

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-USP11



Numéro de catalogue: 10244-1-AP

Phare

9 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
10244-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop and 400 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG0296

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC000350

Identification du gène (NCBI):  
8237

Nom complet:  
ubiquitin specific peptidase 11

MW calculé  
963 aa, 110 kDa

MW observés:  
100-110 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:500-1:1000  
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB  
IHC 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:  
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:  
IHC, WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain

Espèces citées:  
Humain

**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 Jurkat, cellules HEK-293, tissu testiculaire humain

IP : cellules HEK-293,

IHC : tissu de cancer du côlon humain,

## Informations générales

USP11(Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 11), also named as UHX1, is a deubiquitinating enzyme controlling many intracellular processes, including cell cycle progression, transcriptional activation, and signal transduction. There are four bands of 120 kDa, 55 kDa, 50 kDa and 44 kDa to be detected in HeLa extract by western blot and the smaller proteins may be degradation products, some other spliced products could possibly correspond to the smaller proteins and possess functions(PMID:12084015). This protein belongs to the peptidase C19 family.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Marek Adamowicz	34811483	Nat Cell Biol	WB
Lijun Qiao	34044068	Cancer Lett	WB,IHC
Changmao Zhang	32509388	Am J Cancer Res	WB,IHC

## 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.

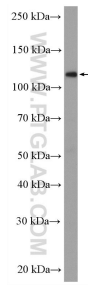
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

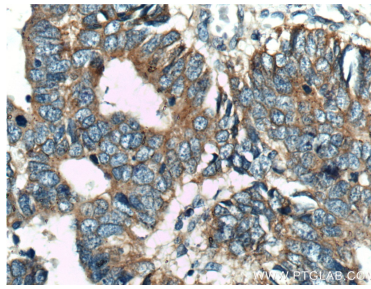
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

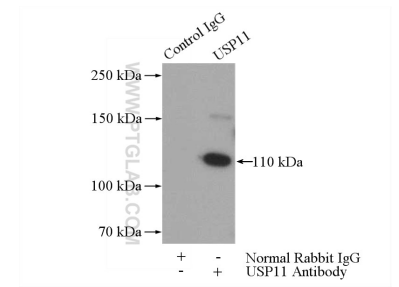
## Données de validation sélectionnées



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10244-1-AP (USP11 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 10244-1-AP (USP11 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-USP11 (IP:10244-1-AP, 4ug; Detection:10244-1-AP 1:300) with HEK-293 cells lysate 1480ug.