

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-SDC2

Numéro de catalogue: 67088-1-Ig 5 Publications



Informations de base

Numéro de catalogue:	Numéro d'acquisition GenBank:	Méthode de purification:
67088-1-Ig	BC049836	Purification par protéine A
Taille:	Identification du gène (NCBI):	CloneNo.:
150ul, Concentration: 2557 µg/ml by 6383	6383	3A7B2
Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford	Nom complet:	Dilutions recommandées:
method using BSA as the standard;	syndecan 2	WB 1:2000-1:10000
Hôte:	MW calculé	IHC 1:250-1:1000
Mouse	22 kDa	
Isotype:	MW observés:	
IgG2a	19 kDa, 22 and 48 kDa	
Immunogen Catalog Number:		
AG5739		

Applications

Applications testées:	Contrôles positifs:
IHC, WB, ELISA	WB : cellules L02, cellules A549, cellules HepG2, cellules HuH-7, cellules Jurkat, cellules NCI-H1299
Demandes citées:	IHC : tissu de cancer du foie humain, tissu de cancer de la prostate humaine, tissu de cancer du côlon humain
IHC, WB	
Spécificité de l'espèce:	
Humain	
Espèces citées:	
Humain	
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.	

Informations générales

SDC2, containing cell surface heparan sulphate proteoglycan, functions as an integral membrane protein and participates in cell proliferation, cell migration, cell adhesion and signal transduction. It has been reported that the expression level of SDC2 will be up-regulated under hypoxia condition which can induce increased release of cytokines and chemokines. Besides, methylated SDC2 can be used as a potential biomarker for early diagnosis of colon cancer. 67088-1-Ig antibody detects the 19 and 22 kDa SDC2 isoforms as well as the 48 kDa dimeric protein in SDS-PAGE.(PMID: 18803305, 23297089, 30022330, 29945573)

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Ningye Ma	32902825	Cell Oncol (Dordr)	WB
Sheng-Nan Yang	35320391	Heart Vessels	WB
Małgorzata Grabowska	35702951	J Cell Mol Med	WB

Stockage

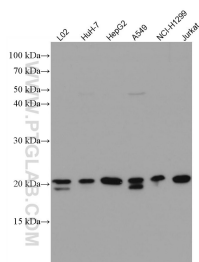
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

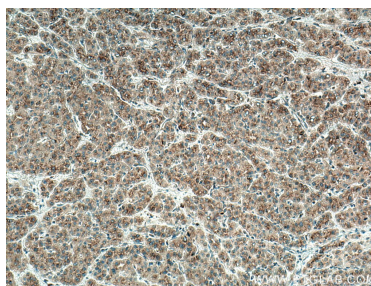
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 67088-1-Ig (SDC2 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 67088-1-Ig (SDC2 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).