

Nur für Forschungszwecke

# CCT7 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-67540



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL488-67540	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC019296	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von10574 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 10574	<b>CloneNo.:</b> 2C1G1
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> chaperonin containing TCP1, subunit 7 (eta)	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:50-1:500
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 543 aa, 59 kDa	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:</b> 493 nm / 522 nm
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG9502	<b>Beobachtete Masse:</b> 59 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF	<b>Positivkontrollen:</b> IF : U2OS-Zellen,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	

## 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.

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.  
**Lagerungspuffer:**  
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.  
**Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung**

**\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

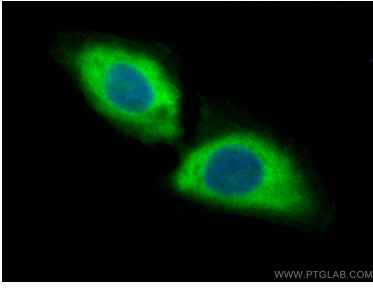
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed U2OS cells using CoraLite® Plus 488 CCT7 antibody (CL488-67540, Clone: 2C1G1) at dilution of 1:200.