

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-RAB3GAP2



Numéro de catalogue: 24599-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 24599-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC146760	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 25782	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:2000-1:8000 IHC 1:20-1:200
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> RAB3 GTPase activating protein subunit 2 (non-catalytic)	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé</b> 1393 aa, 156 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG20254	<b>MW observés:</b> 150 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IHC, WB, ELISA

### Spécificité de l'espèce:

Humain

**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 HEK-293, cellules HeLa, cellules Jurkat, tissu cérébral de souris

IHC : tissu cérébral humain, tissu de cervelet humain

## Informations générales

RAB3GAP2, also known as RAB3-GAP150, belongs to the Rab3-GAP regulatory subunit family. Rab3 GAP consists of two subunits: the catalytic subunit p130 and the noncatalytic subunit p150. Rab3 GAP is ubiquitously expressed and enriched in the synaptic soluble fraction of brain, consistent with it having a key role in neurodevelopment. RAB3-GAP150 forms the Rab3 GTPase-activating complex with RAB3-GAP130, where it constitutes the regulatory subunit, whereas the latter functions as the catalytic subunit. Defects in RAB3-GAP150 are the cause of Martsolf and Warburg Micro syndrome.

## 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.

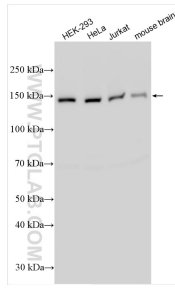
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

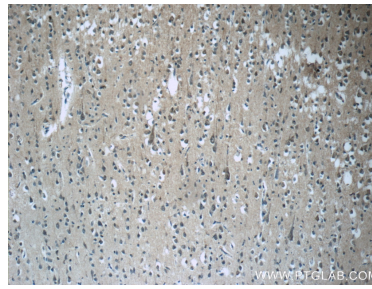
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

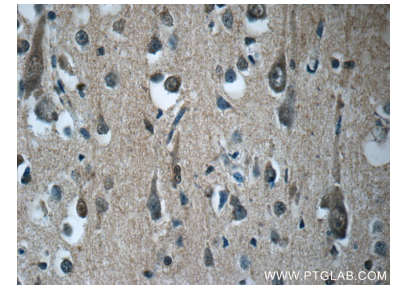
## Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24599-1-AP (RAB3GAP2 antibody) at dilution of 1:6000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 24599-1-AP (RAB3GAP2 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 24599-1-AP (RAB3GAP2 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).