

Nur für Forschungszwecke

FUT9 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:60230-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60230-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC036101	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1500 µg/ml von10690 Nanodrop und 1500 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 5D4G6	CloneNo.: 5D4G6
Wirt: Maus	Vollständiger Name: fucosyltransferase 9 (alpha (1,3) fucosyltransferase)	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200 IF 1:200-1:800
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 359 aa, 42 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG8298	Beobachtete Masse: 44-46 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Hausschwein-Hirngewebe, fetales humanes Hirngewebe, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe IHC : humanes Magengewebe, humanes Mammakarzinomgewebe, humanes Zervixkarzinomgewebe IF : humanes Mammakarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE- Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

FUT9 is the main enzyme responsible for the synthesis of Lewis X (Lex) and catalyzes the last step in the biosynthesis of Lewis X antigen by addition of a fucose residue to precursor glycan structures. FUT9 is expressed in stomach, kidney, brain, and in leukocytes.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Athanasios Blanas	32927726	Cancers (Basel)	WB

Lagerung

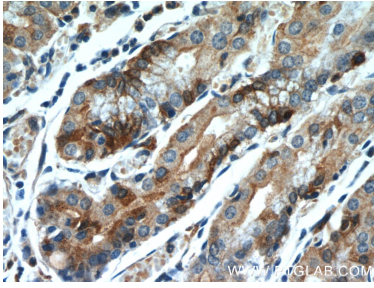
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

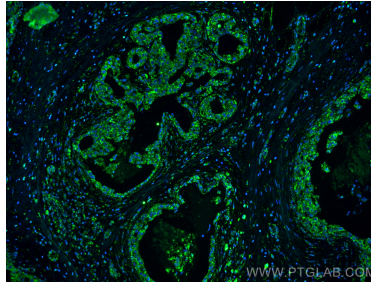
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

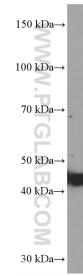
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach slide using 60230-1-Ig (FUT9 Antibody) at dilution of 1:50.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human breast cancer tissue using FUT9 antibody (60230-1-Ig, Clone: 5D4G6) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).



pig brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60230-1-Ig (FUT9 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.