

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-VPS52



Numéro de catalogue: 11662-2-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

11662-2-AP

Taille:

150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 307 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG2180

Numéro d'acquisition GenBank:

BC032108

Identification du gène (NCBI):

6293

Nom complet:

vacuolar protein sorting 52 homolog (S. cerevisiae)

MW calculé

723 aa, 82 kDa

MW observés:

82 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000 for WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

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

Contrôles positifs:

WB : cellules HepG2, cellules COLO 320, tissu cutané de souris

IP : tissu cutané de souris,

IHC : tissu de gliome humain,

IF : cellules HepG2,

Informations générales

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).

Publications notables

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

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.

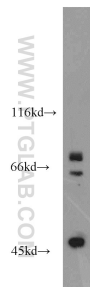
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

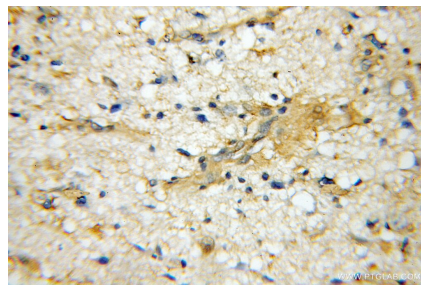
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

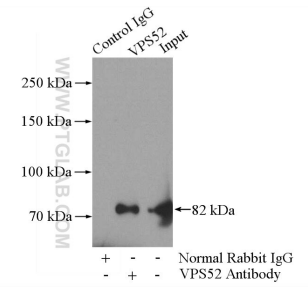
Données de validation sélectionnées



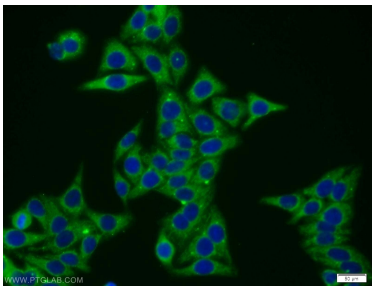
HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11662-2-AP (VPS52 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).