

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-FUT9

Numéro de catalogue: 60230-1-Ig

Phare

1 Publications



Informations de base

Numéro de catalogue: 60230-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC036101	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul, Concentration: 1500 µg/ml by Nanodrop and 1500 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 10690	CloneNo.: 5D4G6
Hôte: Mouse	Nom complet: fucosyltransferase 9 (alpha (1,3) fucosyltransferase)	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200 IF 1:200-1:800
Isotype: IgG2a	MW calculé: 359 aa, 42 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG8298	MW observés: 44-46 kDa	

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, porc, rat, souris

Espèces citées:

souris

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 : tissu cérébral de porc, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris, tissu cérébral humain fœtal

IHC : tissu d'estomac humain, tissu de cancer du col de l'utérus humain, tissu de cancer du sein humain

IF : tissu de cancer du sein humain,

Informations générales

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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Athanasios Blanas	32927726	Cancers (Basel)	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.

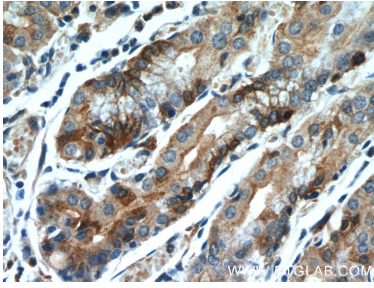
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

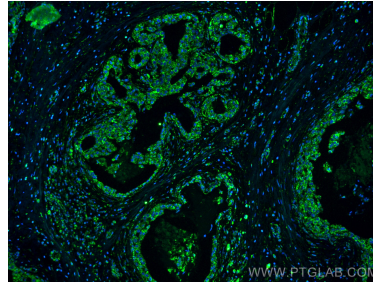
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

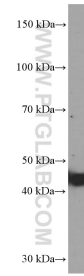
Données de validation sélectionnées



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.