

Nur für Forschungszwecke

# USP12 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12608-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 12608-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC026072	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 219333	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> ubiquitin specific peptidase 12	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 370 aa, 43 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG3309	<b>Beobachtete Masse:</b> 38 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HEK-293-Zellen, Mausnierengewebe, Rattennierengewebe
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	
<b>Zitierte Arten:</b> Maus	

## Hintergrundinformationen

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).

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhongxia Yu	29138248	J Exp Med	WB

## Lagerung

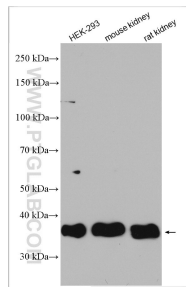
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% 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.

## Ausgewählte Validierungsdaten



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.