

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-RAB9A



Numéro de catalogue: 11420-1-AP

Phare

6 Publications

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 11420-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC017265	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul, Concentration: 900 µg/ml by Nanodrop and 433 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 9367	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:1000-1:5000 IHC 1:50-1:500
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> RAB9A, member RAS oncogene family	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 201 aa, 23 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG1969	<b>MW observés:</b> 23 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IHC, WB, ELISA

### Demandes citées:

IF, WB

### Spécificité de l'espèce:

Humain

### 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 : cellules HEK-293, cellules HeLa, cellules HepG2

IHC : tissu d'amygdalite humain,

## Informations générales

RAB9A belongs to the small GTPase superfamily, the members of which play an important role in regulating vesicular trafficking and reside in specific intracellular compartments. RAB9A has been localized to components of the endocytic/exocytic pathway and has been implicated in recycling of membrane receptors, such as mannose 6-phosphate receptor, from early endosomes to the trans Golgi network.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xiuli Dan	32453416	Nucleic Acids Res	WB
Elisa Teyssou	35628504	Int J Mol Sci	WB
Takeshi Yamasaki	24503096	Virology	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.

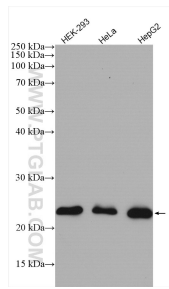
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

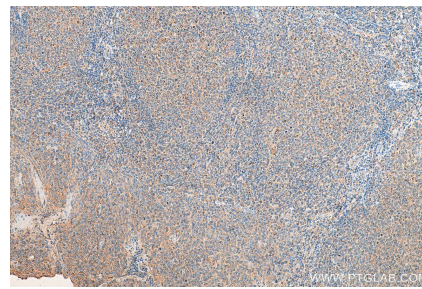
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

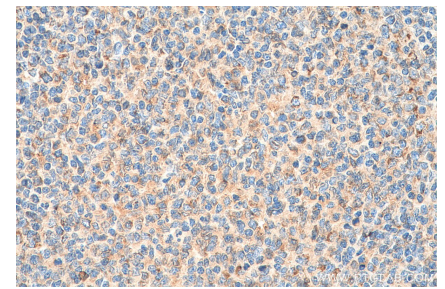
## Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11420-1-AP (RAB9A antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 11420-1-AP (RAB9A 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 tonsillitis tissue slide using 11420-1-AP (RAB9A antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).