

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Syndecan-3



Numéro de catalogue: 10886-1-AP

6 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
10886-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 320 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG1317

Numéro d'acquisition GenBank:
BC013974

Identification du gène (NCBI):
9672

Nom complet:
syndecan 3

MW calculé
38 kDa

MW observés:
60-70 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000 for WB
IHC 1:50-1:500
IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, 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 : cellules A549, cellules Jurkat, cellules L02, cellules MCF-7, cellules SH-SY5Y, tissu pulmonaire de rat, tissu pulmonaire de souris, tissu rénal de rat, tissu rénal de souris

IP : tissu pulmonaire de souris, cellules A549

IHC : tissu de cancer du côlon humain,

IF : cellules PC-12, cellules MCF-7

Informations générales

Syndecan-3 is a member of the Syndecan proteoglycan family. It plays a role in the organization of cell shape by affecting the actin cytoskeleton, possibly by transferring signals from the cell surface in a sugar-dependent mechanism.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Guozhi Yang	36086752	Medicine (Baltimore)	IHC
Apostolos Mikroulis	36361981	Int J Mol Sci	IF
Yu-Ja Huang	28596239	J Cell Sci	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.

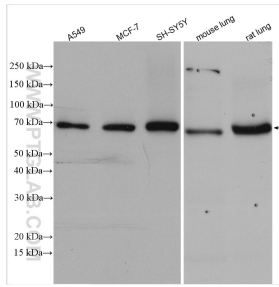
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

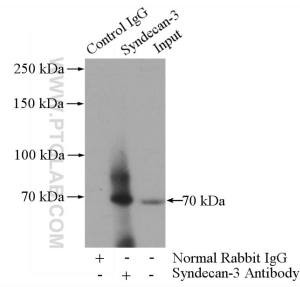
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

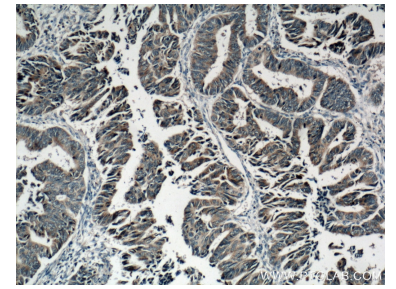
Données de validation sélectionnées



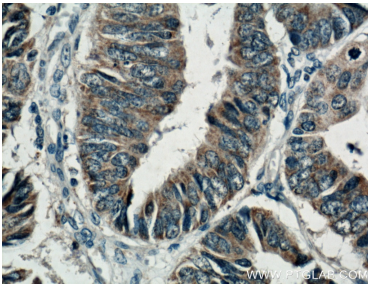
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10886-1-AP (Syndecan-3 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



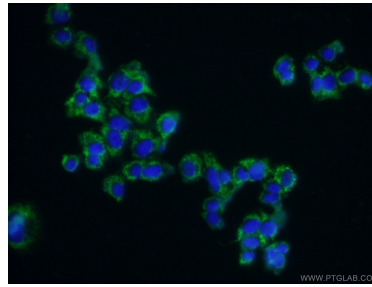
IP Result of anti-Syndecan-3 (IP:10886-1-AP, 4 μ g; Detection:10886-1-AP 1:1000) with mouse lung tissue lysate 4000 μ g.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 10886-1-AP (Syndecan-3 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 human colon cancer tissue slide using 10886-1-AP (Syndecan-3 antibody at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed PC-12 cells using 10886-1-AP (Syndecan-3 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).