

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

10407-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 560 µg/ml von Nanodrop und 560 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG0668

GenBank-Zugangsnummer:

BC002727

GeneID (NCBI):

27111

Vollständiger Name:

syndecan binding protein (syntenin) 2

Berechnete Masse:

32 kDa

Beobachtete Masse:

35-37 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : Maushirngewebe, humanes Lebergewebe, Mausherzgewebe

IHC : humanes Mammakarzinomgewebe, humanes Gliomgewebe

Hintergrundinformationen

Syndecan-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 2β, which differ in the lengths of their N-terminal regions. (PMID: 15276154)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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**

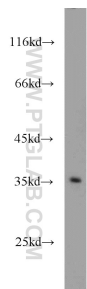
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

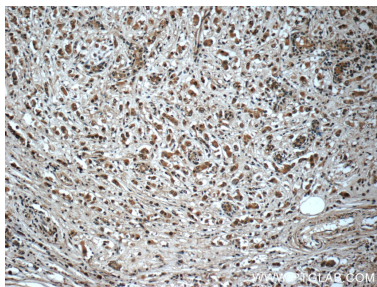
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

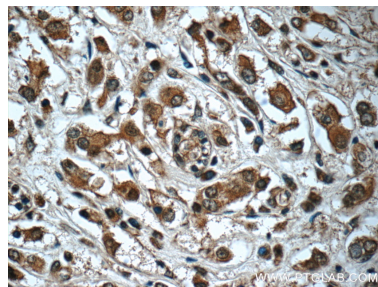
Ausgewählte Validierungsdaten



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).