

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-FUT8

Numéro de catalogue: 66118-1-Ig

Phare

12 Publications



Informations de base

Numéro de catalogue: 66118-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC025385	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul, Concentration: 2300 µg/ml by Nanodrop and 1073 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): fucosyltransferase 8 (alpha (1,6) fucosyltransferase)	CloneNo.: 2F7H2
Hôte: Mouse	Nom complet: fucosyltransferase 8 (alpha (1,6) fucosyltransferase)	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:8000 IHC 1:50-1:500
Isotype: IgG2a	MW calculé: 66 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG18769	MW observés: 66 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain

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

Contrôles positifs:

WB : cellules MDA-MB-231, cellules Caco-2, cellules MCF-7, cellules MDA-MB-453s

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

Informations générales

Fucosyltransferase 8 (FUT8) is GDP-fucose-glycoprotein fucosyltransferase and is localized in Golgi apparatus. FUT8 is involved in protein glycosylation by catalyzing the addition of fucose in alpha 1-6 linkage to the first GlcNAc residue, next to the peptide chains in N-glycans. FUT8 may be involved in human aging by regulating protein N-glycosylation and in the molecular pathogenesis of human pulmonary emphysema (PE).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Toni M Mueller	27773385	Schizophr Res	
López-Cortés Rubén	33021632	Glycobiology	WB
Paulina Sosicka	36053214	J Cell Biol	WB

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.

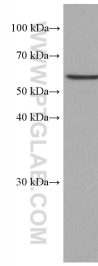
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

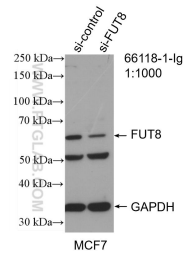
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

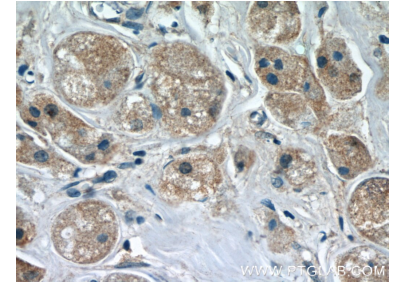
Données de validation sélectionnées



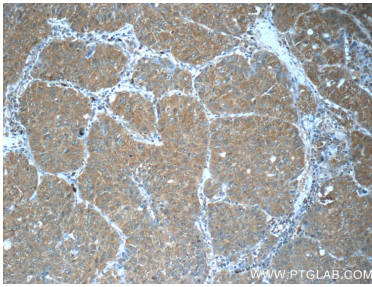
MDA-MB-231 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66118-1-Ig (FUT8 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of FUT8 antibody (66118-1-Ig; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-FUT8 transfected MCF-7 cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer slide using 66118-1-Ig (FUT8 Antibody) at dilution of 1:50 under 40x lens.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 66118-1-Ig (FUT8 Antibody) at dilution of 1:50 under 10x lens.