

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-RAP1GDS1



Numéro de catalogue: 10377-1-AP

4 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
10377-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG0230

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC001851

Identification du gène (NCBI):  
5910

Nom complet:  
RAP1, GTP-GDP dissociation stimulator 1

MW calculé  
66 kDa

MW observés:  
66 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:500-1:1000  
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB  
IHC 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:  
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:  
IF, IP, WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain, souris

Espèces citées:  
Humain, poulet, 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,

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu de gliome humain,

## Informations générales

GDS stimulates the GDP/GTP exchange reaction of a group of small GTP-binding proteins (G proteins), including at least c-Ki-ras p21, smg p21A, smg p21B, rhoA p21 and rhoB p21, by stimulating the dissociation of GDP from and the subsequent binding of GTP to each small G protein. The small GTPase Rap1, which is activated by a large variety of stimuli, functions in the control of integrin-mediated cell adhesion. RAP1GDS1 (synonym: GDS1) is one of RAP1 GTP-GDP dissociation stimulators.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jin-Xiao Liang	32968447	Oncol Lett	WB
Beibei Zhang	35138149	Microbiol Spectr	WB, IF
Sahar Nissim	31406347	Nat Genet	IP

## 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.

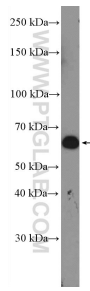
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

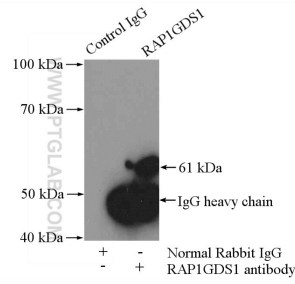
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

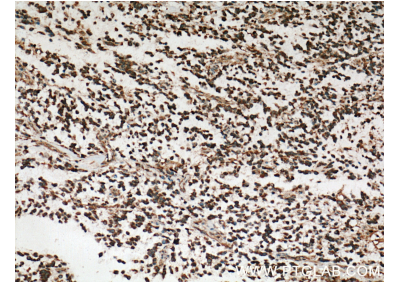
## Données de validation sélectionnées



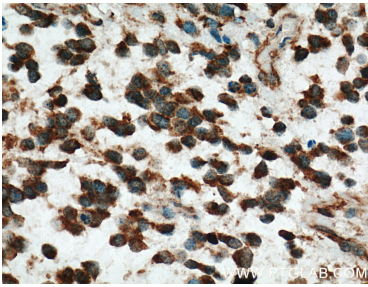
mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10377-1-AP (RAP1GDS1 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-RAP1GDS1 (IP:10377-1-AP, 3ug; Detection:10377-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 10377-1-AP (RAP1GDS1 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 10377-1-AP (RAP1GDS1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).