

Nur für Forschungszwecke

USP13 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66176-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

66176-1-Ig

Größe:

150ul , Konzentration: 1500 µg/ml von8975

Nanodrop und 800 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Maus

Isotyp:

IgG1

Immunogen Katalognummer:

AG10506

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:

Protein-G-Reinigung

CloneNo.:

6E8C10

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

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

Positivkontrollen:

WB : HepG2-Zellen, HeLa-Zellen

IHC : humanes Hodengewebe, humanes Hautkrebsgewebe

IF : HepG2-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

Shuaishuai Hu

Pubmed ID

34179099

Journal

Front Mol Biosci

Anwendung

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

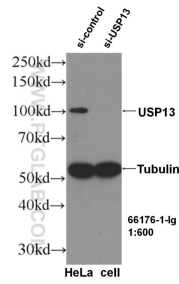
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

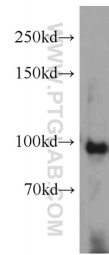
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

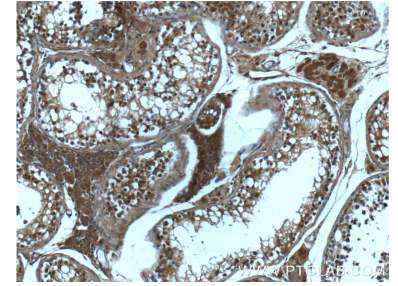
Ausgewählte Validierungsdaten



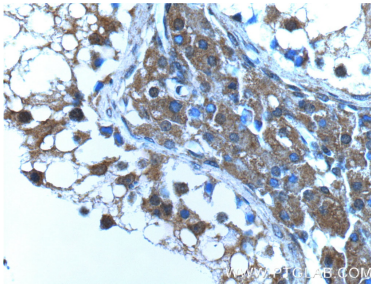
WB result of USP13 antibody (66176-1-Ig, 1:600) with si-Control and si-USP13 transfected HeLa cells.



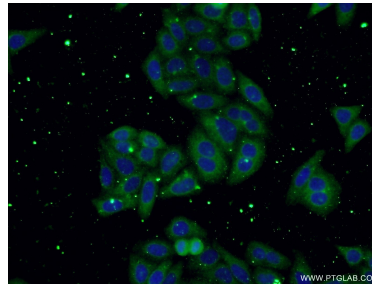
HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66176-1-Ig (USP13 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



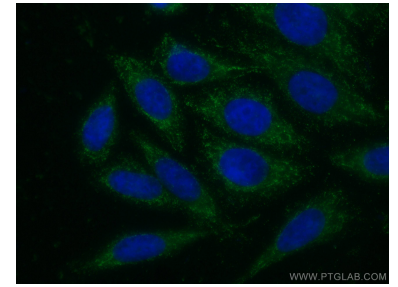
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 66176-1-Ig (USP13 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 66176-1-Ig (USP13 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 66176-1-Ig (USP13 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG (H+L).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using USP13 antibody (66176-1-Ig, Clone: 6E8C10) at dilution of 1:400 and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).