

Nur für Forschungszwecke

CCT2 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:68214-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 68214-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC113516	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von10576 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 10576	CloneNo.: 2H6C7
Wirt: Maus	Vollständiger Name: chaperonin containing TCP1, subunit 2 (beta)	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IF 1:200-1:800
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 535 aa, 57 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG19264	Beobachtete Masse: 50-58 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Hausschwein, Human, Kaninchen, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : LNCaP-Zellen, Hausschwein-Hirngewebe, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, Kaninchenhirngewebe, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe

IF : NIH/3T3-Zellen,

Hintergrundinformationen

CCT2 is a gene encoding a molecular chaperone that is a member of the chaperonin containing TCP1 complex (CCT), also known as the TCP1 ring complex (TRiC). The switch of CCT2's role from a chaperonin to a specific aggregophagy receptor is achieved by CCT2 monomer formation. CCT2 functions independently of ubiquitin and the TRiC complex to facilitate the autophagic clearance of solid protein aggregates. CCT2 has 2 isoforms with the molecular mass of 53 and 57 kDa. (PMID: 35699934)

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.

