

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-GALNT4



Numéro de catalogue: 12897-1-AP

Phare

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

12897-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 160 µg/ml by Nanodrop and 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG3590

Numéro d'acquisition GenBank:

BC036390

Identification du gène (NCBI):

8693

Nom complet:

UDP-N-acetyl-alpha-D-galactosamine:polypeptide N-acetyl galactosaminyltransferase 4 (GalNAc-T4)

MW calculé

578 aa, 67 kDa

MW observés:

67 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa,

IHC : tissu de cancer de la prostate humain,

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de **TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6.0.**

Informations générales

GALNT4 is a member of N-acetylgalactosaminyltransferases (GALNTs) which are responsible for initiating step of mucin-type O-glycosylation. Desregulation of GALNTs expression can exert pivotal functions during malignant transformation. It has been reported that GALNT4 expression is markedly repressed in tumoral tissues and lower expression of GALNT4 is significant associated with the adverse survival, indicating its potential role as prognostic factor for cancers like hepatocellular carcinoma.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Tal Ilani	36245281	EMBO J	WB
Yidong Liu	28062574	J Biol Chem	WB,IHC
Zhishuai Ye	34974060	J Mol Cell Cardiol	WB,IHC

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.

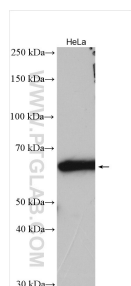
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

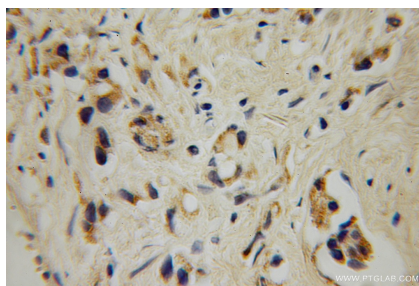
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12897-1-AP (GALNT4 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer using 12897-1-AP (GALNT4 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).