

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-RAB3A



Numéro de catalogue: 15029-1-AP

Phare

8 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

15029-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 367 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG1903

Numéro d'acquisition GenBank:

BC011782

Identification du gène (NCBI):

5864

Nom complet:

RAB3A, member RAS oncogene family

MW calculé

25 kDa

MW observés:

25 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 1:500-1:2000 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, 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 : tissu cérébral de souris, tissu cérébral de rat, tissu de cervelet de souris

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu de gliome humain, tissu cérébral de souris

Informations générales

Rab3A is a small G-protein of the Rab family, that is implicated in vesicle fusion and regulated secretion, particularly in neurotransmitter release. Rab3 subfamily small G proteins (Rab3A, Rab3B, Rab3C, and Rab3D) control the regulated exocytosis in neuronal/secretory cells. Rab3A is the most abundant Rab GTPase in brain, where it is associated with synaptic vesicles. Rab3A is believed to modulate secretion efficiency by stimulating vesicle recruitment to sites of exocytosis and/ or by recruiting regulatory molecules to the docking/ fusion machinery.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Weicheng Wu	30237463	Cell Death Dis	WB,IHC
S Andrew Shuster	36220098	Neuron	IF
Yu-Chan Chang	36652260	Mol Oncol	WB,IHC,IF

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.

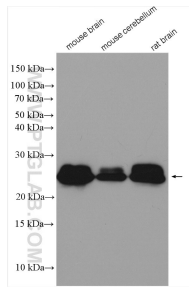
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

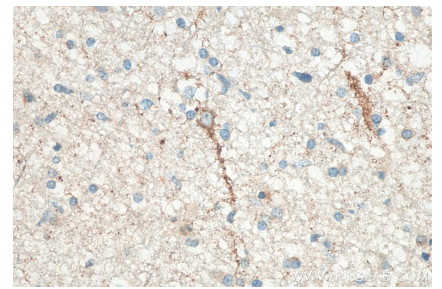
Données de validation sélectionnées



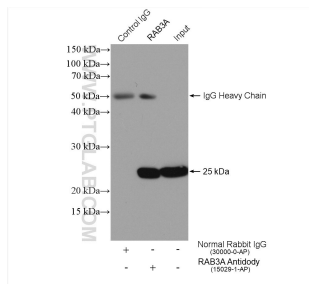
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15029-1-AP (RAB3A antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 15029-1-AP (RAB3A 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 15029-1-AP (RAB3A antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP result of anti-RAB3A(IP:15029-1-AP, 4ug;
Detection:15029-1-AP 1:1000) with mouse brain tissue lysate 1920 ug.