

Nur für Forschungszwecke

# USP14 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL555-14517

Vorgestelltes Produkt



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL555-14517	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC003556	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von9097	<b>GeneID (NCBI):</b> 9097	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:</b> 554 nm / 570 nm
<b>Nanodrop;</b>	<b>Vollständiger Name:</b> ubiquitin specific peptidase 14 (tRNA-guanine transglycosylase)	
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Berechnete Masse:</b> 54 kDa	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Beobachtete Masse:</b> 52-60 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG5979		

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
FC (Intra)

**Getestete Reaktivität:**  
Human, Maus, Ratte

## Hintergrundinformationen

USP14(Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 14) is also named as TGT and belongs to the peptidase C19 family. Mammalian USP14 is unique among known UBP enzymes in that it is activated catalytically upon specific association with the 26S proteasome. USP14 inhibition accelerated the degradation of oxidized proteins and enhanced resistance to oxidative stress.This protein has a 45-kDa catalytic domain (PMID:16211010).

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.

**Lagerungspuffer:**  
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

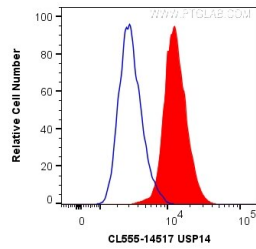
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



1X10<sup>6</sup> HepG2 cells were intracellularly stained with 0.2 ug CoraLite® Plus 555 Anti-Human USP14 (CL555-14517) (red), or 0.2 ug CoraLite® Plus 555 Rabbit IgG Control Antibody (CL555-30000) (Blue). Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).