

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-USP49



Numéro de catalogue: 18066-1-AP

Phare

15 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

18066-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 300 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG12697

Numéro d'acquisition GenBank:

BC014176

Identification du gène (NCBI):

25862

Nom complet:

ubiquitin specific peptidase 49

MW calculé

73 kDa, 79 kDa

MW observés:

79-85 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

ChIP, CoIP, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules MCF-7,

IHC : tissu d'estomac humain,

Informations générales

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.

Publications notables

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

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

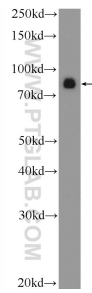
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

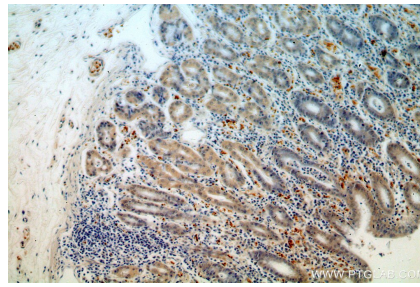
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

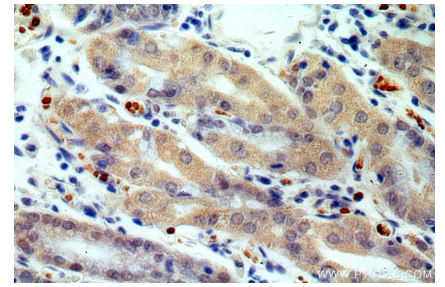
Données de validation sélectionnées



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).