

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-UFC1



Numéro de catalogue: 15783-1-AP

Phare

2 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue: 15783-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC005187	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 51506	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: ubiquitin-fold modifier conjugating enzyme 1	
Isotype: IgG	MW calculé: 167 aa, 19 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG8480	MW observés: 21 kDa	

## Applications

Applications testées:  
IHC, WB, ELISA

Demandes citées:  
WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

Espèces citées:  
Humain

**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 A549, cellules HepG2, cellules MCF-7, tissu rénal de rat, tissu rénal de souris

IHC : tissu hépatique humain,

## Informations générales

The function of UFC1 (ubiquitin fold modifier conjugating enzyme 1) has not been widely studied, and is yet to be fully elucidated. The MW of this protein is 21 kDa, and this antibody specially recognises the 21 kDa protein. Catalog#15783-1-AP specially recognises the 21 kDa protein.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
James M Gavin	24966333	J Biol Chem	WB
Stephanie Pei Tung Yiu	37311461	Mol Cell	

## 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.

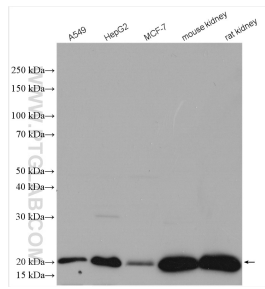
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

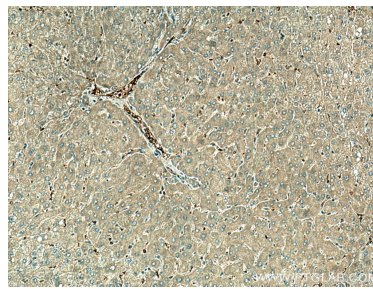
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

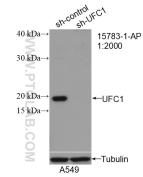
## Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15783-1-AP (UFC1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 15783-1-AP (UFC 1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



WB result of UFC1 antibody (15783-1-AP; 1:2000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-UFC1 transfected A549 cells.