

Nur für Forschungszwecke

CCT7 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-67540



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-67540	GenBank-Zugangsnummer: BC019296	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von10574 Nanodrop;	GeneID (NCBI): von10574	CloneNo.: 2C1G1
Wirt: Maus	Vollständiger Name: chaperonin containing TCP1, subunit 7 (eta)	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 543 aa, 59 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Immunogen Katalognummer: AG9502	Beobachtete Masse: 59 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : U2OS-Zellen,
Getestete Reaktivität: 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

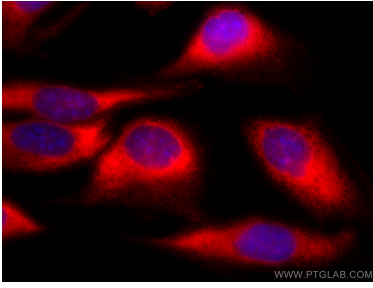
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: proteintech@ptglab.com
W: 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®594 CCT7 antibody (CL594-67540, Clone: 2C1G1) at dilution of 1:200.