

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-SDC4



Numéro de catalogue: 11820-1-AP

Phare

5 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 11820-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC030805	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 6385	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: syndecan 4	
Isotype: IgG	MW calculé: 22 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG2388	MW observés: 22-26 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules NIH/3T3,

IHC : tissu de muscle squelettique de souris, tissu de cancer du foie 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

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)

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Lianhong Yin	29033837	Front Pharmacol	WB, IF
Ting-Ting Liu	36375317	eBioMedicine	WB
Heng Yang	33990545	Cell Death Dis	WB, IF, 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.

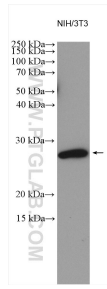
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

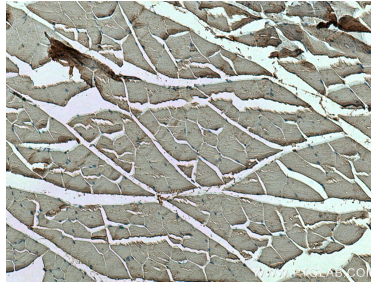
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



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).