

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-Calnexin



Numéro de catalogue: **CL488-10427**

## Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-10427	Numéro d'acquisition GenBank: BC003552	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 821	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: calnexin	Excitation/Emission maxima wavelengths: 488 nm / 515 nm
Isotype: IgG	MW calculé: 90 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG0697	MW observés: 90 kDa	

## Applications

Applications testées: FC (Intra), IF	Contrôles positifs: IF : cellules HepG2,
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	

## 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.  
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.**

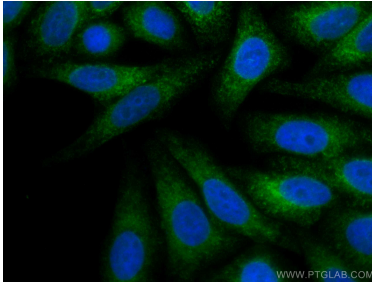
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

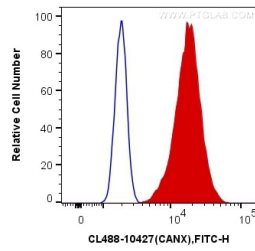
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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 (4% PFA) fixed HepG2 cells using CoraLite® Plus 488 Calnexin antibody (CL488-10427) at dilution of 1:100.



1X10<sup>6</sup> HeLa cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite® Plus 488 Anti-Human Calnexin (CL488-10427) (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).