

Nur für Forschungszwecke

RAP1GDS1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10377-1-AP

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10377-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 333 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG0230

GenBank-Zugangsnummer:
BC001851

GeneID (NCBI):
5910

Vollständiger Name:
RAP1, GTP-GDP dissociation
stimulator 1

Berechnete Masse:
66 kDa

Beobachtete Masse:
66 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Huhn, Human, Maus

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-
Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise
kann die Antigendemaskierung auch mit
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe,

IP: Maushirngewebe,

IHC: humanes Gliomgewebe,

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

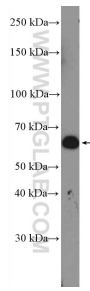
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

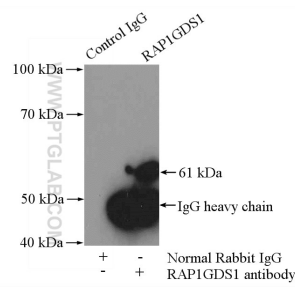
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

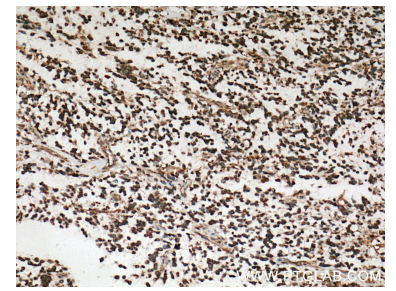
Ausgewählte Validierungsdaten



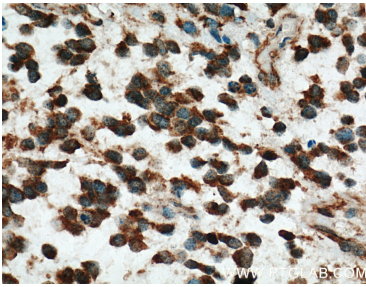
mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10377-1-AP (RAP1GDS1 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).