

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-MUC4



Numéro de catalogue: 28703-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:	28703-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank:	NM_018406	Méthode de purification:	Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	150ul, Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	4585	Dilutions recommandées:	WB 1:500-1:3000 IHC 1:50-1:500
Hôte:	Lapin	Nom complet:	mucin 4, cell surface associated		
Isotype:	IgG	MW calculé	231 kDa		
Immunogen Catalog Number:	AG29799	MW observés:	231 kDa, 113 kDa		

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

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.

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules MCF-7

IHC : tissu de cancer de la prostate humain, tissu de cancer du côlon humain, tissu de cancer du pancréas humain, tissu de cancer du poumon humain, tissu de cancer du sein humain

Informations générales

MUC4, also named as HSA276359, ASGP, MUC-4, testis mucin and mucin-4 is a high molecular weight transmembrane mucin that is overexpressed in many carcinomas and is a risk factor associated with a poor prognosis. MUC4 have a key role in the progression of pancreatic cancer. MUC4 helps in the docking of tumor cells on the endothelial surface.

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.

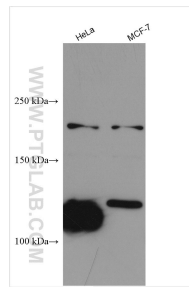
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

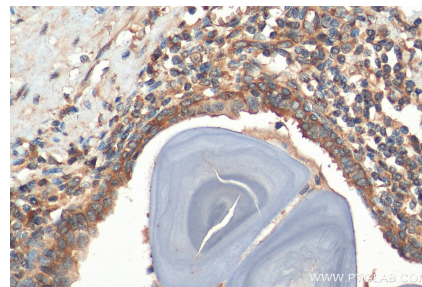
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

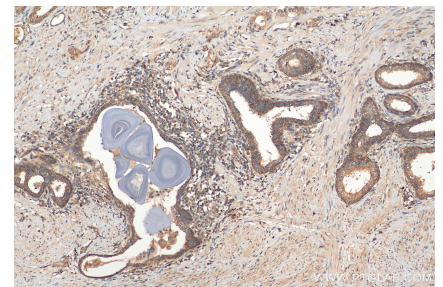
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28703-1-AP (MUC4 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 28703-1-AP (MUC4 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 28703-1-AP (MUC4 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).