

Nur für Forschungszwecke

Calnexin Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL647-10427



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL647-10427	GenBank-Zugangsnummer: BC003552	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von821 Nanodrop;	GeneID (NCBI): calnexin	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: calnexin	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 654 nm / 674 nm
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 90 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0697	Beobachtete Masse: 90 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: FC (Intra), IF	Positivkontrollen: IF : HepG2-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

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

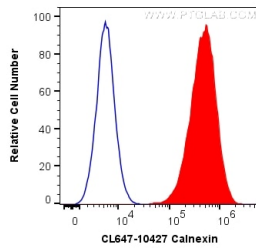
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

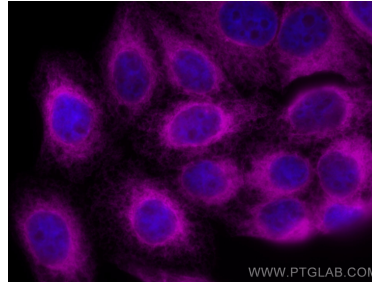
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



1X10⁶ HeLa cells were intracellularly stained with 0.2 ug CoraLite® Plus 647 Anti-Human Calnexin (CL647-10427) (red), or 0.2 ug Control Antibody (blue). Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using CoraLite® Plus 647 Calnexin antibody (CL647-10427) at dilution of 1:200.