

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-VPS53



Numéro de catalogue: 12824-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
12824-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG3518

Numéro d'acquisition GenBank:
BC029560

Identification du gène (NCBI):
55275

Nom complet:
vacuolar protein sorting 53 homolog (S. cerevisiae)

MW calculé:
832 aa, 94 kDa

MW observés:
95-97 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

Applications

Applications testées:
IP, WB, ELISA

Demandes citées:
WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain

Contrôles positifs:

WB : tissu hépatique de souris, cellules L02, tissu hépatique humain

IP : tissu hépatique de souris,

Informations générales

VPS53 is a component of the Golgi-associated retrograde protein (GARP) complex, also called VFT (VPS fifty-three) complex, composed of VPS51, VPS52, VPS53 and VPS54. GARP complex functions in traffic from endosomes to the trans-Golgi network (PMID: 15878329). GARP proteins interact with RAB proteins and SNARE proteins.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Pauline E Schneeberger	34037727	Brain	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.

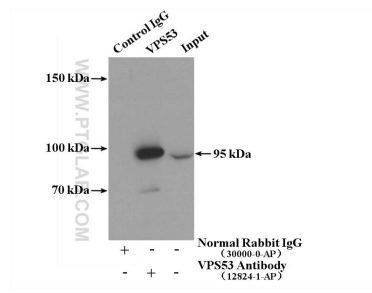
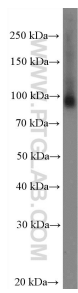
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12824-1-AP (VPS53 Antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.

IP Result of anti-VPS53 (IP:12824-1-AP, 4ug; Detection:12824-1-AP 1:500) with mouse liver tissue lysate 4000ug.