

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-USP13



Numéro de catalogue: 16840-1-AP

Phare

16 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

16840-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG10527

Numéro d'acquisition GenBank:

BC016146

Identification du gène (NCBI):

8975

Nom complet:

ubiquitin specific peptidase 13 (isopeptidase T-3)

MW calculé

863 aa, 97 kDa

MW observés:

97-100 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:6000

IP 0.5-4.0 µg for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

CoIP, IF, IHC, 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; (\*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules A375, cellules HEK-293, cellules PC-3, tissu testiculaire de rat, tissu testiculaire de souris

IP : cellules HeLa,

IHC : tissu testiculaire humain, tissu cardiaque humain, tissu cérébral humain, tissu de cancer de la peau humain, tissu hépatique humain, tissu ovarien humain, tissu placentaire humain

IF : cellules HeLa,

## Informations générales

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.

## Publications notables

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

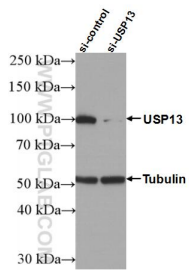
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

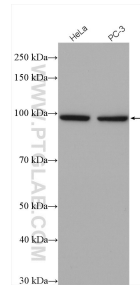
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

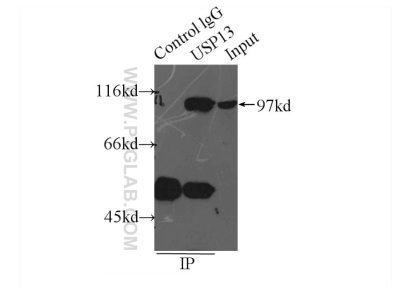
## Données de validation sélectionnées



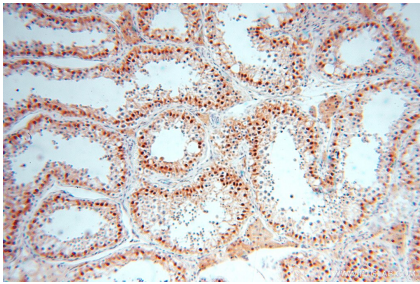
WB result of USP13 antibody (16840-1-AP; 1:2000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-USP13 transfected HeLa cells.



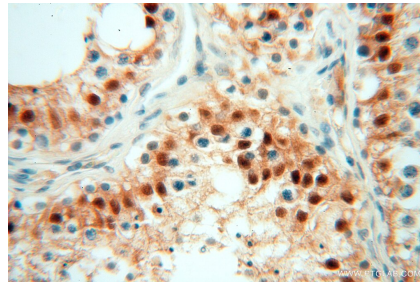
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16840-1-AP (USP13 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



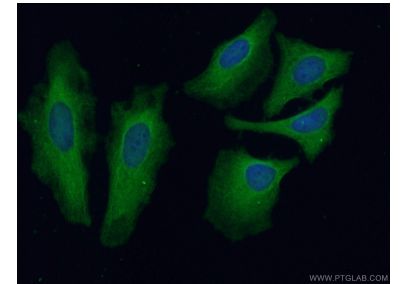
IP Result of anti-USP13 (IP:16840-1-AP, 5ug; Detection:16840-1-AP 1:500) with HeLa cells lysate 2000ug.



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).