

Nur für Forschungszwecke

# ANUBL1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17478-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 17478-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC048968	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 93550	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:6000 IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> AN1, ubiquitin-like, homolog (Xenopus laevis)	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 653 aa, 72 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG11505	<b>Beobachtete Masse:</b> 70-80 kDa	

## Anwendungen

### Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

### Getestete Reaktivität:

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 : MCF-7-Zellen, Mausebergewebe, Mausnierengewebe, Rattennierengewebe

IHC : humanes Magenkrebsgewebe,

## Hintergrundinformationen

ANUBL1 is also named as ZFAND4. The expression of ANUBL1 was specifically upregulated in gastric cancer and it was positively associated with grades of gastric cancer. Moreover, it promoted proliferation of gastric cancer SGC-7901 cells. The mechanism of ANUBL1 upregulation in gastric cancer is that miR-182 suppressed the expression of ANUBL1 through targeting its 3'UTR, and ANUBL1 could downregulate the expression of anti-proliferation-associated miRNAs (miR-148b, miR-375 and miR-182) in SGC-7901 cells. The calculated molecular weight of ANUBL1 is 80 kDa (PMID: 25682742).

## 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

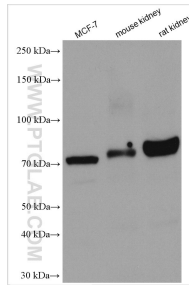
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

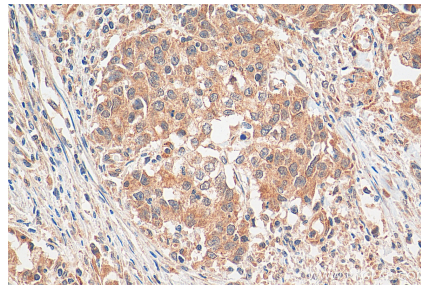
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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 17478-1-AP (ANUBL1 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach cancer tissue slide using 17478-1-AP (ANUBL1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).