

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-CLTC

Numéro de catalogue: **CL594-66487** **Phare**



Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-66487	Numéro d'acquisition GenBank: BC054489	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 1213	CloneNo.: 1B3D7
Hôte: Mouse	Nom complet: clathrin, heavy chain (Hc)	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 192 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Immunogen Catalog Number: AG25040	MW observés: 170 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules HepG2,
Spécificité de l'espèce: Humain, porc, rat, souris	

Informations générales

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)

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

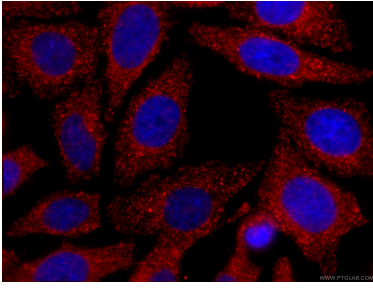
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Données de validation sélectionnées



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using CL594-66487 (CLTC antibody) at dilution of 1:100.