

Nur für Forschungszwecke

# CD46 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:28936-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 28936-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC030594	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 340 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 4179	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:4000 IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> CD46 molecule, complement regulatory protein	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 384 aa, 43 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG30376	<b>Beobachtete Masse:</b> 50-70 kDa	

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
IHC, WB, ELISA

**Getestete Reaktivität:**  
Human

**Positivkontrollen:**

**WB :** HeLa-Zellen, A549-Zellen, Jurkat-Zellen  
**IHC :** humanes Kolonkarzinomgewebe,

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

## 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

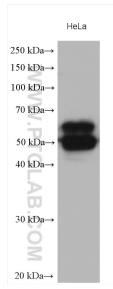
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

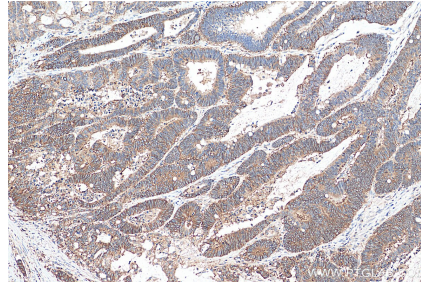
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

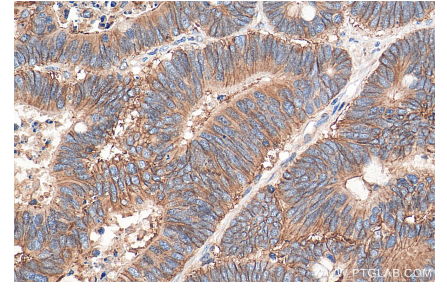
## Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28936-1-AP (CD46 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 28936-1-AP (CD46 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 28936-1-AP (CD46 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).