

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Syntenin 2



Numéro de catalogue: 10407-1-AP

Phare

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 10407-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC002727	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 560 µg/ml by Nanodrop and 560 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 27111	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: syntenin binding protein (syntenin) 2	
Isotype: IgG	MW calculé 32 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG0668	MW observés: 35-37 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

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.

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, tissu cardiaque de souris, tissu hépatique humain

IHC : tissu de cancer du sein humain, tissu de gliome humain

Informations générales

Syntenin-binding protein 2 (SDCBP2, Syntenin 2) is a protein containing two PDZ domains. PDZ domains facilitate protein-protein interactions by binding to the cytoplasmic C-terminus of transmembrane proteins. SDCBP2 binds with high affinity to PIP2 and is targeted to the plasma membrane, nucleoli and nuclear speckles via its PDZ domains (PMID: 15961997). SDCBP2 exists in two alternatively spliced variants, 2a and 2b, which differ in the lengths of their N-terminal regions. (PMID: 15276154)

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Benjamin Marx	28970821	Front Microbiol	WB, IHC, IF
Jing Guo	31849582	Front Neurosci	WB
Zhiying Tian	36624474	Gut Pathog	IF

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.

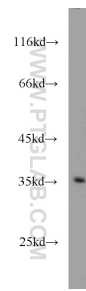
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

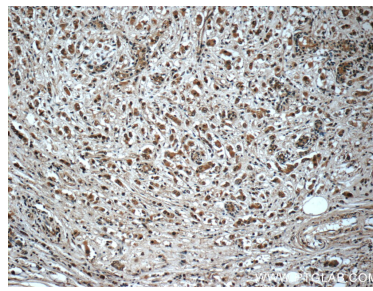
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

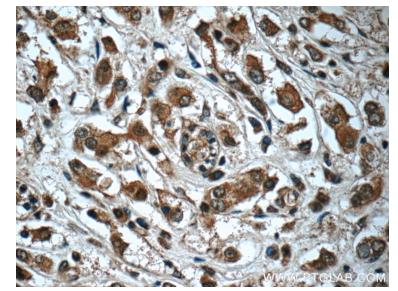
Données de validation sélectionnées



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10407-1-AP (Syntenin 2 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 10407-1-AP (Syntenin 2 antibody at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 10407-1-AP (Syntenin 2 antibody at dilution of 1:50 (under 40x lens).