

Nur für Forschungszwecke

VPS53 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67610-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67610-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC029560	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 55275	CloneNo.: 2B12C3
Wirt: Maus	Vollständiger Name: vacuolar protein sorting 53 homolog (S. cerevisiae)	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:300-1:1200 IF 1:150-1:600
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 832 aa, 94 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG29875	Beobachtete Masse: 94 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : U2OS-Zellen, 4T1-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, LNCaP-Zellen, NIH/3T3-Zellen
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	IHC : humanes Lebergewebe, Rattenhirngewebe
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	IF : HEK-293-Zellen,

Hintergrundinformationen

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.

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

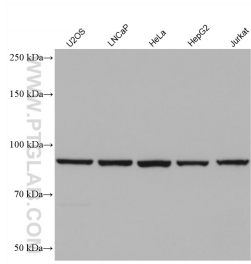
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

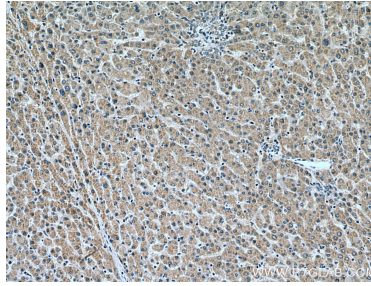
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

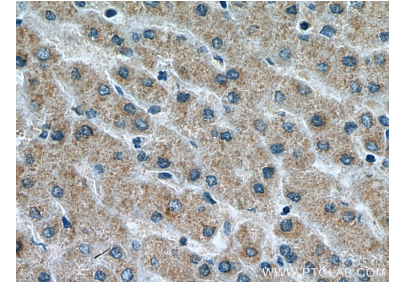
Ausgewählte Validierungsdaten



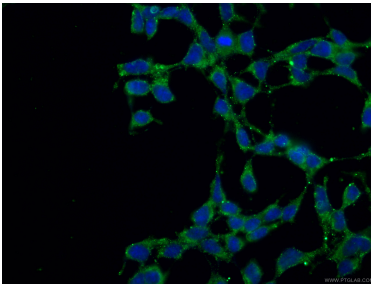
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67610-1-Ig (VPS53 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).