

Nur für Forschungszwecke

USP13 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16840-1-AP

Vorgestelltes Produkt

15 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
16840-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 307 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG10527

GenBank-Zugangsnummer:
BC016146

GeneID (NCBI):
8975

Vollständiger Name:
ubiquitin specific peptidase 13
(isopeptidase T-3)

Berechnete Masse:
863 aa, 97 kDa

Beobachtete Masse:
97-100 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:1000-1:6000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:20-1:200
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
CoIP, IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:
Human, Maus, Ratte

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, A375-Zellen, HEK-293-Zellen, Maushodengewebe, PC-3-Zellen, Rattenhodengewebe

IP: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Hodengewebe, humanes Eierstockgewebe, humanes Hautkrebsgewebe, humanes Herzgewebe, humanes Hirngewebe, humanes Lebergewebe, humanes Plazenta-Gewebe

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

USP13(Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 13) is also named as ISOT3 and belongs to the peptidase C19 family. It is involved in ubiquitin-dependent protein catabolism. USP13 is responsible for MITF deubiquitination, utilizing a short hairpin RNA library against known deubiquitinating enzymes. This protein has 2 isoforms produced by alternative splicing.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhi Qu	31802942	Cancer Manag Res	IHC
Ting Zhang	34872023	Pathol Res Pract	WB, IHC, CoIP
Fan Yu	33169399	J Cell Physiol	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

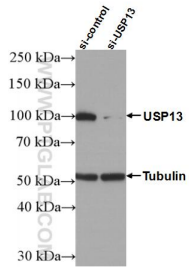
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

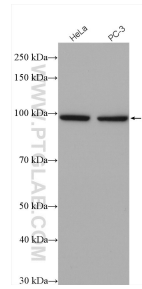
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

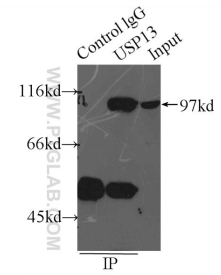
Ausgewählte Validierungsdaten



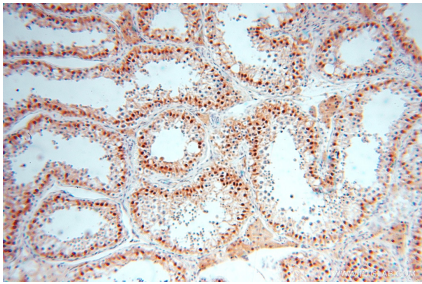
WB result of USP13 antibody (16840-1-AP; 1:2000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-USP13 transfected HeLa cells.



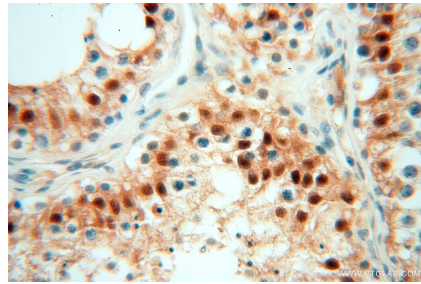
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16840-1-AP (USP13 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



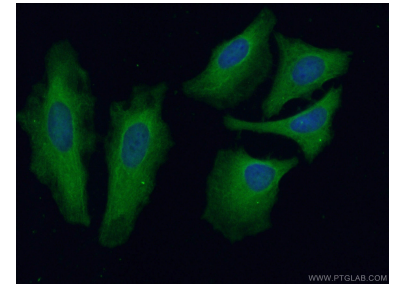
IP Result of anti-USP13 (IP:16840-1-AP, 5ug; Detection:16840-1-AP 1:500) with HeLa cells lysate 2000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 16840-1-AP (USP13 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 16840-1-AP (USP13 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 16840-1-AP (USP13 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).