

Nur für Forschungszwecke

# USP44 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15521-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 15521-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC030704	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 260 µg/ml von Nanodrop und 140 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 84101	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> ubiquitin specific peptidase 44	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 81 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG7888	<b>Beobachtete Masse:</b> 81 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : humanes Plazenta-Gewebe, Maushodengewebe
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	

## Hintergrundinformationen

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).

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

## Lagerung

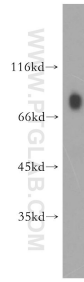
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 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



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.