

Nur für Forschungszwecke

FUT8 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12560-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 12560-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC025385	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 2530	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: fucosyltransferase 8 (alpha (1,6) fucosyltransferase)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 66 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG3280	Beobachtete Masse: 66-70 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : MCF-7-Zellen, IHC : humanes Lungenkarzinomgewebe, humanes Magenkrebsgewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung 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
Fengzhou Li	32266093	Am J Cancer Res	
Hana Shimoyama	32099910	Biochem Biophys Rep	WB,IHC
Siyao Wang	31381176	Clin Exp Pharmacol Physiol	IHC

Lagerung

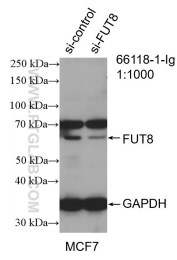
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

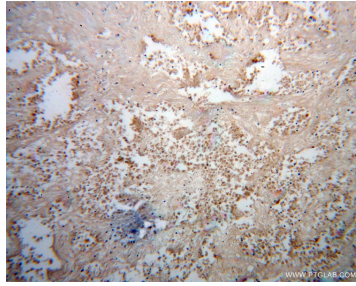
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

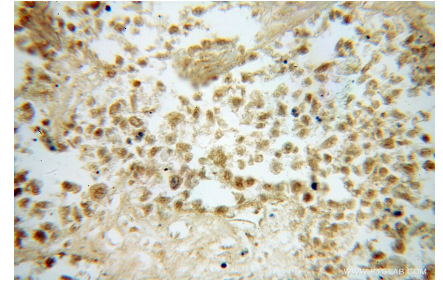
Ausgewählte Validierungsdaten



WB result of FUT8 antibody (12560-1-AP; 1:2000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-FUT8 transfected MCF-7 cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer using 12560-1-AP (FUT8 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer using 12560-1-AP (FUT8 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).