

Nur für Forschungszwecke

# URG4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11998-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
11998-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 650 µg/ml von  
Nanodrop und 333 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG2630

GenBank-Zugangsnummer:  
BC018426

GeneID (NCBI):  
55665

Vollständiger Name:  
up-regulated gene 4

Berechnete Masse:  
922 aa, 104 kDa

Beobachtete Masse:  
104 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000  
für WB  
IHC 1:20-1:200  
IF 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB: HEK-293-Zellen,

IP: HEK-293-Zellen,

IHC: humanes Gliomgewebe, humanes  
Leberkarzinomgewebe, humanes Magenkrebsgewebe

IF: HeLa-Zellen,

## Hintergrundinformationen

URG4 (upregulated gene 4), also known as upregulator of cell proliferation (URGCP), is an oncogene which is involved in the development and progression of various tumors. URG4 is upregulated in hepatocellular carcinoma (HCC), ovarian cancer, and other types of cancer. Overexpression of URG4 not only results in tumour progression but also in metastasis and recurrence.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yayun Liu	32552851	J Orthop Surg Res	IHC, 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)

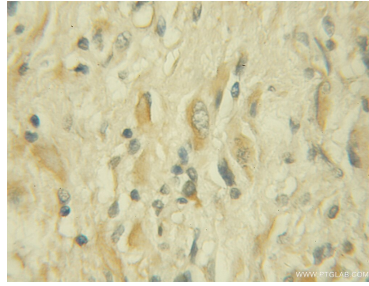
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

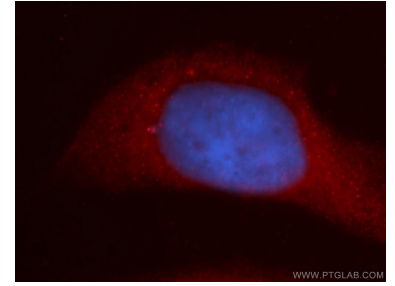
## Ausgewählte Validierungsdaten



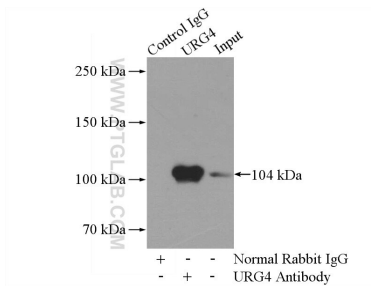
HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11998-1-AP (URG4 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas using 11998-1-AP (URG4 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using URG4 antibody 11998-1-AP at 1:50 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).



IP Result of anti-URG4 (IP:11998-1-AP, 4ug; Detection:11998-1-AP 1:300) with HEK-293 cells lysate 880ug.