

Nur für Forschungszwecke

Calnexin Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: CL594-66903



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-66903	GenBank-Zugangsnummer: BC003552	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 821 Nanodrop;	GeneID (NCBI): von 821	CloneNo.: 2A2C6
Wirt: Maus	Vollständiger Name: calnexin	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 90 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Immunogen Katalognummer: AG25535	Beobachtete Masse: 90 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, WB	Positivkontrollen: WB : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen IF : HepG2-Zellen, SKOV-3-Zellen
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

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.

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

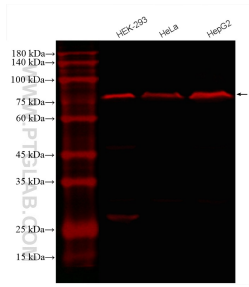
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

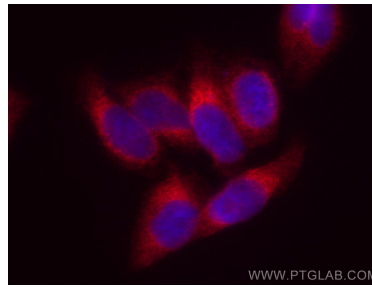
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

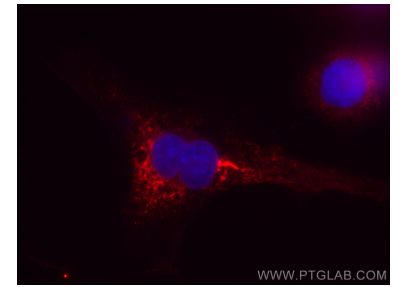
Ausgewählte Validierungsdaten



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.