

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Septin 6



Numéro de catalogue: 12805-1-AP

Phare

11 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
12805-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 207 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG3521

Numéro d'acquisition GenBank:
BC036240

Identification du gène (NCBI):
23157

Nom complet:
septin 6

MW calculé
434 aa, 50 kDa

MW observés:
50 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules Jurkat, cellules K-562, tissu cérébral de rat

IP : tissu cérébral de rat,

IHC : tissu de cancer du col de l'utérus humain,

Informations générales

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.

Publications notables

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

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

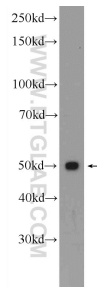
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

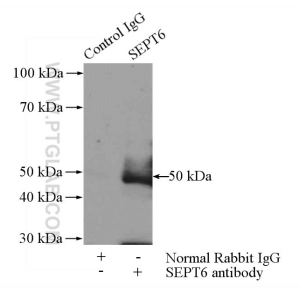
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

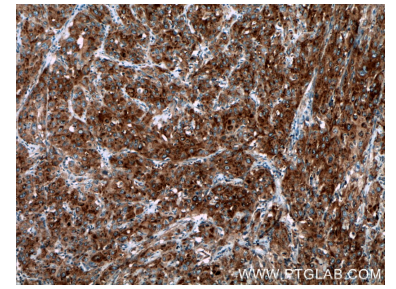
Données de validation sélectionnées



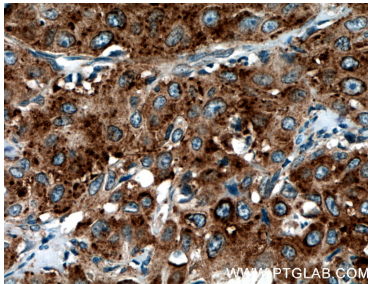
Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12805-1-AP (Septin 6 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).