

Nur für Forschungszwecke

STXBP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11459-1-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11459-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 460 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG1978

GenBank-Zugangsnummer:
BC015749

GeneID (NCBI):
6812

Vollständiger Name:
syntaxin binding protein 1

Berechnete Masse:
594 aa, 68 kDa

Beobachtete Masse:
65-68 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000
für WB
IHC 1:50-1:500
IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

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: HeLa-Zellen, A375-Zellen, A549-Zellen, humanes Hirngewebe, Jurkat-Zellen, SH-SY5Y-Zellen, Y79-Zellen

IP: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Hirngewebe,

IF: A375-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Nadeem Murtaza	36417873	Cell Rep	WB
Poppy Datta	31694913	J Biol Chem	WB
Poppy Datta	33961633	PLoS One	WB, IHC

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

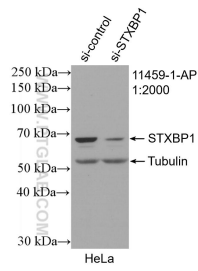
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

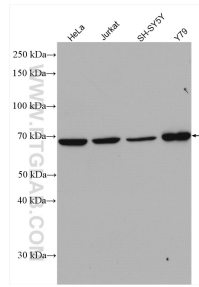
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

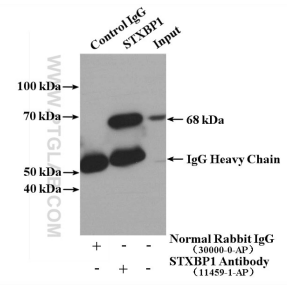
Ausgewählte Validierungsdaten



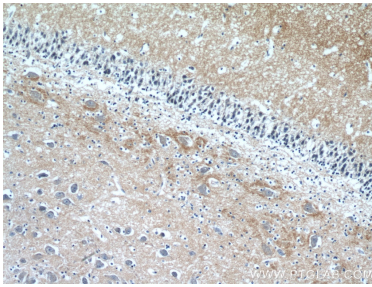
WB result of STXBP1 antibody (11459-1-AP; 1:2000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-STXBP1 transfected HeLa cells.



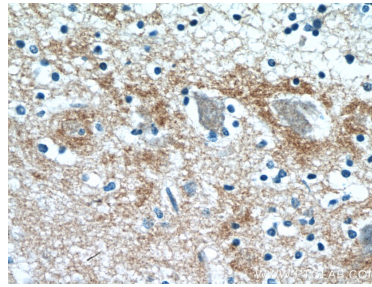
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11459-1-AP (STXBP1 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



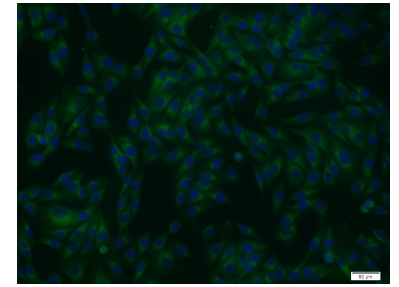
IP Result of anti-STXBP1 (IP:11459-1-AP, 4ug; Detection:11459-1-AP 1:1000) with HeLa cells lysate 2400ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 11459-1-AP (STXBP1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 11459-1-AP (STXBP1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of A375 cells using 11459-1-AP (STXBP1 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).