

Nur für Forschungszwecke

AP3B2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18331-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
18331-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von
Nanodrop und 273 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG12861

GenBank-Zugangsnummer:
BC093739

GeneID (NCBI):
8120

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

Berechnete Masse:
1082 aa, 119 kDa

Beobachtete Masse:
120-140 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

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : Rattenhirngewebe, Maushirngewebe

IP : Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

Adaptor protein (AP) complexes are cytosolic heterotetramers that mediate the sorting of membrane proteins in the secretory and endocytic pathways. AP3B2 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
Joseph A Honorat	31371564	Neurology	WB,IF

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

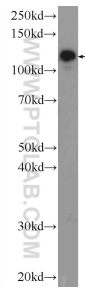
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

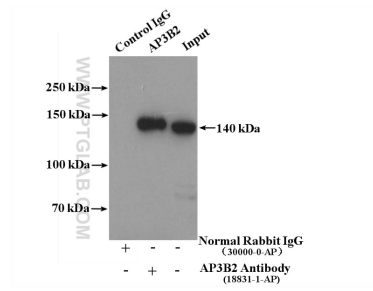
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



rat brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18331-1-AP (AP3B2 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-AP3B2 (IP:18331-1-AP, 4ug; Detection:18331-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 3600ug.