

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
16999-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 350 µg/ml von
Nanodrop und 193 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG10692

GenBank-Zugangsnummer:
BC010493

GeneID (NCBI):
55325

Vollständiger Name:
UFM1-specific peptidase 2

Berechnete Masse:
469 aa, 53 kDa

Beobachtete Masse:
53 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000
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:

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 : Maus-Pankreasgewebe, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, NIH/3T3-Zellen

IP : HepG2-Zellen,

IHC : humanes Lebergewebe, humanes Eierstockgewebe, humanes Hirngewebe, humanes Hodengewebe, humanes Lungengewebe, humanes Milzgewebe, humanes Nierengewebe, humanes Plazenta-Gewebe

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

Ubiquitin-fold modifier 1 (Ufm1)-specific protease 2 (UfSP2) is a cysteine protease that is responsible for the release of Ufm1 from Ufm1-conjugated cellular proteins, as well as for the generation of mature Ufm1 from its precursor (PMID: 21228277). The MW of this protein is 53 kDa, and this antibody specially recognises the 53 kDa protein.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Min Ni	33473208	Genet Med	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

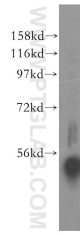
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

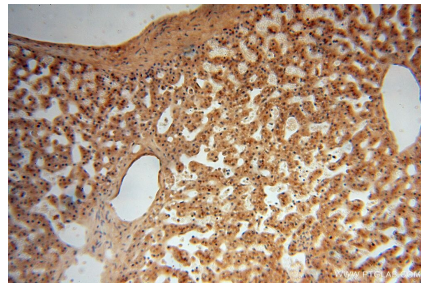
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

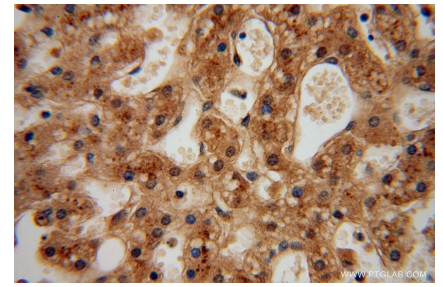
Ausgewählte Validierungsdaten



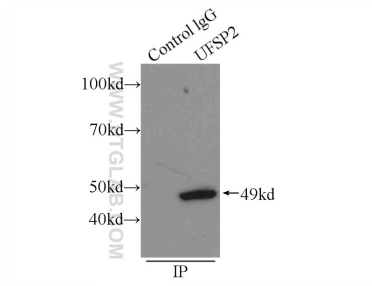
mouse pancreas tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16999-1-AP (UFSP2 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



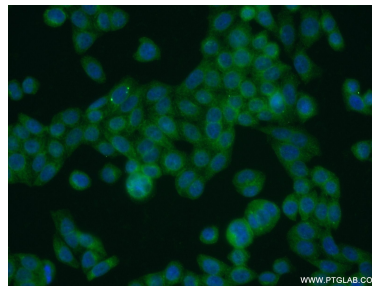
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver using 16999-1-AP (UFSP2 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver using 16999-1-AP (UFSP2 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



IP Result of anti-UFSP2 (IP:16999-1-AP, 3ug; Detection:16999-1-AP 1:1000) with HepG2 cells lysate 1700ug.



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 16999-1-AP (UFSP2 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).