

Nur für Forschungszwecke

# AKAP14 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14622-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 14622-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC066357	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 180 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 158798	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> A kinase (PRKA) anchor protein 14	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 23 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG6255	<b>Beobachtete Masse:</b> 28 kDa	

## Anwendungen

### Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB,ELISA

### Getestete Reaktivität:

Human

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

### Positivkontrollen:

WB : Jurkat-Zellen, humanes Hodengewebe

IHC : humanes Nierengewebe, humanes Eierstockgewebe, humanes Hirngewebe, humanes Hodengewebe, humanes Lungengewebe, humanes Plazenta-Gewebe

## Hintergrundinformationen

### 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

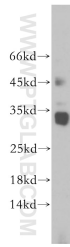
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

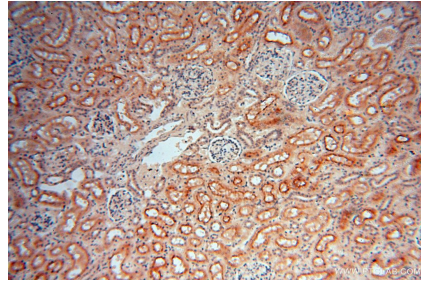
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

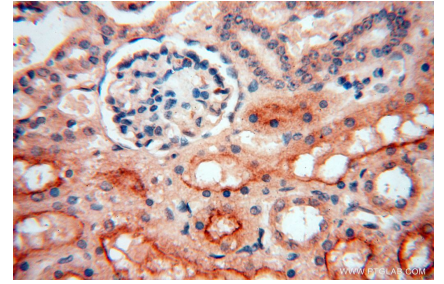
## Ausgewählte Validierungsdaten



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14622-1-AP (AKAP14 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 14622-1-AP (AKAP14 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 14622-1-AP (AKAP14 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).