

Nur für Forschungszwecke

ST6GALNAC6 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66209-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66209-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC007802	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1600 µg/ml von30815 Nanodrop und 740 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 30815	CloneNo.: 1A7B7
Wirt: Maus	Vollständiger Name: ST6 (alpha-N-acetyl-neuraminy-2,3- beta-galactosyl-1,3)-N- acetylgalactosaminide alpha-2,6- sialyltransferase 6	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500 IF 1:200-1:800
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 333aa,38 kDa; 374aa,41 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG8358	Beobachtete Masse: 38-42 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : COLO 320-Zellen, IHC : Maus-Kolongewebe, humanes Hautgewebe IF : humanes Kolonkarzinomgewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

ST6GALNAC6 is a sialyltransferase which is responsible for the synthesis of all a-series gangliosides. It has a broad expression pattern. ST6GALNAC6 was reported to be a key enzyme in the synthesis of disialyl monosialyl Lewis (Lea), a representative tumor-associated antigen in cancers of the pancreas and colon.

Lagerung

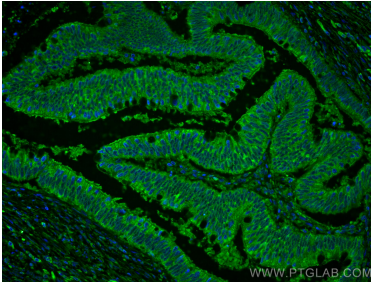
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

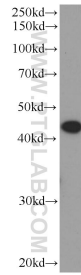
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

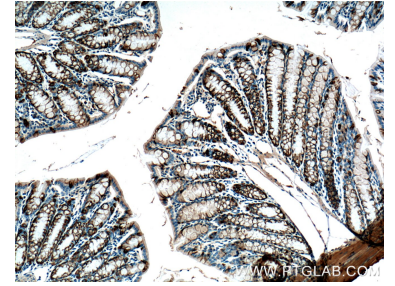
Ausgewählte Validierungsdaten



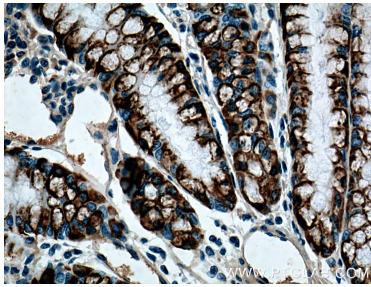
Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human colon cancer tissue using ST6GALNAC6 antibody (66209-1-Ig, Clone: 1A7B7) at dilution of 1:400 and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).



COLO 320 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66209-1-Ig (ST6GALNAC6 Antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse colon tissue slide using 66209-1-Ig (ST6GALNAC6 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse colon tissue slide using 66209-1-Ig (ST6GALNAC6 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).