

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

13327-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 133 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG4123

GenBank-Zugangsnummer:

BC030275

GeneID (NCBI):

51542

Vollständiger Name:

vacuolar protein sorting 54 homolog
(S. cerevisiae)

Berechnete Masse:

977 aa, 111 kDa

Beobachtete Masse:

111 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Maus

Positivkontrollen:

WB : humanes Hirngewebe, Maushirngewebe

IP : Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

VPS54 is a part of the Golgi-associated retrograde protein (GARP) complex protein required for tethering and fusion of endosome-derived transport vesicles to the trans-Golgi network. It may participate in retrograde transport from early and late endosomes to the late Golgi. The GARP complex is required for the maintenance of the cycling of mannose 6-phosphate receptors between the TGN and endosomes, this cycling is necessary for proper lysosomal sorting of acid hydrolases such as CTSD.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Colombrita Claudia C	22427648	J Biol Chem	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

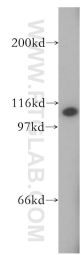
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

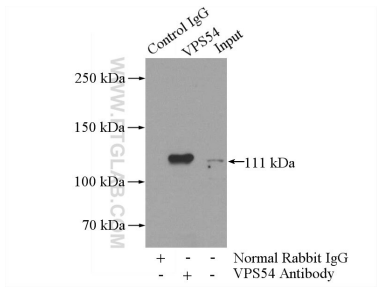
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13327-1-AP (VP554 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-VP554 (IP:13327-1-AP, 4ug; Detection:13327-1-AP 1:300) with mouse brain tissue lysate 4000ug.