

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-ANUBL1



Numéro de catalogue: 17478-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 17478-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC048968	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 93550	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:1000-1:6000 IHC 1:50-1:500
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> AN1, ubiquitin-like, homolog (Xenopus laevis)	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 653 aa, 72 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG11505	<b>MW observés:</b> 70-80 kDa	

## Applications

**Applications testées:**  
IHC, WB, ELISA

**Spécificité de l'espèce:**  
Humain, rat, souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

**Contrôles positifs:**

**WB :** cellules MCF-7, tissu hépatique de souris, tissu rénal de rat, tissu rénal de souris

**IHC :** tissu de cancer de l'estomac humain,

## Informations générales

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).

## Stockage

**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

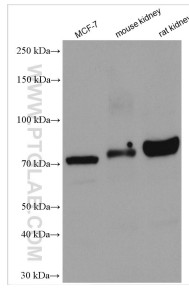
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

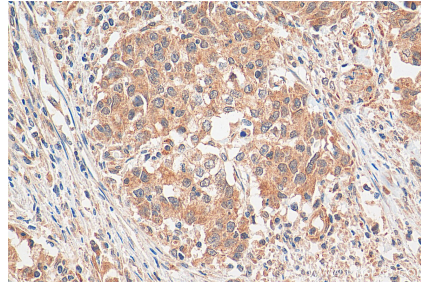
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Données de validation sélectionnées



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).