

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-RABGAP1L



Numéro de catalogue: **13894-1-AP**

3 Publications

## Informations de base

|  |                                      |  |
|--|--------------------------------------|--|
| Numéro de catalogue:   | BC041888                             | Méthode de purification:                     |
| 13894-1-AP   |                                      | Purification par affinité contre l'antigène  |
| Taille:  | Identification du gène (NCBI):       | Dilutions recommandées:                      |
| 150ul , Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 160 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard; | 9910                                 | WB 1:500-1:2000                              |
| Hôte:  | Nom complet:                         | IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000 for WB |
| Lapin  | RAB GTPase activating protein 1-like | IHC 1:20-1:200                               |
| Isotype:   | MW calculé                           | IF 1:10-1:100                                |
| IgG  | 815 aa, 93 kDa                       |  |
| Immunogen Catalog Number:  | MW observés:                         |  |
| AG4856   | 93-105 kDa                           |  |

## Applications

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Applications testées:    | Contrôles positifs:  |
| IF, IHC, IP, WB, ELISA   | WB : cellules HeLa, cellules MCF-7                                 |
| Demandes citées:         | IP : cellules HeLa,  |
| IF, IHC, WB              | IHC : tissu de cirrhose hépatique humain, tissu placentaire humain |
| Spécificité de l'espèce: | IF : cellules HeLa,  |
| 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; (\*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.*

## Informations générales

RABGAP1L, also known as TBC1D18, is a member of the Tre2/Bub2/Cdc16 (TBC)-domain-containing protein family. Overexpression of RABGAP1L potentiated the antiviral action of IFN against a panel of viruses, including IAV, and its function required a catalytically active TBC domain.

## Publications notables

| Autrice        | Pubmed ID | Journal     | Application |
|----------------|-----------|-------------|-------------|
| Shu Hiragi     | 36197338  | J Cell Biol | WB          |
| Emily Golden   | 33772001  | Nat Commun  | IHC         |
| Sonja Fernbach | 35320721  | Cell Rep    | WB,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)

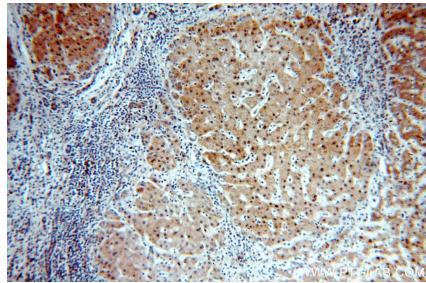
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

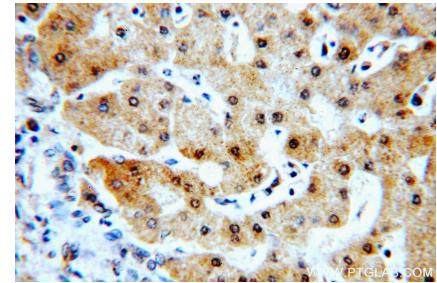
## Données de validation sélectionnées



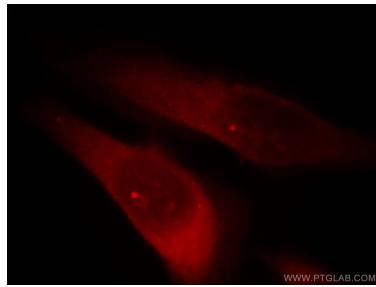
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13894-1-AP (RABGAP1L antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



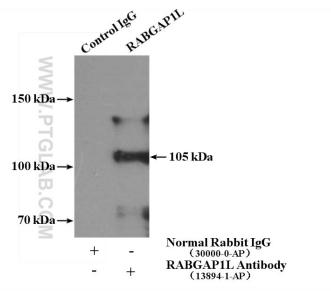
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis using 13894-1-AP (RABGAP1L antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis using 13894-1-AP (RABGAP1L antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using RABGAP1L antibody 13894-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-RABGAP1L (IP:13894-1-AP, 4ug; Detection:13894-1-AP 1:1000) with HeLa cells lysate 3200ug.