

Nur für Forschungszwecke

VPS52 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11662-2-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11662-2-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von
Nanodrop und 307 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2180

GenBank-Zugangsnummer:
BC032108

GeneID (NCBI):
6293

Vollständiger Name:
vacuolar protein sorting 52 homolog
(S. cerevisiae)

Berechnete Masse:
723 aa, 82 kDa

Beobachtete Masse:
82 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000
für WB
IHC 1:20-1:200
IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB: HepG2-Zellen, COLO 320-Zellen,
Maushautgewebe

IP: Maushautgewebe,

IHC: humanes Gliomgewebe,

IF: HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

VPS52 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 the trans-Golgi network (PMID: 15878329). GARP proteins interact with RAB proteins and SNARE proteins. VPS52 may play a role in the development of a multicellular organism through cell-cell interactions (PMID: 23142660).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jian Zhang	28791438	J Mol Med (Berl)	IHC, WB
Jian Wei	28658628	Cell Rep	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

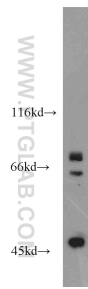
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

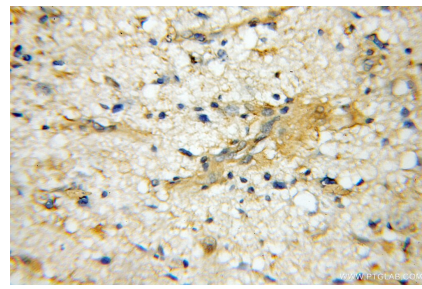
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

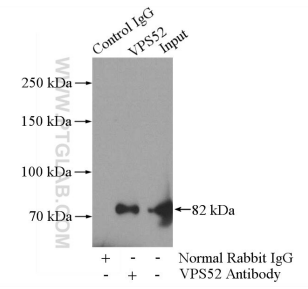
Ausgewählte Validierungsdaten



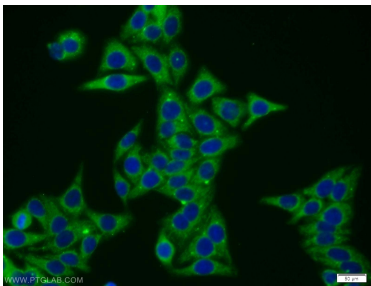
HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11662-2-AP (VPS52 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas using 11662-2-AP (VPS52 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



IP Result of anti-VPS52 (IP:11662-2-AP, 3ug; Detection:11662-2-AP 1:1000) with mouse skin tissue lysate 3200ug.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 11662-2-AP (VPS52 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).