

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-Septin 7

Numéro de catalogue: 66542-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 66542-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC025987	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul , Concentration: 1700 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 989	CloneNo.: 1G12D1
Hôte: Mouse	Nom complet: septin 7	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:1000-1:4000
Isotype: IgG1	MW calculé 51 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG4309	MW observés: 48-51 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

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.

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules HEK-293, cellules HepG2, cellules HSC-T6, cellules Jurkat

IHC : tissu de gliome humain, tissu d'amygdalite humain, tissu pulmonaire humain

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. Septin 7 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.

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.

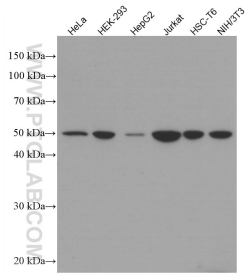
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

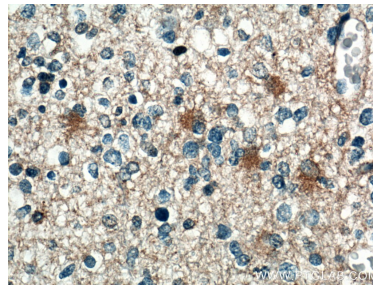
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

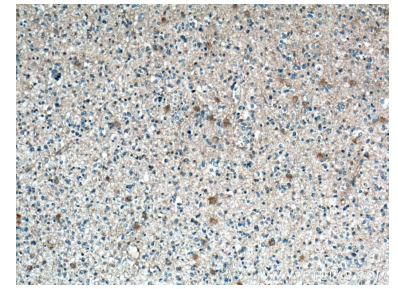
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66542-1-Ig (Septin 7 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 66542-1-Ig (Septin 7 antibody) at dilution of 1:2000 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 66542-1-Ig (Septin 7 antibody) at dilution of 1:2000 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).