

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

10320-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG0389

GenBank-Zugangsnummer:

BC000665

GeneID (NCBI):

6950

Vollständiger Name:

t-complex 1

Berechnete Masse:

60 kDa

Beobachtete Masse:

55-60 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:10000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000 für WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

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: HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, Mausherzgewebe, MCF-7-Zellen

IP: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Kolongewebe, humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Leberkarzinomgewebe

IF: HeLa-Zellen, MCF-7-Zellen

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Cheng Liu	25397718	J Agric Food Chem	WB
Sandhya Gopal	30029015	Virology	IP
Ye Shan	26577520	J Alzheimers Dis	WB

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

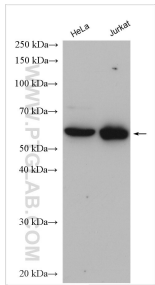
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

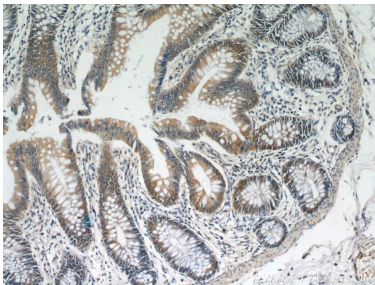
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

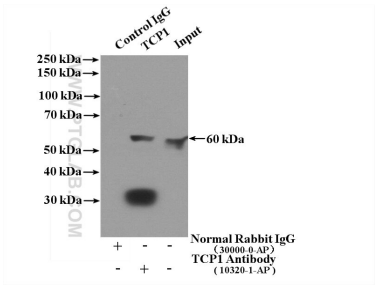
Ausgewählte Validierungsdaten



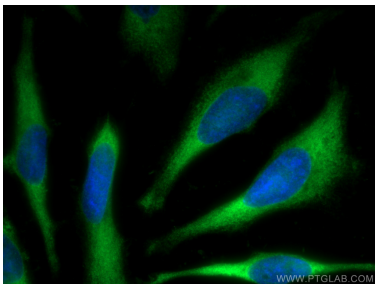
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10320-1-AP (TCP1 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



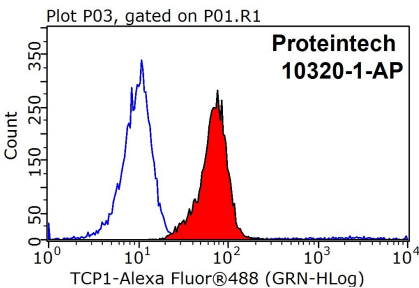
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon using 10320-1-AP (TCP1 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



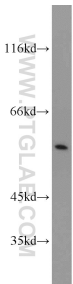
IP Result of anti-TCP1 (IP:10320-1-AP, 4ug; Detection:10320-1-AP 1:300) with HeLa cells lysate 1600ug.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed HeLa cells using TCP1 antibody (10320-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



1X10⁶ HeLa cells were stained with 0.2ug TCP1 antibody (10320-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 90% MeOH blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1000.



MCF7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10320-1-AP (TCP1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.