

Nur für Forschungszwecke

Septin 8 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11769-1-AP

Vorgestelltes Produkt

10 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

11769-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG2357

GenBank-Zugangsnummer:

BC001329

GeneID (NCBI):

23176

Vollständiger Name:

septin 8

Berechnete Masse:

55.6 kDa

Beobachtete Masse:

50-56 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:10000

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, 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: HeLa-Zellen, K-562-Zellen, Maushirngewebe, Maushodengewebe, Rattenhirngewebe

IP: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Gliomgewebe, humanes Herzgewebe

Hintergrundinformationen

Septin 8, also named as KIAA0202, is a member of the highly conserved septin family. Septins are 40-60kD GTPases that assemble as filamentous scaffolds. They are involved in the organization of submembranous structures, in neuronal polarity, and in vesicle trafficking. It may play a role in platelet secretion. Septin 8 is about 50-56 kDa in WB detection.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Katharina Neubauer	33202444	Thromb Haemost	WB,IF
Ann-Kristin Martens	36378242	Cytoskeleton (Hoboken)	WB,IF
Andrew A Jarjour	32125730	Glia	

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

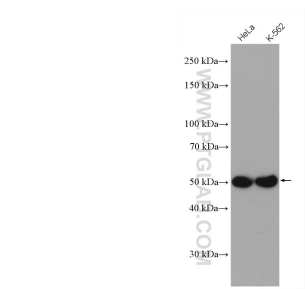
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

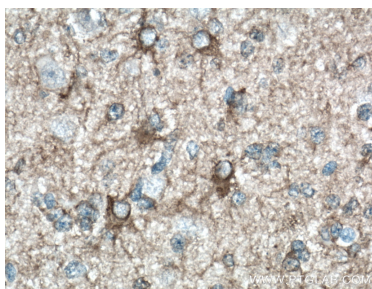
Ausgewählte Validierungsdaten



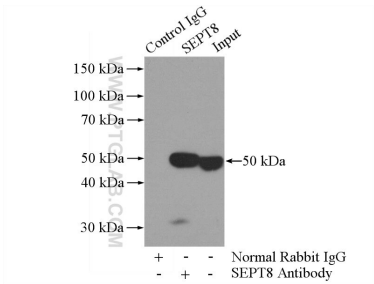
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11769-1-AP (Septin 8 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 11769-1-AP (Septin 8 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 11769-1-AP (SEPT8 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-Septin 8 (IP:11769-1-AP, 3ug; Detection:11769-1-AP 1:1000) with HeLa cells lysate 2000ug.