

Nur für Forschungszwecke

VPS37A Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66327-1-Ig **1 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66327-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC022363	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1700 µg/ml von137492 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 137492	CloneNo.: 1F9A4
Wirt: Maus	Vollständiger Name: vacuolar protein sorting 37 homolog A (S. cerevisiae)	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 44 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG19108	Beobachtete Masse: 44 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : SW 1990-Zellen, MCF-7-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC	IHC : humanes Nierengewebe, humanes Ovarialkarzinomgewebe
Getestete Reaktivität: Human	IF : MCF-7-Zellen,
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Qinghua Huang	36465646	Front Endocrinol (Lausanne)	IHC

Lagerung

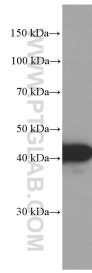
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

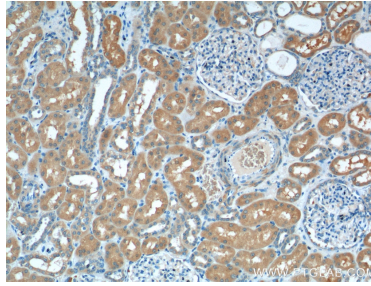
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

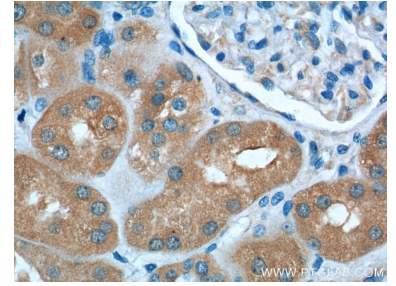
Ausgewählte Validierungsdaten



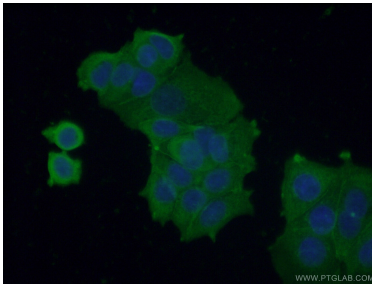
SW 1990 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66327-1-Ig (VPS37A Antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).