

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-VPS53

Numéro de catalogue: 67610-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 67610-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC029560	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 55275	CloneNo.: 2B12C3
Hôte: Mouse	Nom complet: vacuolar protein sorting 53 homolog (S. cerevisiae)	Dilutions recommandées: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:300-1:1200 IF 1:150-1:600
Isotype: IgG1	MW calculé 832 aa, 94 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG29875	MW observés: 94 kDa	

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules U2OS, cellules 4T1, cellules HEK-293, cellules HeLa, cellules HepG2, cellules HSC-T6, cellules Jurkat, cellules K-562, cellules LNCaP, cellules NIH/3T3

IHC : tissu hépatique humain, tissu cérébral de rat

IF : cellules HEK-293,

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.

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.

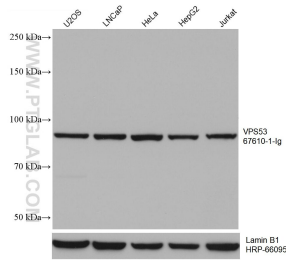
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

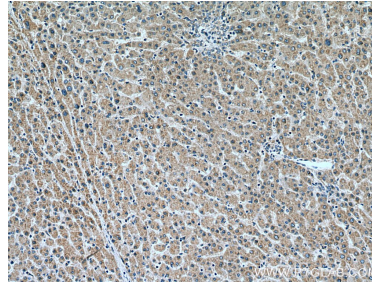
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

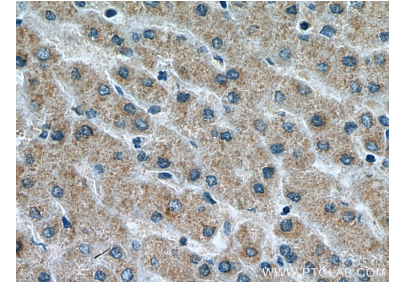
Données de validation sélectionnées



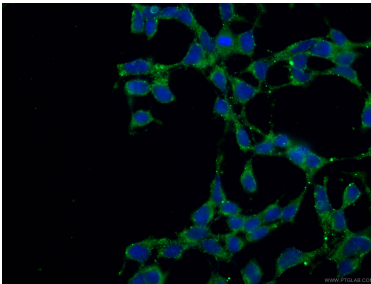
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67610-1-Ig (VPS53 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated Lamin B1 Monoclonal antibody (HRP-66095) as loading control.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 67610-1-Ig (VPS53 antibody) at dilution of 1:600 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 67610-1-Ig (VPS53 antibody) at dilution of 1:600 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HEK-293 cells using 67610-1-Ig (VPS53 antibody), at dilution of 1:300 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).