

Nur für Forschungszwecke

# USP7 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66514-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

66514-1-Ig

Größe:

150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von Nanodrop und 500 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Maus

Isotyp:

IgG2a

Immunogen Katalognummer:

AG25652

GenBank-Zugangsnummer:

GeneID (NCBI):

7874

Vollständiger Name:

ubiquitin specific peptidase 7 (herpes virus-associated)

Beobachtete Masse:

128 kDa

Reinigungsmethode:

Protein-A-Reinigung

CloneNo.:

3D7D11

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:5000-1:20000

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, 4T1-Zellen, A549-Zellen, HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, LNCaP-Zellen, NIH/3T3-Zellen, ROS1728-Zellen

IHC : humanes Prostatakarzinomgewebe,

IF : HeLa-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Patricia Wilson	34553755	J Cell Sci	WB,IP
Zhen Yu	35344764	EBioMedicine	WB
Lan Jiang	34385407	Mol Cells	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

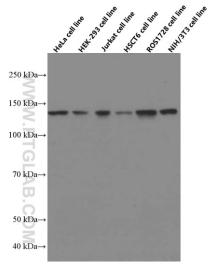
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

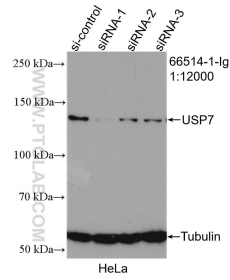
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

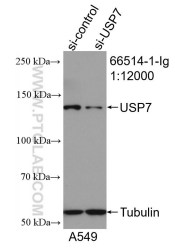
## Ausgewählte Validierungsdaten



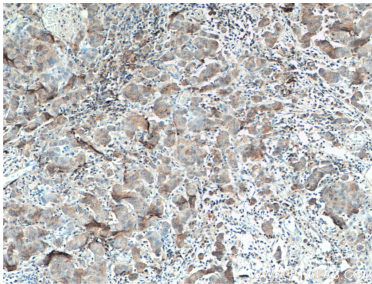
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66514-1-Ig (USP7 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



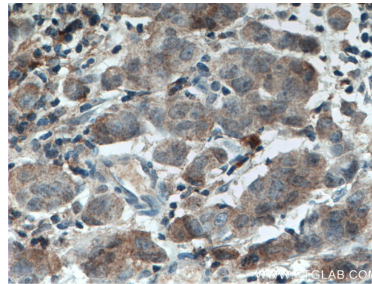
WB result of USP7 antibody (66514-1-Ig; 1:12000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-USP7 transfected HeLa cells.



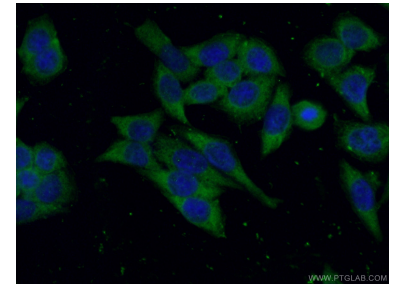
WB result of USP7 antibody (66514-1-Ig; 1:12000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-USP7 transfected A549 cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 66514-1-Ig (USP7 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 prostate cancer tissue slide using 66514-1-Ig (USP7 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 66514-1-Ig (USP7 antibody) at dilution of 1:100 and Alexa Fluor 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).