

Nur für Forschungszwecke

# Calnexin Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-10427

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL594-10427	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC003552	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von821 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> calnexin	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:200-1:800
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> calnexin	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:</b> 588 nm / 604 nm
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 90 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG0697	<b>Beobachtete Masse:</b> 90 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> FC (Intra), IF	<b>Positivkontrollen:</b> IF : HepG2-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> 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.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Chunli Tan	33508878	Mol Oncol	IF

## Lagerung

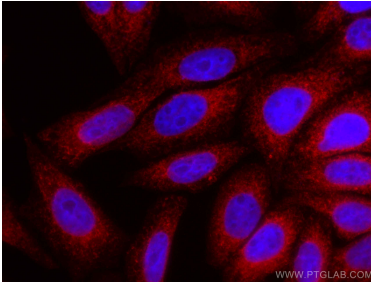
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.  
**Lagerungspuffer:**  
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.  
**Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung**

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

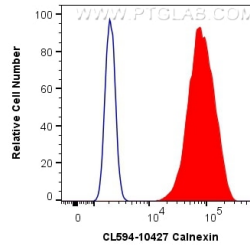
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using CoraLite®594 Calnexin antibody (CL594-10427) at dilution of 1:400.



1X10<sup>6</sup> HeLa cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite®594 Anti-Human Calnexin (CL594-10427) (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).