

Nur für Forschungszwecke

Septin 6 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12805-1-AP

Vorgestelltes Produkt

10 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12805-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von
Nanodrop und 207 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG3521

GenBank-Zugangsnummer:
BC036240

GeneID (NCBI):
23157

Vollständiger Name:
septin 6

Berechnete Masse:
434 aa, 50 kDa

Beobachtete Masse:
50 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, Rattenhirngewebe

IP: Rattenhirngewebe,

IHC: humanes Zervixkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

Septin 6 belongs to the septins family which are conserved GTP-binding proteins functioning as dynamic, regulatable scaffolds for the recruitment of other proteins. They are involved in membrane dynamics, vesicle trafficking, apoptosis, and cytoskeletal remodeling. Septin 6 also interacts with hepatitis C virus (HCV) NS5b RNA polymerase and NS5b-binding protein (HNRNPA1) and may play a role in HCV RNA replication.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yuhui Fan	30315255	Lab Invest	WB
Yi-Ru Shen	32392324	Mol Hum Reprod	IF
Lei Sun	31905721	Cells	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

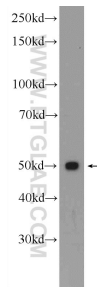
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

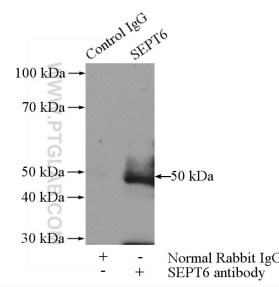
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

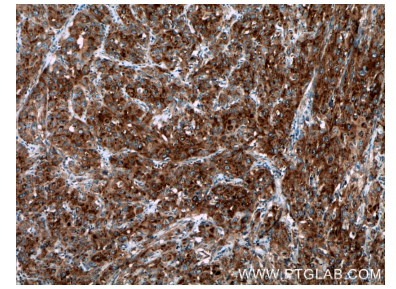
Ausgewählte Validierungsdaten



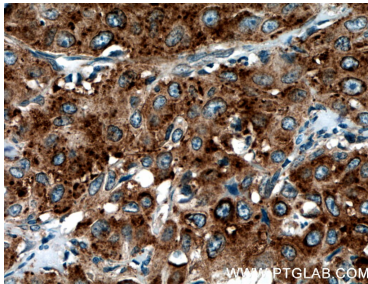
Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12805-1-AP (Septin 6 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-Septin 6 (IP:12805-1-AP, 4 μ g; Detection:12805-1-AP 1:600) with rat brain tissue lysate 4000 μ g.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer tissue slide using 12805-1-AP (Septin 6 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 cervical cancer tissue slide using 12805-1-AP (SEPT6 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).