

Nur für Forschungszwecke

# AHNAK2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17682-1-AP

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 17682-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC049216	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 113146	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000 IHC 1:400-1:1600 IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> AHNAK nucleoprotein 2	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 617 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG11779		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB	<b>IHC :</b> humanes Nierenzellkarzinomgewebe, humanes Pankreaskarzinomgewebe
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	<b>IF :</b> U2OS-Zellen,
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus	

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

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Long Zheng	33218938	Int Immunopharmacol	IHC
Hirofumi Ohmura	31736281	FEBS Open Bio	IHC
Miaosen Zheng	33168407	Int Immunopharmacol	IHC

## 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.

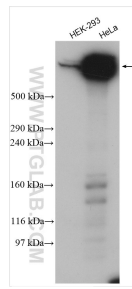
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

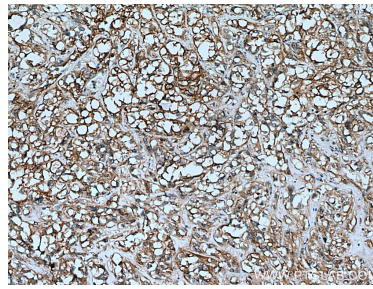
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

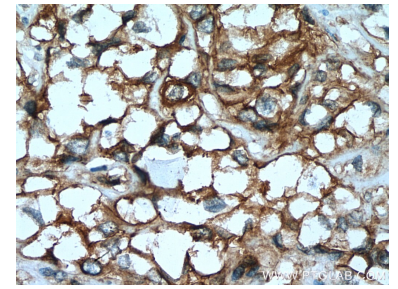
## Ausgewählte Validierungsdaten



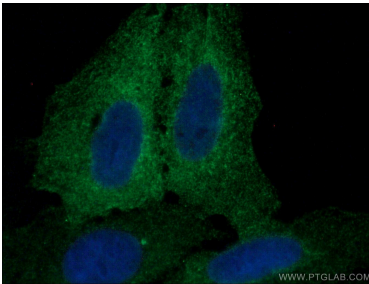
Various lysates were subjected to Tris-acetate gel system followed by western blot with 17682-1-AP (AHNAK2 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human renal cell carcinoma tissue slide using 17682-1-AP (AHNAK2 antibody) at dilution of 1:800 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human renal cell carcinoma tissue slide using 17682-1-AP (AHNAK2 antibody) at dilution of 1:800 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed U2OS cells using 17682-1-AP (AHNAK2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).