

Nur für Forschungszwecke

CLTC Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-66487

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-66487	GenBank-Zugangsnummer: BC054489	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von1213 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 1213	CloneNo.: 1B3D7
Wirt: Maus	Vollständiger Name: clathrin, heavy chain (Hc)	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 192 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG25040	Beobachtete Masse: 170 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HepG2-Zellen,
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

Clathrin is the major protein of the polyhedral coat of coated pits and vesicles which entrap specific macromolecules during receptor-mediated endocytosis. The clathrin molecule has a triskelion shape. Each clathrin triskelion is composed of three identical heavy chains (CLTC) (160-190 kDa) and three light chains of two types, LCA (CLTA) and LCB (CLTB) (30-40 kDa). The heavy chain provides the structural backbone of the clathrin lattice. (PMID: 9133677)

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

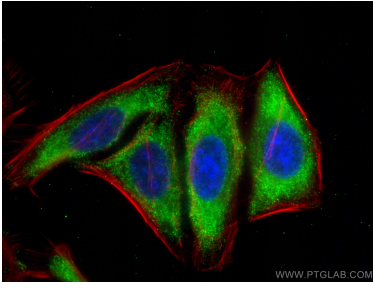
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 Ethanol) fixed HepG2 cells using CoraLite® Plus 488 CLTC antibody (CL488-66487, Clone: 1B3D7) at dilution of 1:200, CL594-Phalloidin (red).