

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-VPS28



Numéro de catalogue: 15478-1-AP

Phare

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

15478-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG7784

Numéro d'acquisition GenBank:

BC006485

Identification du gène (NCBI):

51160

Nom complet:

vacuolar protein sorting 28 homolog (S. cerevisiae)

MW calculé

25 kDa

MW observés:

28-30 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, cellules Jurkat, tissu cérébral de rat

IP : tissu cérébral de souris,

IF : cellules HepG2,

Informations générales

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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xiaohua Dong	35330682	iScience	WB,IF
Chiara Merigliano	34449766	PLoS Genet	IF

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

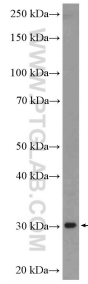
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

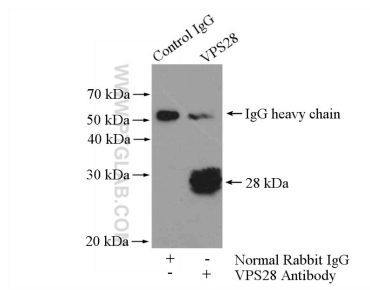
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

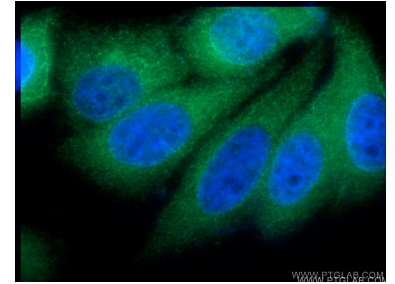
Données de validation sélectionnées



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).