

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-VPS37A

Numéro de catalogue: 66327-1-Ig **1 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 66327-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC022363	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul , Concentration: 1700 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 137492	CloneNo.: 1F9A4
Hôte: Mouse	Nom complet: vacuolar protein sorting 37 homolog A (S. cerevisiae)	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 44 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG19108	MW observés: 44 kDa	

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain

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 SW-1990, cellules MCF-7

IHC : tissu rénal humain, tissu de tumeur ovarienne humaine

IF : cellules MCF-7,

Informations générales

VPS37A, also named as HCRP1, belongs to the VPS37 family. It is a regulator of vesicular trafficking process. VPS37A is a member of the endosomal sorting complex required for transport (ESCRT) system, in upper motor neuron disease. ESCRT has been shown to play a central role in intracellular trafficking, in the maturation of multivesicular bodies and the sorting of ubiquitinated membrane proteins into internal luminal vesicles.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Qinghua Huang	36465646	Front Endocrinol (Lausanne)	IHC

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.

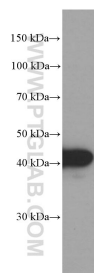
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

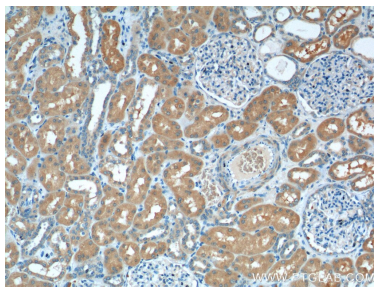
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

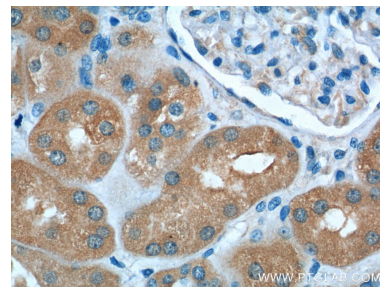
Données de validation sélectionnées



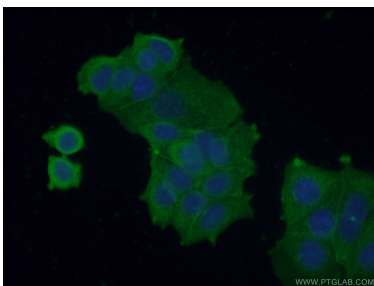
SW 1990 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66327-1-Ig (VPS37A Antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 66327-1-Ig (VPS37A Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 66327-1-Ig (VPS37A Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed MCF-7 cells using 66327-1-Ig (VPS37A antibody) at dilution of 1:100 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).