

Nur für Forschungszwecke

HPS6 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11371-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11371-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 550 µg/ml von
Nanodrop und 333 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG1929

GenBank-Zugangsnummer:
BC011594

GeneID (NCBI):
79803

Vollständiger Name:
Hermansky-Pudlak syndrome 6

Berechnete Masse:
775 aa, 83 kDa

Beobachtete Masse:
83 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen, MCF-7-Zellen

IP: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Ovarialkarzinomgewebe, humanes Nierengewebe

Hintergrundinformationen

Hermansky-Pudlak syndrome (HPS) defines a group of at least seven autosomal recessive disorders characterized by albinism and prolonged bleeding due to defects in the lysosome-related organelles, melanosomes and platelet-dense granules, respectively. HSP6, also named as Ru, regulates the synthesis and function of lysosomes and of highly specialized organelles, such as melanosomes and platelet dense granules. It acts as cargo adapter for the dynein-dynactin motor complex to mediate the transport of lysosomes from the cell periphery to the perinuclear region.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Seunghyi Kook	29190429	Am J Respir Cell Mol Biol	WB
Saurabh Shakya	30404817	EMBO Rep	WB
Anish Vaibhav Sharda	32614949	Blood	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

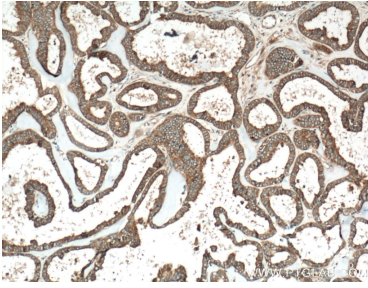
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

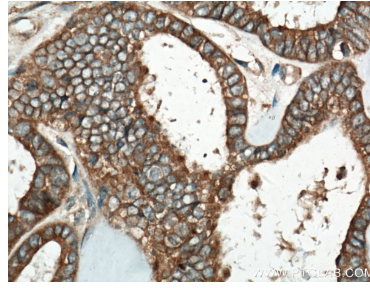
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

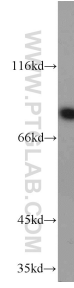
Ausgewählte Validierungsdaten



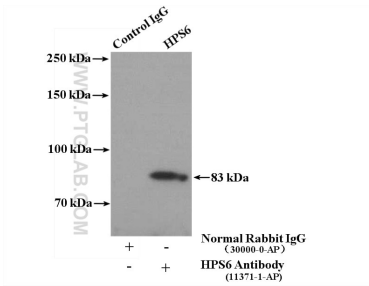
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 11371-1-AP (HPS6 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 11371-1-AP (HPS6 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11371-1-AP (HPS6 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-HPS6 (IP:11371-1-AP, 4ug; Detection:11371-1-AP 1:300) with HeLa cells lysate 3000ug.