

PIH1D1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 19427-1-AP

6 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

19427-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 850 µg/ml von Nanodrop und 353 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG13759

GenBank-Zugangsnummer:

BC001108

GeneID (NCBI):

55011

Vollständiger Name:

PIH1 domain containing 1

Berechnete Masse:

290 aa, 32 kDa

Beobachtete Masse:

39 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000 für WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, A431-Zellen, humanes Hodengewebe, humanes Uterusgewebe, Maus-Augengewebe, Maus-Eierstockgewebe

IP: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Lungengewebe, humanes Eierstockgewebe

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

PIH1D1 (PIH1 domain-containing protein 1; also known as PIH1 or NOP17), is a ortholog of the yeast nucleolar protein NOP17. PIH1D1 is a conserved subunit of the R2TP complex participating in the assembly of snoRNP and RNA polymerase II complexes. PIH1D1 may also function as a novel modulator of apoptosis pathway.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yukiko Imai	28527011	Chromosoma	WB
Yoann Abel	35150569	Nucleic Acids Res	WB, CoIP
Paul Yenerall	31883965	Cell Chem Biol	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:

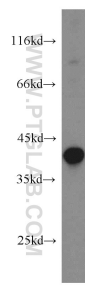
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

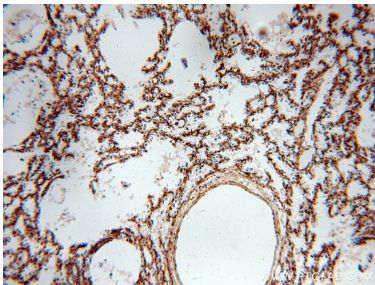
W: ptglab.com

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

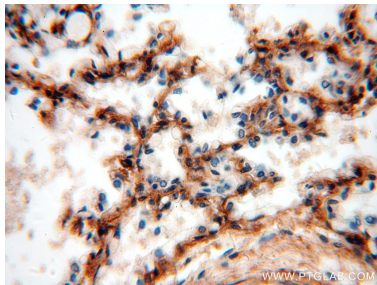
Ausgewählte Validierungsdaten



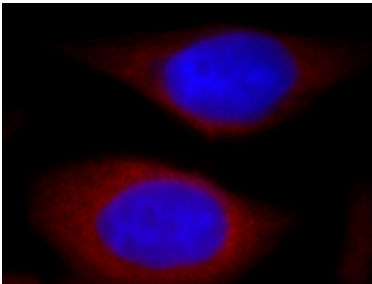
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19427-1-AP (PIH1D1 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



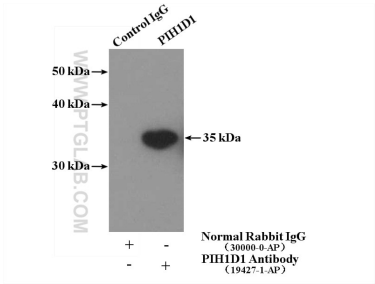
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung using 19427-1-AP (PIH1D1 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung using 19427-1-AP (PIH1D1 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of Hela cells, using PIH1D1 antibody 19427-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).



IP Result of anti-PIH1D1 (IP:19427-1-AP, 4ug; Detection:19427-1-AP 1:1000) with HeLa cells lysate 1200ug.