

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-VPS54

Numéro de catalogue: 67404-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 67404-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC030275	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul, Concentration: 1400 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 51542	CloneNo.: 3D12D1
Hôte: Mouse	Nom complet: vacuolar protein sorting 54 homolog (S. cerevisiae)	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:200-1:800
Isotype: IgG1	MW calculé: 977 aa, 111 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG4123	MW observés: 100-110 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, porc, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6.0.

Contrôles positifs:

WB : cellules SH-SY5Y, tissu cérébral de porc

IHC : tissu de cancer du foie humain,

Informations générales

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.

Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C.

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.

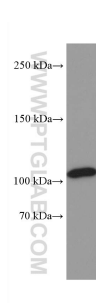
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

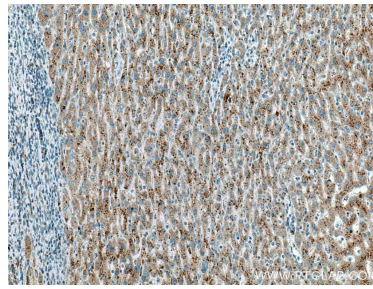
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

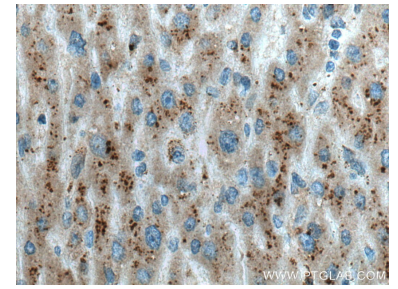
Données de validation sélectionnées



SH-SY5Y cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67404-1-Ig (VPS54 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 67404-1-Ig (VPS54 antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 67404-1-Ig (VPS54 antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).