

## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**  
19374-1-AP

**Größe:**  
150ul , Konzentration: 240 µg/ml von Nanodrop und 193 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

**Wirt:**  
Kaninchen

**Isotyp:**  
IgG

**Immunogen Katalognummer:**  
AG7233

**GenBank-Zugangsnummer:**  
BC000263

**GeneID (NCBI):**  
9100

**Vollständiger Name:**  
ubiquitin specific peptidase 10

**Berechnete Masse:**  
87 kDa, 92 kDa

**Beobachtete Masse:**  
100-130 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

WB 1:500-1:1000  
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000 für WB  
IF 1:50-1:500

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

IF, IP, WB, ELISA

**In Publikationen genannte Anwendungen:**

IF, IHC, IP, WB

**Getestete Reaktivität:**

Human, Maus, Ratte

**Zitierte Arten:**

Human, Maus

**Positivkontrollen:**

WB : MCF-7-Zellen, HEK-293-Zellen

IP : HeLa-Zellen,

IF : HEK-293-Zellen,

## Hintergrundinformationen

USP10, also named as USP32 and NY-REN-60, belongs to the peptidase C19 family. The deubiquitinating protease USP10 has been identified as a new regulator of p53 in the DNA damage response and tumor development.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Brian D Freibaum	33502444	J Cell Biol	IF
Libo Liu	33982778	Int J Mol Med	IF, WB
Li-Bo Liu	35727596	Br J Pharmacol	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**

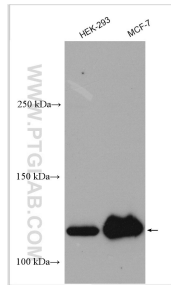
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

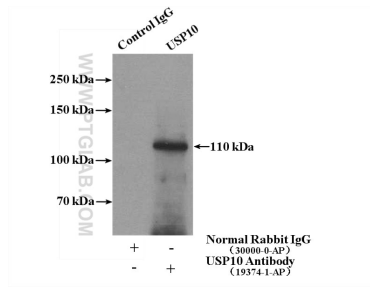
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

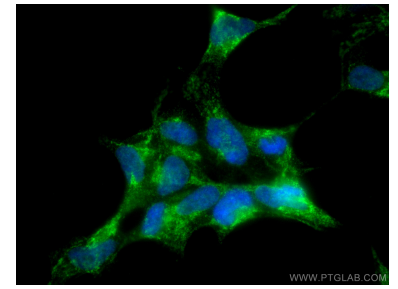
## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19374-1-AP (USP10 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-USP10 (IP:19374-1-AP, 4ug; Detection:19374-1-AP 1:500) with HeLa cells lysate 3200ug.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HEK-293 cells using USP10 antibody (19374-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).