

Nur für Forschungszwecke

# CCT5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11603-1-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 11603-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC035499	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 22948	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:3000 IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000 für WB
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> chaperonin containing TCP1, subunit 5 (epsilon)	<b>IHC 1:50-1:500</b> <b>IF 1:20-1:200</b>
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 541 aa, 60 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG2146	<b>Beobachtete Masse:</b> 60 kDa	

## Anwendungen

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

**In Publikationen genannte Anwendungen:**  
CoIP, IF, IHC, WB

**Getestete Reaktivität:**  
Human, Maus, Ratte

**Zitierte Arten:**  
Huhn, Human, Maus

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

**Positivkontrollen:**

**WB:** COLO 320-Zellen, A431-Zellen, HeLa-Zellen

**IP:** HeLa-Zellen,

**IHC:** humanes Kolonkarzinomgewebe, Maus-Kolongewebe

**IF:** HepG2-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiaohan Zhang	33178142	Front Microbiol	WB,IF
Yiliang Meng	34217974	Biochem Biophys Res Commun	WB,IHC,IF
Yu-Cheng Zhang	33475699	J Cell Biol	WB, IF

## 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**

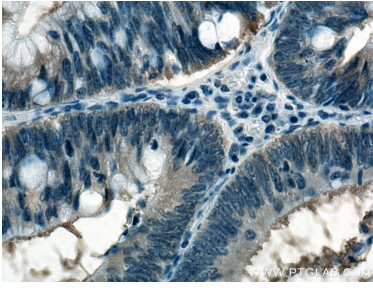
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

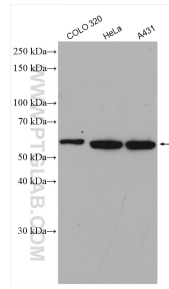
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

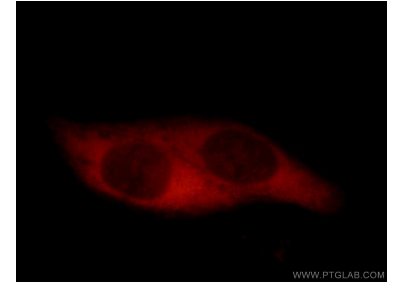
## Ausgewählte Validierungsdaten



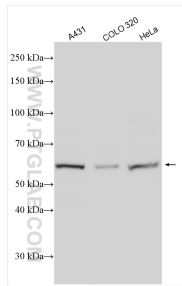
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 11603-1-AP (CCT5 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



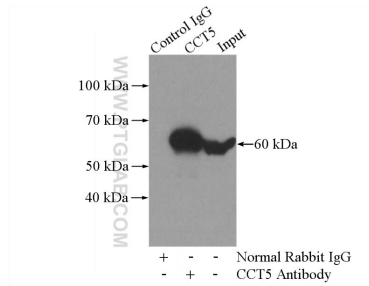
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11603-1-AP (CCT5 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using CCT5 antibody 11603-1-AP at 1:50 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11603-1-AP (CCT5 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-CCT5 (IP:11603-1-AP, 4ug; Detection:11603-1-AP 1:1000) with HeLa cells lysate 1200ug.