

Nur für Forschungszwecke

FUT8 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66118-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

11 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66118-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC025385	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 2300 µg/ml von 2530 Nanodrop und 1073 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: fucosyltransferase 8 (alpha (1,6) fucosyltransferase)	CloneNo.: 2F7H2
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 66 kDa	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:8000 IHC 1:50-1:500
Isotyp: IgG2a	Beobachtete Masse: 66 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG18769		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : MDA-MB-231-Zellen, Caco-2-Zellen, MCF-7-Zellen, MDA-MB-453s-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	IHC : humanes Lungenkarzinomgewebe, humanes Mammakarzinomgewebe
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

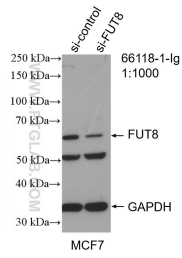
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

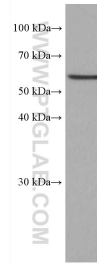
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

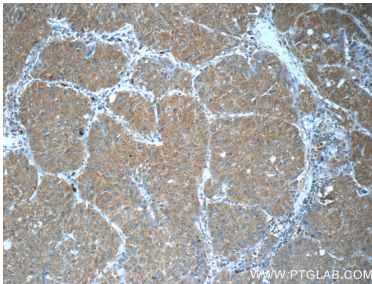
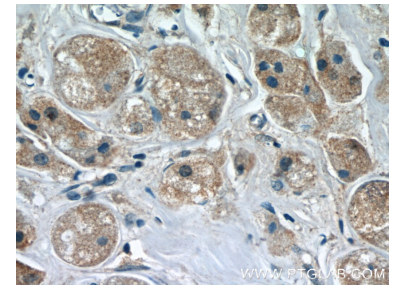
Ausgewählte Validierungsdaten



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.



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.



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