

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-CCT7

Numéro de catalogue: CL488-67540



## Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-67540	Numéro d'acquisition GenBank: BC019296	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 10574	CloneNo.: 2C1G1
Hôte: Mouse	Nom complet: chaperonin containing TCP1, subunit 7 (eta)	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 543 aa, 59 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG9502	MW observés: 59 kDa	

## Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules U2OS,
Spécificité de l'espèce: Humain, souris	

## Informations générales

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.

## Stockage

**Stockage:**  
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

**\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

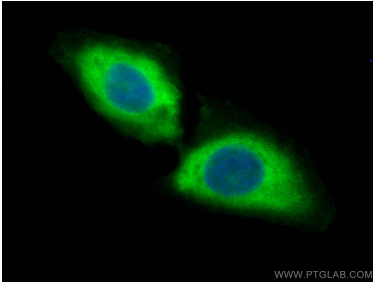
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.**

## Données de validation sélectionnées



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