

Nur für Forschungszwecke

AP3D1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16454-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
16454-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 333 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG9390

GenBank-Zugangsnummer:
BC010065

GeneID (NCBI):
8943

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

Berechnete Masse:
1153 aa, 130 kDa

Beobachtete Masse:
110 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: Jurkat-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen,
NIH/3T3-Zellen

Hintergrundinformationen

Adaptor protein (AP) complexes are cytosolic heterotetramers that mediate the sorting of membrane proteins in the secretory and endocytic pathways. AP3D1 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 (AP3S1 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
Elaine Zayas Marcelino da Silva	28273137	PLoS One	IF
Wan Du	33627378	Cancer Discov	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

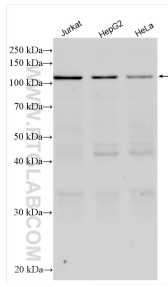
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16454-1-AP (AP3D1 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.