

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-USP44



Numéro de catalogue: 15521-1-AP

2 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

15521-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 260 µg/ml by Nanodrop and 140 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG7888

Numéro d'acquisition GenBank:

BC030704

Identification du gène (NCBI):

84101

Nom complet:

ubiquitin specific peptidase 44

MW calculé

81 kDa

MW observés:

81 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

## Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : tissu placentaire humain, tissu testiculaire de souris

## Informations générales

USP44 (Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 44) belongs to a large family of cysteine proteases that function as deubiquitinating enzymes. It has a ZnF-UBP (zinc-finger ubiquitin-specific protease) domain and conserved cysteine, histidine and asparagine/aspartic acid residues characteristic of deubiquitinating enzymes. And USP44 can cleave ubiquitin from ubiquitinated substrates both in vitro and in vivo. The expression of endogenous mouse or human USP44 is very low. A localization study of USP44 showed its predominant expression in the nucleus (PMID:20402667).

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Zhang Ying Y	23187126	J Clin Invest	
Xia Ting	31504778	Nucleic Acids Res	

## 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.

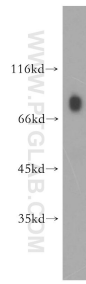
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



human placenta tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15521-1-AP (USP44 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.