

Nur für Forschungszwecke

Septin 7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13818-1-AP

Vorgestelltes Produkt

18 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13818-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC025987	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 989	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:50-1:500 IF 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: septin 7	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 51 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4907	Beobachtete Masse: 45-50 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, PLA, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte, Rind

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

Positivkontrollen:

WB : HepG2-Zellen, A375-Zellen, HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, Maushodengewebe, Rattenhodengewebe

IHC : humanes Gliomgewebe, humanes Lungenkarzinomgewebe

IF : hTERT-RPE-Zellen, HepG2-Zellen

Hintergrundinformationen

Septins (SEPTs) are members of a conserved family of cytoskeletal GTPases involved in various cellular processes, including cytoskeleton organization, cytokinesis, and membrane dynamics. SEPT7 is a unique septin required for filament formation. It has also been reported to be involved in migration and invasion in various cancer cells, including breast cancer and glioma.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ravinder Kandi	34661963	EMBO Rep	IF,PLA
Aaron J Farrugia	27248291	Small GTPases	IF
Prasad V Phatarpekar	32841357	J Cell Biol	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

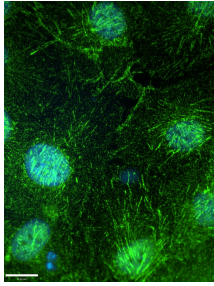
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

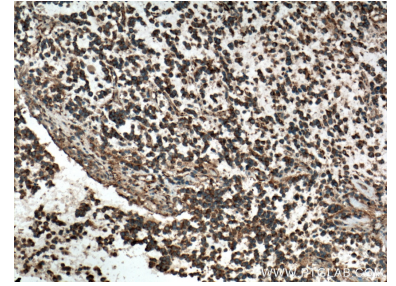
Ausgewählte Validierungsdaten



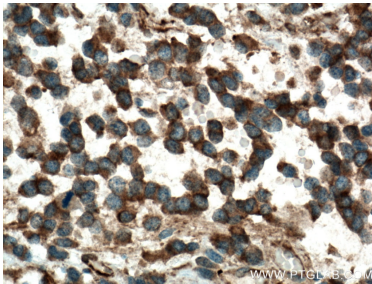
IF result of anti-Septin 7 (13818-1-AP, 1:1000) with hTERT-RPE cell by Dr. Moshe Kim. Green: Septin 7. Blue: DNA. 1% PFA fixed.



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13818-1-AP (Septin 7 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 13818-1-AP (Septin 7 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 13818-1-AP (Septin 7 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).