

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

18066-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG12697

GenBank-Zugangsnummer:

BC014176

GeneID (NCBI):

25862

Vollständiger Name:

ubiquitin specific peptidase 49

Berechnete Masse:

73 kDa, 79 kDa

Beobachtete Masse:

79-85 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ChIP, CoIP, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: MCF-7-Zellen,

IHC: humanes Magengewebe,

Hintergrundinformationen

USPs are cysteine proteases that vary greatly in size and structural complexity. Outside of the core catalytic domain, USPs exhibit N-terminal and C-terminal extensions that have been proposed to play roles in determining cellular localization and substrate specificity of these enzymes (PMID:14715245). USP49 (Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 49) belongs to this family. It has 2 isoforms produced by alternative splicing.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Arun Pandian Chandrasekaran	34815782	Theranostics	WB
Wei Zhang	30246457	J Cell Physiol	WB, CoIP
Misaki Matsui	35598681	Gene	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

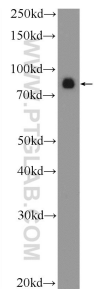
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

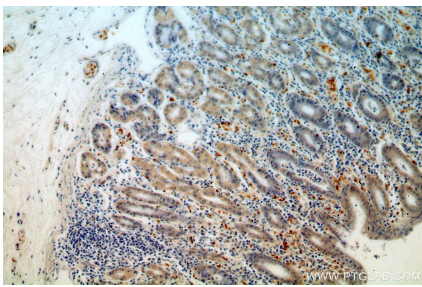
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

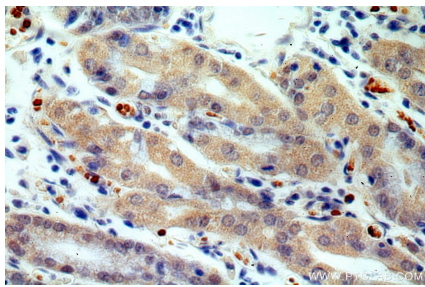
Ausgewählte Validierungsdaten



MCF-7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18066-1-AP (USP49 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach using 18066-1-AP (USP49 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach using 18066-1-AP (USP49 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).