

Nur für Forschungszwecke

Rab18 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11304-1-AP

Vorgestelltes Produkt

14 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11304-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 180 µg/ml von
Nanodrop und 133 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG1841

GenBank-Zugangsnummer:
BC015014

GeneID (NCBI):
22931

Vollständiger Name:
RAB18, member RAS oncogene family

Berechnete Masse:
206 aa, 23 kDa

Beobachtete Masse:
20-23 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:200-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Affe, Hausschwein, 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: humanes Hodengewebe, humanes Herzgewebe, humanes Hirngewebe, Maushodengewebe, PC-3-Zellen

IP: Maushodengewebe,

IHC: Maushirngewebe, humanes Magenkrebsgewebe

IF: Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

RAB18 is a member of a family of Ras-related small GTPases. RAB18 plays a role in apical endocytosis/recycling, and may be implicated in transport between the plasma membrane and early endosomes. It also plays a key role in eye and brain development and neurodegeneration. Defects in RAB18 are associated with Warburg micro syndrome type 3.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jenifer Monks	36158190	Front Cell Dev Biol	IHC
Shuo Wang	36220081	Dev Cell	IF
Binge Wu	30464528	Onco Targets Ther	WB,IHC

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

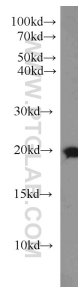
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

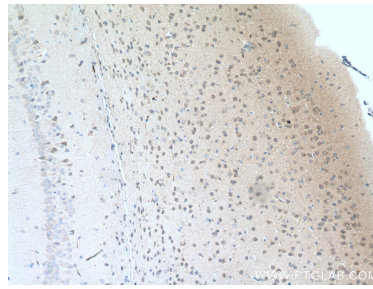
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

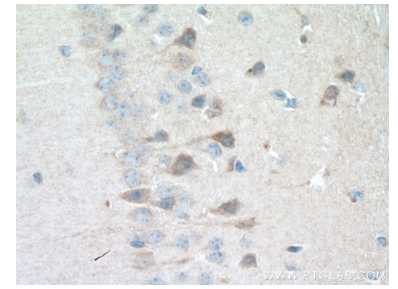
Ausgewählte Validierungsdaten



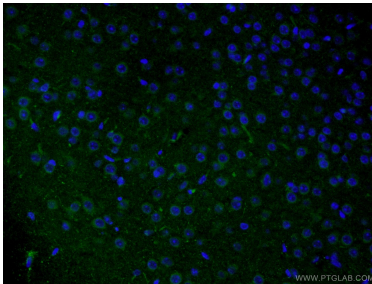
human testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11304-1-AP (RAB18 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



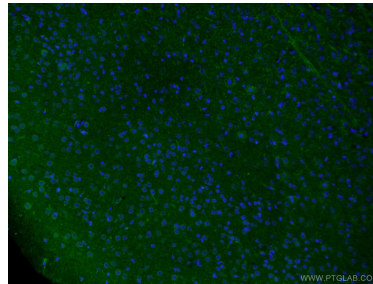
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 11304-1-AP (Rab18 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



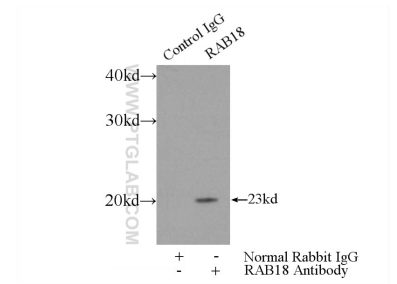
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 11304-1-AP (Rab18 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse brain tissue using 11304-1-AP (Rab18 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse brain tissue using 11304-1-AP (Rab18 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



IP Result of anti-RAB18 (IP:11304-1-AP, 3ug; Detection:11304-1-AP 1:300) with mouse testis tissue lysate 4000ug.