

Nur für Forschungszwecke

TGN46 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-13573



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-13573	GenBank-Zugangsnummer: BC028219	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von10618 Nanodrop;	GeneID (NCBI): trans-golgi network protein 2	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:400-1:1600
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: trans-golgi network protein 2	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 447 aa, 47 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4470	Beobachtete Masse: 90-100 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HeLa-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

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.

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

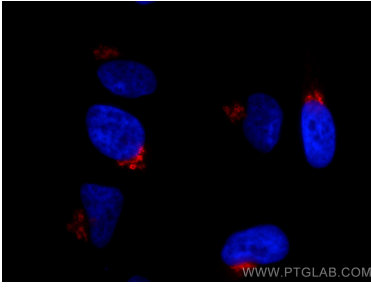
For technical support and original validation data for this product please contact:

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