

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Septin 7



Numéro de catalogue: 13818-1-AP

Phare

21 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

13818-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG4907

Numéro d'acquisition GenBank:

BC025987

Identification du gène (NCBI):

989

Nom complet:

septin 7

MW calculé

51 kDa

MW observés:

45-50 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:4000

IHC 1:50-1:500

IF 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, PLA, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

bovin, Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HepG2, cellules A375, cellules HeLa, cellules Jurkat, tissu testiculaire de rat, tissu testiculaire de souris

IHC : tissu de gliome humain, tissu de cancer du poumon humain

IF : cellules hTERT-RPE, cellules HepG2

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

Informations générales

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.

Publications notables

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

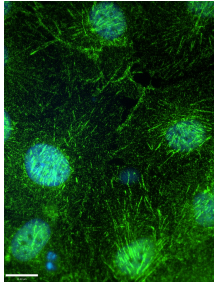
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

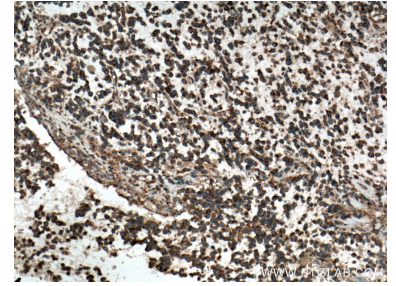
Données de validation sélectionnées



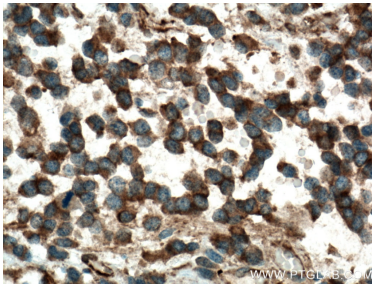
IF result of anti-Septin 7 (13818-1-AP, 1:1000) with hTERT-RPE cell by Dr. Moshe Kim. Green: Septin 7. Blue: DNA. 1% PFA fixed.



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).