

Nur für Forschungszwecke

# CCT4 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67455-1-Ig



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 67455-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC106934	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von10575 Nanodrop und 625 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 10575	<b>CloneNo.:</b> 3C6A6
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> chaperonin containing TCP1, subunit 4 (delta)	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:5000-1:50000
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 539 aa, 58 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG17084	<b>Beobachtete Masse:</b> 55-58 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : LNCaP-Zellen, Hausschwein-Hirngewebe, HEK- 293-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, Kaninchenhirngewebe, Maushirngewebe
<b>Getestete Reaktivität:</b> Hausschwein, Human, Kaninchen, Maus	

## Hintergrundinformationen

T-complex protein 1 subunit delta (CCT4) is a component of the chaperonin-containing T-complex (TRiC), a molecular chaperone complex that assists the folding of proteins upon ATP hydrolysis (PMID:25467444). As part of the TRiC complex, it may play a role in regulating telomere maintenance (PMID:25467444) and assembly of BBSome, a complex involved in ciliogenesis regulating transports vesicles to the cilia (PMID:20080638). CCT4 has 2 isoforms produced by alternative splicing with the MW of 55 kDa and 58 kDa.

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

**Lagerungspuffer:**  
PBS with 0.1% sodium azide and 50% glycerol pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

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

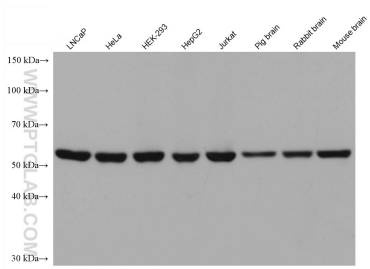
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 67455-1-Ig (CCT4 antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.