

Nur für Forschungszwecke

STBD1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11842-1-AP

Vorgestelltes Produkt

12 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

11842-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG2481

GenBank-Zugangsnummer:

BC022301

GeneID (NCBI):

8987

Vollständiger Name:

starch binding domain 1

Berechnete Masse:

41 kDa

Beobachtete Masse:

35-43 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000

für WB

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Huhn, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: Maus-Skelettmuskelgewebe, A549-Zellen, HeLa-Zellen

IP: A549-Zellen,

IHC: humanes Kolonkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

STBD1 may have the capability to bind to carbohydrates. It functions as a glycogen receptor that tethers glycogen to autophagic membranes for delivery and breakdown in lysosomes. STBD1 appears molecular mass of 35-38 kDa band in mouse/rat tissues and 38-43 kDa in human tissue.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Andria A. Lytridou	34005315	J Cell Sci	WB,IF
Fan Qiu	34522006	Acta Pharmacol Sin	WB
Andria A Lytridou	32958708	J Cell Sci	WB,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

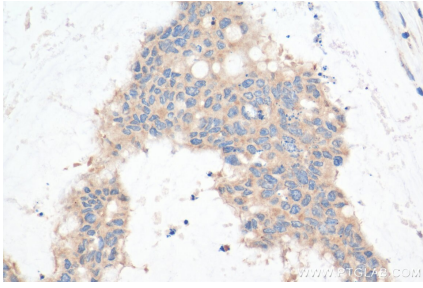
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

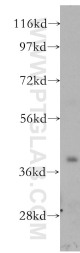
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

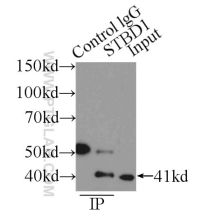
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 11842-1-AP (STBD1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



mouse skeletal muscle tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11842-1-AP (STBD1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-STBD1 (IP:11842-1-AP, 4ug; Detection:11842-1-AP 1:1000) with A549 cells lysate 1600ug.