

Nur für Forschungszwecke

TGN46 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66477-1-Ig **3 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66477-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC028219	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1500 µg/ml von 10618 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 10618	CloneNo.: 1F6D5
Wirt: Maus	Vollständiger Name: trans-golgi network protein 2	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:150-1:600
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 447 aa, 47 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4470	Beobachtete Masse: 90 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : A549-Zellen, Hausschwein-Lebergewebe, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, LO2-Zellen, LNCaP-Zellen, SMMC-7721-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IF	IHC : humanes Mammakarzinomgewebe, humanes Leberkarzinomgewebe
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Hausschwein, Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

TGN46 (TGN46), 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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiao-Qing Xie	36627348	Cell Res	IF
Sijin Xia	36067658	Vet Microbiol	IF
Lingli Kong	36972172	Cell Rep	IF

Lagerung

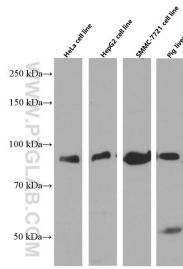
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

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

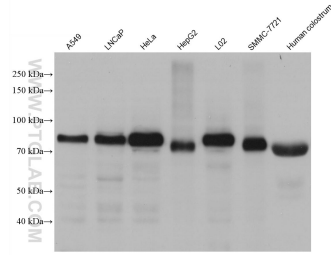
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

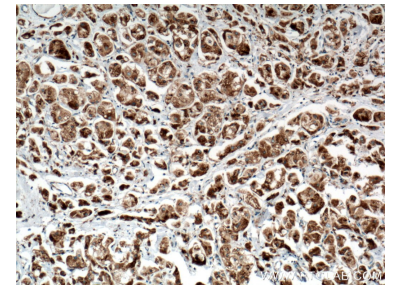
Ausgewählte Validierungsdaten



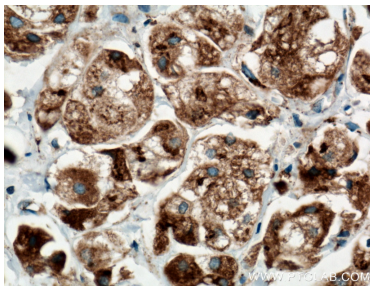
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66477-1-Ig (TGN46 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66477-1-Ig (TGN46 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 66477-1-Ig (TGN46 antibody) at dilution of 1:300 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 66477-1-Ig (TGN46 antibody) at dilution of 1:300 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).