

Nur für Forschungszwecke

SDC4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11820-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11820-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC030805	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 6385	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: syndecan 4	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 22 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2388	Beobachtete Masse: 22-26 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: NIH/3T3-Zellen, IHC: Maus-Skelettmuskelgewebe, humanes Leberkarzinomgewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

SDC4, also named as syndecan 4, is a cell surface proteoglycan that bears heparan sulfate, which is involved in normal wound healing. It has been reported that SDC4 may be associated with keratinocyte proliferation and differentiation in the epidermis. SDC4 also plays a key role in the angiogenesis and inflammation. The predicted MW of SDC4 is 22 kDa and 11820-1-AP antibody recognizes a protein around 24-26 kDa and 48-52 kDa (homodimer) which is similar to the papers. (PMID: 20639201, 21949132; 18638267; 30165731)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Lianhong Yin	29033837	Front Pharmacol	WB, IF
Ting-Ting Liu	36375317	eBioMedicine	WB
Heng Yang	33990545	Cell Death Dis	WB, IF, IHC

Lagerung

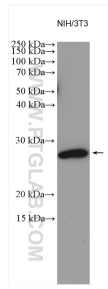
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



NIH/3T3 lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11820-1-AP (SDC4 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse skeletal muscle tissue slide using 11820-1-AP (SDC4 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).