

Nur für Forschungszwecke

CLTA Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL647-10852

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL647-10852	GenBank-Zugangsnummer: BC019287	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von1211 Nanodrop;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: clathrin, light chain (Lca)	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 27 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 654 nm / 674 nm
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 35-38 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1299		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HepG2-Zellen,
Getestete Reaktivität: 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 (180 kDa) and three light chains of two types, LCA (CLTA) and LCB (CLTB) (30-40 kDa). The light chain subunits are thought to regulate the formation or disassembly of clathrin coats. (PMID: 2445759; 8374173; 3563513)

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.
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

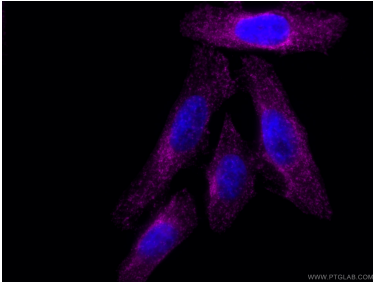
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 (4% PFA) fixed HepG2 cells using Coralite® Plus 647 CLTA antibody (CL647-10852) at dilution of 1:200.