

Nur für Forschungszwecke

CCT7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15994-1-AP

6 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
15994-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 240 µg/ml von
Nanodrop und 200 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG8868

GenBank-Zugangsnummer:
BC019296

GeneID (NCBI):
10574

Vollständiger Name:
chaperonin containing TCP1, subunit
7 (eta)

Berechnete Masse:
543 aa, 59 kDa

Beobachtete Masse:
59 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, humanes Hirngewebe

IP: HEK-293-Zellen,

IF: MCF-7-Zellen,

Hintergrundinformationen

CCT7 is a subunit of CCT complex-a large cytosolic chaperonin complex composed of two hetero-oligomeric stacked rings able to interact with nascent polypeptides, which mediates protein folding in an ATP-dependent manner and prevents aggregation in eukaryotes. Each ring consists of eight different subunits (CCT1 to CCT8). CCT7 is involved in preventing aggregation of GPCRs and in regulating their expression, maturation, and transport to the cell surface.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Hongyu Chen	36404333	Clin Proteomics	WB
Erika C Urdaneta	30824702	Nat Commun	WB
Adela S Oliva Chávez	34140472	Nat Commun	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

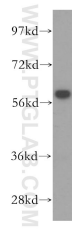
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

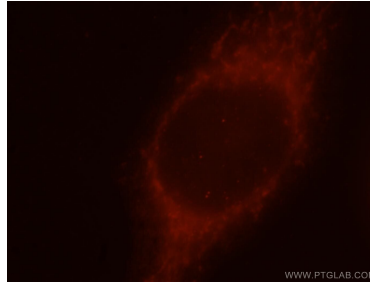
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

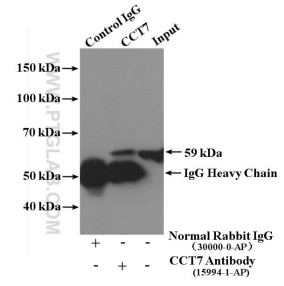
Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15994-1-AP (CCT7 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of MCF-7 cells, using CCT7 antibody 15994-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-CCT7 (IP:15994-1-AP, 4ug; Detection:15994-1-AP 1:1000) with HEK-293 cells lysate 2400ug.