

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TGN46



Numéro de catalogue: **CL594-13573**

Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-13573	Numéro d'acquisition GenBank: BC028219	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 10618	Dilutions recommandées: IF 1:400-1:1600
Hôte: Lapin	Nom complet: trans-golgi network protein 2	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Isotype: IgG	MW calculé: 447 aa, 47 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG4470	MW observés: 90-100 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules HeLa,
Spécificité de l'espèce: Humain	

Informations générales

TGN46 (TGOLN2), the human homologue of rat Tgn38, is a transmembrane glycoprotein predominantly localized to the TGN (trans-Golgi network). TGN is a major secretory pathway sorting station for proteins and lipids. TGN46 may be involved in regulating membrane traffic to and from TGN. Alternatively spliced transcript variants encode different TGN46 isoforms. TGN46 has an apparent molecular mass of 100-150 kDa, suggesting extensive O- and N-glycosylations.

Stockage

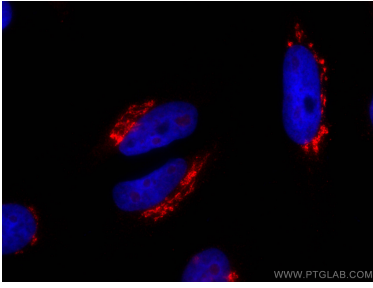
Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** 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 W: 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 HeLa cells using CoraLite@594 TGN46 antibody (CL594-13573) at dilution of 1:800.