

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-SEPT3



Numéro de catalogue: 30146-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

30146-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG32890

Numéro d'acquisition GenBank:

BC111779

Identification du gène (NCBI):

55964

Nom complet:

septin 3

MW calculé

358 aa, 41 kDa

MW observés:

40 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:6000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:1000-1:4000 for WB

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

FC, IHC, IP, 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 : tissu cérébral de souris, tissu cérébral de rat

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu cérébral de souris, tissu cérébral de rat

Informations générales

SEPT3 is a developmentally regulated phosphoprotein. SEPT3 is a member of the septin GTPase family, which can form polymers and contribute to the cytoskeleton. SEPT3 is involved in neuronal autophagy. In the process of autophagy regulation, the level of SEPT3 will change according to the autophagy protein. SEPT3 is specifically expressed in the brain (PMID: 15485489; 35932293).

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.

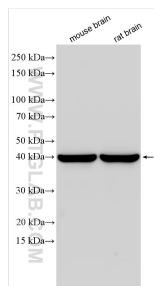
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

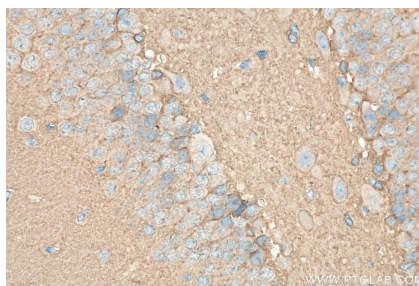
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

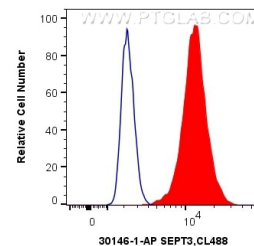
Données de validation sélectionnées



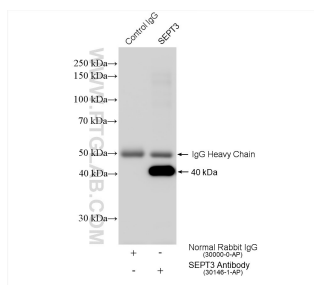
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 30146-1-AP (SEPT3 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 30146-1-AP (SEPT3 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



1X10⁶ HEK-293 cells were intracellularly stained with 0.4 ug Anti-Human SEPT3 (30146-1-AP) and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) at dilution 1:1000 (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).



IP result of anti-SEPT3(IP:30146-1-AP, 4ug; Detection:30146-1-AP 1:2000) with mouse brain tissue lysate 1280 ug.