

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-TGN46

Numéro de catalogue: 66477-1-Ig **4 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 66477-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC028219	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 10618	CloneNo.: 1F6D5
Hôte: Mouse	Nom complet: trans-golgi network protein 2	Dilutions recommandées: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:150-1:600
Isotype: IgG1	MW calculé: 447 aa, 47 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG4470	MW observés: 90 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF

Spécificité de l'espèce:

Humain, porc, rat, souris

Espèces citées:

Humain, porc

Contrôles positifs:

WB : cellules A549, cellules HeLa, cellules HepG2, cellules L02, cellules LNCaP, cellules SMMC-7721, tissu hépatique de porc

IHC : tissu de cancer du sein humain, tissu de cancer du foie humain

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xiao-Qing Xie	36627348	Cell Res	IF
Sijin Xia	36067658	Vet Microbiol	IF
Iman Al Khatib	37129502	Hum Mol Genet	IF

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

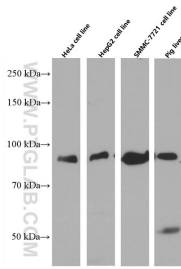
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

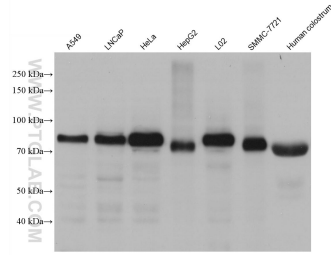
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

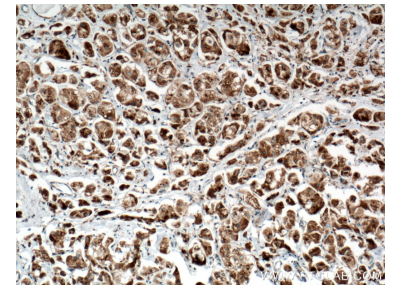
Données de validation sélectionnées



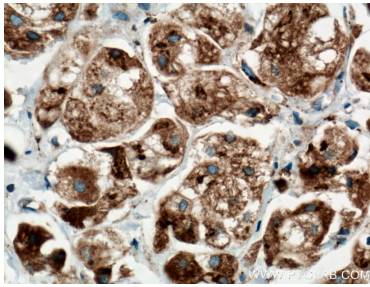
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66477-1-Ig (TGN46 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).