

Nur für Forschungszwecke

# HPS1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15077-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 15077-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC000175	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 3257	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:4000 IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> Hermansky-Pudlak syndrome 1	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 79 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG7149	<b>Beobachtete Masse:</b> 70-79 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Y79-Zellen, K-562-Zellen, L02-Zellen, Mauslungengewebe, Raji-Zellen, Transfizierte HEK-293-Zellen
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, RIP, WB	<b>IF :</b> L02-Zellen, HEK-293-Zellen
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus	

## Hintergrundinformationen

HPS1, also named as Hermansky-Pudlak syndrome 1 protein, is a 700 amino acid protein, which is a component of multiple cytoplasmic organelles. HPS1 is Apparently crucial for their normal development and function and involved in intracellular protein sorting.HPS1 is involved in the biogenesis of early melanosomes.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Seunghyi Kook	29190429	Am J Respir Cell Mol Biol	WB,IF
Tongxin Xu	35715622	Clin Exp Metastasis	RIP
Yasuhiro Ikawa	25468649	Mol Genet Metab	WB

## Lagerung

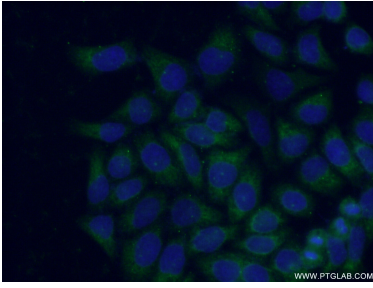
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

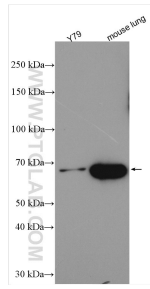
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed L02 cells using 15077-1-AP (HPS1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15077-1-AP (HPS1 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.