

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

14672-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 347 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG6342

GenBank-Zugangsnummer:

BC063615

GeneID (NCBI):

55752

Vollständiger Name:

septin 11

Berechnete Masse:

49 kDa

Beobachtete Masse:

48 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, RIP, 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 : humanes Hirngewebe, HeLa-Zellen, HT-1080.Zellen, Maus-Dünndarmgewebe, Maushirngewebe, Maus-Kolongewebe, SH-SY5Y-Zellen

IP : Maushirngewebe,

IHC : humanes Eierstockgewebe, humanes Lungengewebe, humanes Milzgewebe, humanes Nierengewebe

IF : HeLa-Zellen, HepG2-Zellen

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Chi Hin Wong	32217695	Cancer Res	RIP
Katharina Neubauer	30019536	Cytoskeleton (Hoboken)	IF
Thomas C Panagiotou	36044846	Cell Rep	IF, WB

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

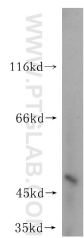
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

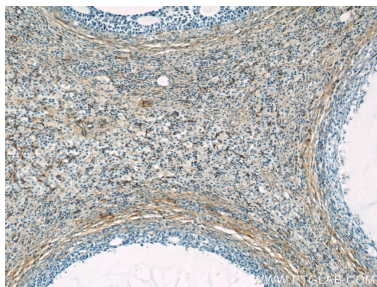
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

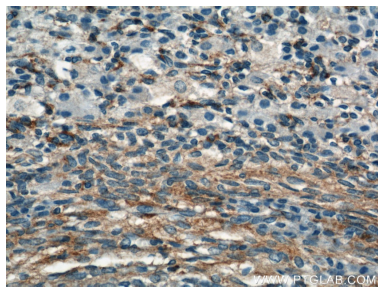
Ausgewählte Validierungsdaten



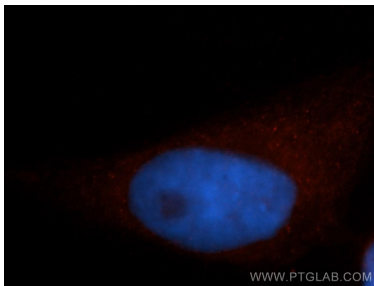
human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14672-1-AP (Septin 11 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



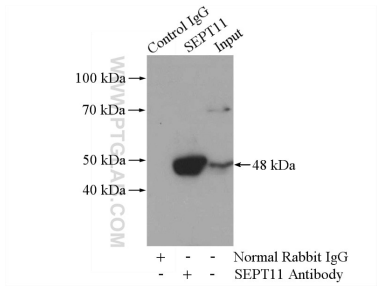
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary using 14672-1-AP (Septin 11 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary using 14672-1-AP (Septin 11 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using Septin 11 antibody 14672-1-AP at 1:50 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).



IP Result of anti-Septin 11 (IP:14672-1-AP, 4ug; Detection:14672-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 3440ug.