

Nur für Forschungszwecke

# TRIM47 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:26885-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
26885-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 650 µg/ml von  
Nanodrop und 367 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG22868

GenBank-Zugangsnummer:  
BC017299

GeneID (NCBI):  
91107

Vollständiger Name:  
tripartite motif-containing 47

Berechnete Masse:  
638 aa, 70 kDa

Beobachtete Masse:  
70 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000  
für WB  
IHC 1:100-1:400

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: U2OS-Zellen,

IP: U2OS-Zellen,

IHC: humanes Nierengewebe, humanes Gliomgewebe

## Hintergrundinformationen

TRIM47/GOA is a member of the tripartite motif RBCC/Trim domain family that contains a RING-finger domain, B-boxes, and an alpha-helical coiled-coil region. TRIM47/GOA was identified as a protein overexpressed in astrocytoma tumor cells and is thought to play a role in dedifferentiation associated with tumorigenesis.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xi Wang	36288633	Clinics (Sao Paulo)	WB,IHC,IF
Zifan Wang	36203070	In Vitro Cell Dev Biol Anim	WB,IHC
Yisong Qian	35513381	Signal Transduct Target Ther	WB,IHC,IP

## 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

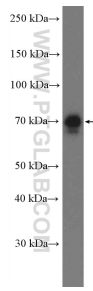
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

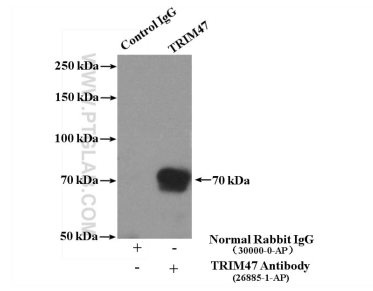
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

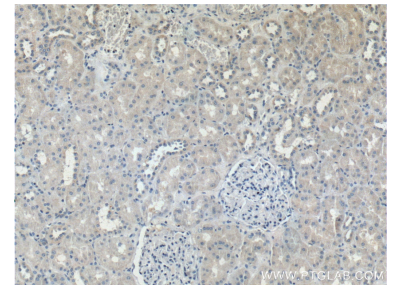
## Ausgewählte Validierungsdaten



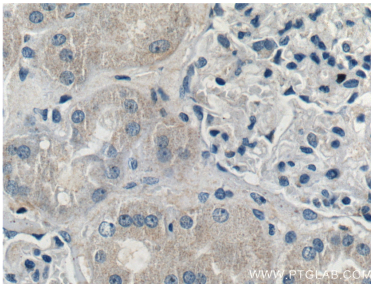
U2OS cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26885-1-AP (TRIM47 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-TRIM47 (IP:26885-1-AP, 4ug; Detection:26885-1-AP 1:300) with U2OS cells lysate 2000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 26885-1-AP (TRIM47 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 26885-1-AP (TRIM47 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).