

Nur für Forschungszwecke

Calnexin Rekombinanter Antikörper

Katalog-Nr.:81938-1-RR



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 81938-1-RR	GenBank-Zugangsnummer: BC003552	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von821 Nanodrop;	GeneID (NCBI): calnexin	CloneNo.: 3K18
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: calnexin	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:250-1:1000 IF 1:500-1:2000
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 90 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0697	Beobachtete Masse: 90 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen, C6-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, K-562-Zellen, MCF-7-Zellen, NIH/3T3-Zellen

IHC : humanes Zervixkarzinomgewebe,

IF : HepG2-Zellen,

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. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

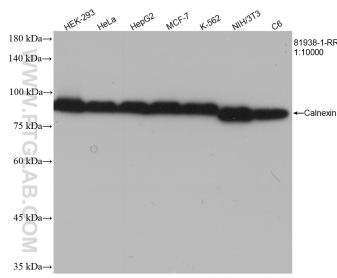
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

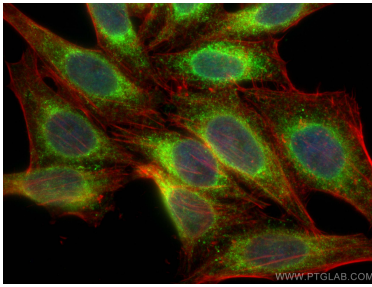
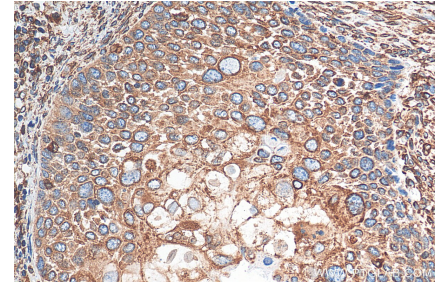
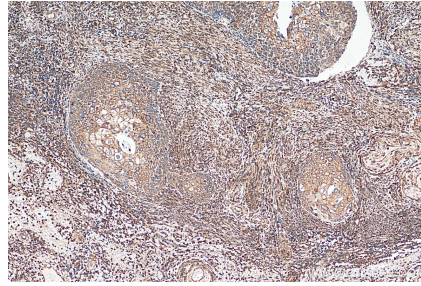
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 81938-1-RR (Calnexin antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using Calnexin antibody (81938-1-RR, Clone: 3K18) at dilution of 1:1000 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L), CL594-Phalloidin (red).