

Nur für Forschungszwecke

VPS28 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15478-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

15478-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG7784

GenBank-Zugangsnummer:

BC006485

GeneID (NCBI):

51160

Vollständiger Name:

vacuolar protein sorting 28 homolog (S. cerevisiae)

Berechnete Masse:

25 kDa

Beobachtete Masse:

28-30 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

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe, Jurkat-Zellen, Rattenhirngewebe

IP: Maushirngewebe,

IF: HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

VPS28 is a subunit of the ESCRT-I complex (endosomal sorting complex I required for transport), which functions in the transport and sorting of proteins into subcellular vesicles. The ESCRT-I complex is composed of VPS23 (also known as TSG101), VPS28, VPS37, and MVB12A or MVB12B. VPS28 interacts with VPS23. Two alternative transcripts encoding different VPS28 isoforms have been described.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiaohua Dong	35330682	iScience	WB,IF
Chiara Merigliano	34449766	PLoS Genet	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

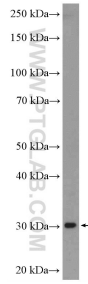
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

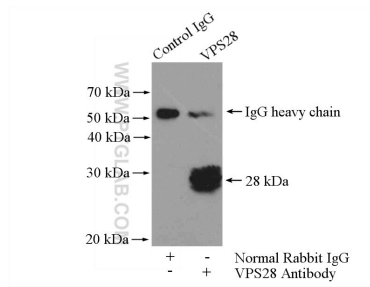
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

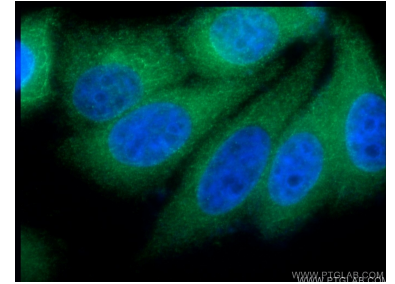
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15478-1-AP (VPS28 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-VPS28 (IP:15478-1-AP, 4ug; Detection:15478-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 4400ug.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 15478-1-AP (VPS28 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).