

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 22340-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC000350	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 750 µg/ml von Nanodrop und 293 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 8237	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:6000 IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:1000-1:4000 für WB
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> ubiquitin specific peptidase 11	<b>IHC 1:50-1:500</b> <b>IF 1:20-1:200</b>
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 963 aa, 110 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG17829	<b>Beobachtete Masse:</b> 110 kDa	

## Anwendungen

### Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

### In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

### Getestete Reaktivität:

Human

### Zitierte Arten:

Human

**Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

### Positivkontrollen:

**WB:** Jurkat-Zellen, A549-Zellen, HEK-293-Zellen, humanes Hodengewebe

**IP:** HEK-293-Zellen,

**IHC:** humanes Mammakarzinomgewebe, humanes Hirngewebe, humanes Hodengewebe, humanes Leberkarzinomgewebe

**IF:** HEK-293-Zellen,

## Hintergrundinformationen

USP11 (Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 11) is also named as UHX1 and belongs to the peptidase C19 family. It is a deubiquitinating enzyme that controls many intracellular processes, including cell cycle progression, transcriptional activation, and signal transduction.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yan Yan	36198316	Cell	WB, IF
Sheng Zhang	29545598	Lab Invest	WB, IHC
Qi Jin	36490346	Sci Adv	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

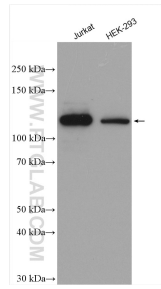
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

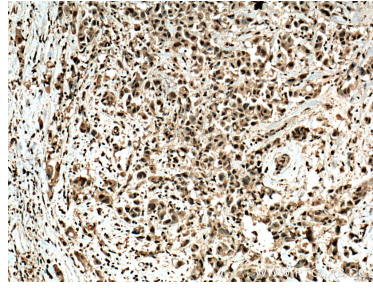
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

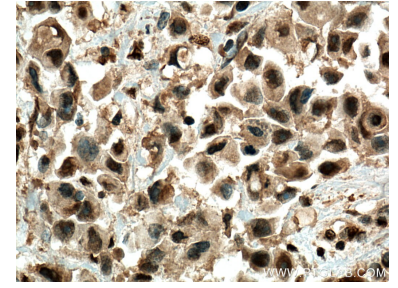
## Ausgewählte Validierungsdaten



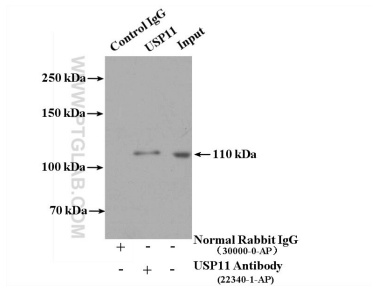
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22340-1-AP (USP11 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



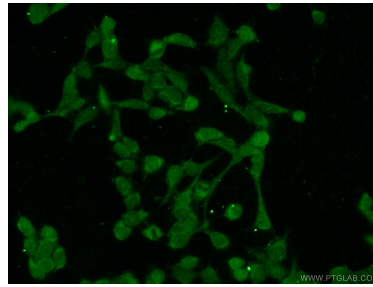
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 22340-1-AP (USP11 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 22340-1-AP (USP11 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-USP11 (IP:22340-1-AP, 4ug; Detection:22340-1-AP 1:2000) with HEK-293 cells lysate 2400ug.



Immunofluorescent analysis of HEK-293 cells using 22340-1-AP (USP11 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).