

Nur für Forschungszwecke

Syndecan-3 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:10886-1-AP

6 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10886-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 320 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG1317

GenBank-Zugangsnummer:
BC013974

GeneID (NCBI):
9672

Vollständiger Name:
syndecan 3

Berechnete Masse:
38 kDa

Beobachtete Masse:
60-70 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:2000
für WB
IHC 1:50-1:500
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB,ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

**Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-
Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise
kann die Antigenmaskierung auch mit
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB : A549-Zellen, Jurkat-Zellen, L02-Zellen,
Mauslungengewebe, Mausnierengewebe, MCF-7-
Zellen, Rattenlungengewebe, Rattennierengewebe,
SH-SY5Y-Zellen

IP : Mauslungengewebe, A549-Zellen

IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe,

IF : PC-12-Zellen, MCF-7-Zellen

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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

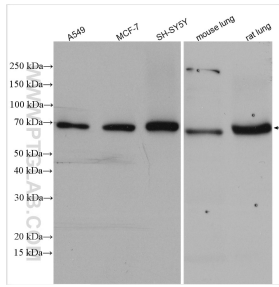
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

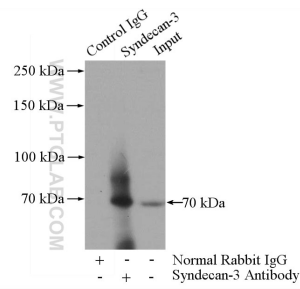
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

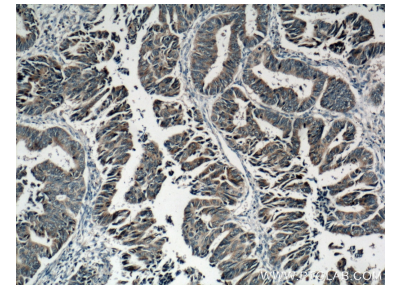
Ausgewählte Validierungsdaten



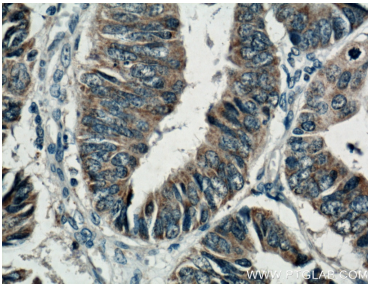
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10886-1-AP (Syndecan-3 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



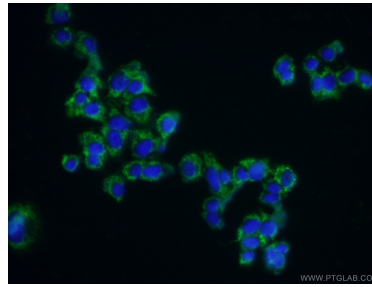
IP Result of anti-Syndecan-3 (IP:10886-1-AP, 4 μ g; Detection:10886-1-AP 1:1000) with mouse lung tissue lysate 4000 μ g.



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).