

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-USP12



Numéro de catalogue: 12608-1-AP

Phare

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

12608-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG3309

Numéro d'acquisition GenBank:

BC026072

Identification du gène (NCBI):

219333

Nom complet:

ubiquitin specific peptidase 12

MW calculé

370 aa, 43 kDa

MW observés:

38 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, tissu rénal de rat, tissu rénal de souris

Informations générales

Ubiquitin-specific peptidase 12 (USP12) belongs to the ubiquitin-specific protease (USP) family of deubiquitinases that are critical for ubiquitin signaling and protein quality control. USPs function as cysteine proteases to trim or remove ubiquitin conjugates from selected substrates. Deubiquitination is important for ubiquitin signaling-mediated processes, such as regulation of protein levels or activity. Depletion of USP12 suppressed cell growth and clonogenicity and inhibited autophagy (PMID: 30266909 34997217 35898171).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Zhongxia Yu	29138248	J Exp Med	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.

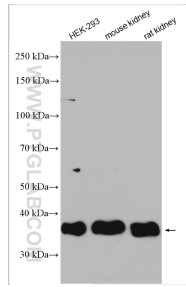
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12608-1-AP (USP12 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.