

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-VPS54



Numéro de catalogue: 13327-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

13327-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG4123

Numéro d'acquisition GenBank:

BC030275

Identification du gène (NCBI):

51542

Nom complet:

vacuolar protein sorting 54 homolog (S. cerevisiae)

MW calculé

977 aa, 111 kDa

MW observés:

111 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg for IP and 1:200-1:1000 for WB

Applications

Applications testées:

IP, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

souris

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral humain, tissu cérébral de souris

IP : tissu cérébral de souris,

Informations générales

VPS54 is a part of the Golgi-associated retrograde protein (GARP) complex protein required for tethering and fusion of endosome-derived transport vesicles to the trans-Golgi network. It may participate in retrograde transport from early and late endosomes to the late Golgi. The GARP complex is required for the maintenance of the cycling of mannose 6-phosphate receptors between the TGN and endosomes, this cycling is necessary for proper lysosomal sorting of acid hydrolases such as CTSD.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Colombrita Claudia C	22427648	J Biol Chem	WB
Jian Wei	28658628	Cell Rep	WB

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.

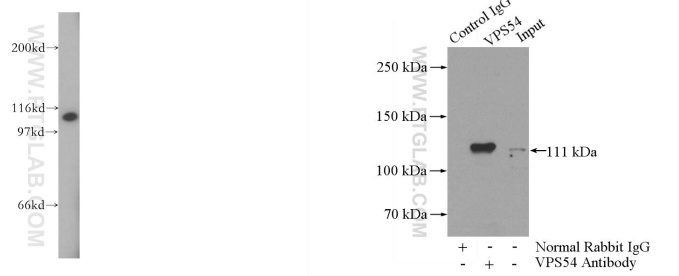
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13327-1-AP (VPS54 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.

IP Result of anti-VPS54 (IP:13327-1-AP, 4ug; Detection:13327-1-AP 1:300) with mouse brain tissue lysate 4000ug.