

Nur für Forschungszwecke

VPS53 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12824-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12824-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG3518

GenBank-Zugangsnummer:

BC029560

GeneID (NCBI):

55275

Vollständiger Name:

vacuolar protein sorting 53 homolog (S. cerevisiae)

Berechnete Masse:

832 aa, 94 kDa

Beobachtete Masse:

95-97 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : Mauslebergewebe, humanes Lebergewebe, L02-Zellen

IP : Mauslebergewebe,

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Pauline E Schneeberger	34037727	Brain	WB

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

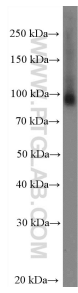
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

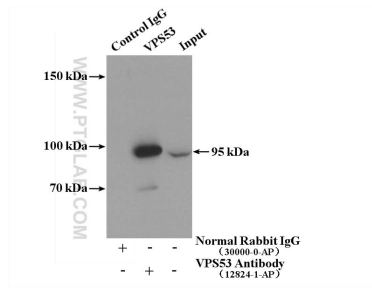
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12824-1-AP (VP53 Antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-VP53 (IP:12824-1-AP, 4ug; Detection:12824-1-AP 1:500) with mouse liver tissue lysate 4000ug.