

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-Syntenin-1



Numéro de catalogue: 68096-1-Ig

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 68096-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC113674	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 6386	CloneNo.: 2B1A9
Hôte: Mouse	Nom complet: syndecan binding protein (syntenin)	Dilutions recommandées: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:250-1:1000
Isotype: IgG1	MW calculé: 298 aa, 32 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG18078	MW observés: 30 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellule HEK-293, cellules Jurkat, cellules U2OS

IHC : tissu de mélanome malin 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

Syntenin-1, also known as SDCBP (syndecan binding protein) and MDA-9 (melanoma differentiation-associated protein 9), was initially identified as a molecule linking syndecan-mediated signaling to the cytoskeleton. Syntenin-1 is a PDZ-domain-containing molecule that has many interaction partners, and regulates transmembrane-receptor trafficking, cell adhesion, tumor-cell metastasis and neuronal-synapse function. Syntenin-1 is primarily localized to membrane-associated adherens junctions and focal adhesions but is also found at the endoplasmic reticulum and nucleus.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xiaoman Zhu	36096985	Cell Death Dis	WB

Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C.

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.

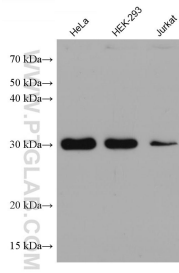
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

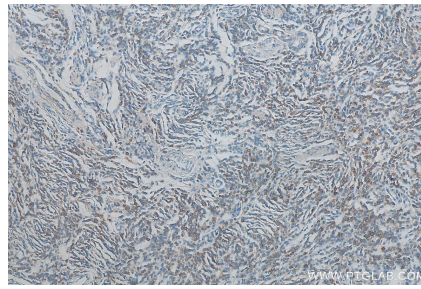
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

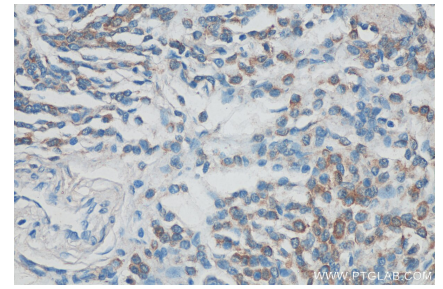
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 68096-1-Ig (SDCBP antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human malignant melanoma tissue slide using 68096-1-Ig (Syntenin-1 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human malignant melanoma tissue slide using 68096-1-Ig (Syntenin-1 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).