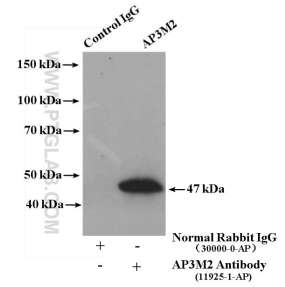


human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11925-1-AP (AP3M2 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.

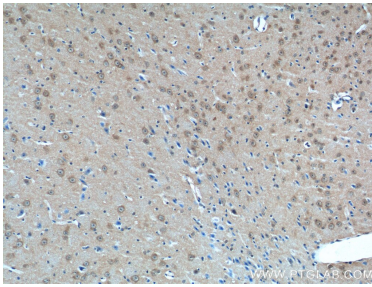


AP1M1 is mu1A: 12112-1-AP, AP1M2 is mu1B: 10618-1-AP, AP3M2 is mu3B: 11925-1-AP, acceptable bands ~50 kDa showing some degree of siRNA knockdown

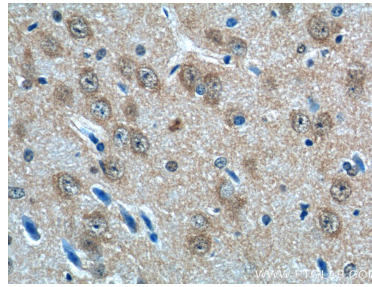
WB result of AP3M2 antibody (11925-1-AP; 1:500) with siRNA cell lysate.



IP result of anti-AP3M2 (IP:11925-1-AP, 4ug; Detection:11925-1-AP 1:300) with mouse brain tissue lysate 3200 ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 11925-1-AP (AP3M2 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 11925-1-AP (AP3M2 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).