

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-Calnexin

Numéro de catalogue: CL594-66903



Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-66903	Numéro d'acquisition GenBank: BC003552	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 821	CloneNo.: 2A2C6
Hôte: Mouse	Nom complet: calnexin	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 90 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Immunogen Catalog Number: AG25535	MW observés: 90 kDa	

Applications

Applications testées: IF, WB	Contrôles positifs:
Spécificité de l'espèce: Humain	WB : cellules HEK-293, cellules HeLa, cellules HepG2 IF : cellules HepG2, cellules SKOV-3

Informations générales

Calnexin is a molecular chaperone that resides in the endoplasmic reticulum (ER) and participates in the folding and assembly of newly synthesized proteins. Calnexin is highly abundant in ER and is frequently used as an ER marker.

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.**

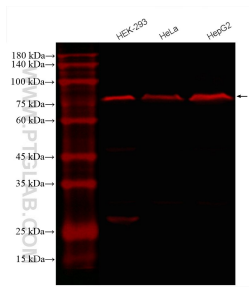
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

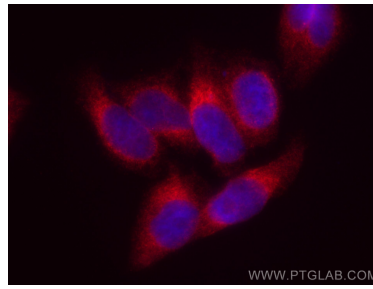
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

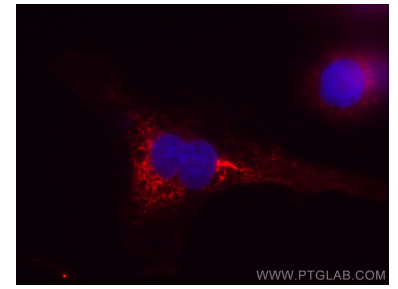
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with CL594-66903 (Calnexin antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using CoraLite®594 Calnexin antibody (CL594-66903, Clone: 2A2C6) at dilution of 1:200.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed SKOV-3 cells using CoraLite®594 Calnexin antibody (CL594-66903, Clone: 2A2C6) at dilution of 1:200.