

Nur für Forschungszwecke

# RAB24 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11445-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
11445-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG1995

GenBank-Zugangsnummer:

BC021263

GeneID (NCBI):

53917

Vollständiger Name:

RAB24, member RAS oncogene family

Berechnete Masse:

203 aa, 23 kDa

Beobachtete Masse:

23 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:5000-1:50000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000

für WB

IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Hund

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

Positivkontrollen:

WB: HEK-293-Zellen, fetales humanes Hirngewebe, humanes Skelettmuskelgewebe, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe

IP: Maushirngewebe,

IHC: humanes Gliomgewebe,

## Hintergrundinformationen

RAB24 is a small GTPase of the Rab subfamily of Ras-related proteins that regulate intracellular protein trafficking. Unlike other Rab family members, RAB24 does not interact with GDP dissociation inhibitors (GDIs), including ARHGDI A and ARHGDI B. It interacts with ZFYVE20. Rab24 modulates several mitotic events, including chromosome segregation and cytokinesis, perhaps through the interaction with microtubules.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jianfa Yu	34262410	Dose Response	WB
Caryline Agler	24516392	PLoS Genet	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

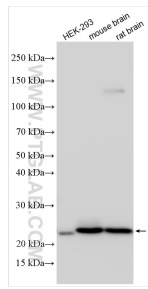
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

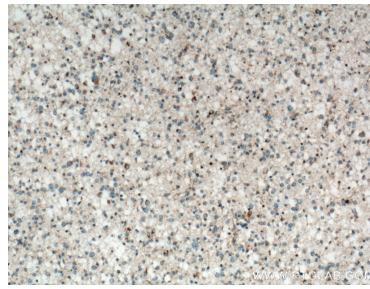
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

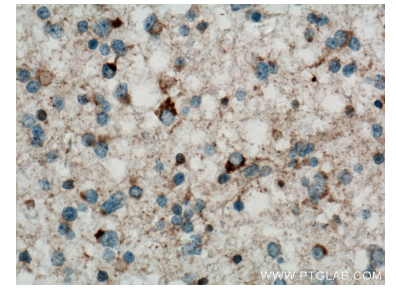
## Ausgewählte Validierungsdaten



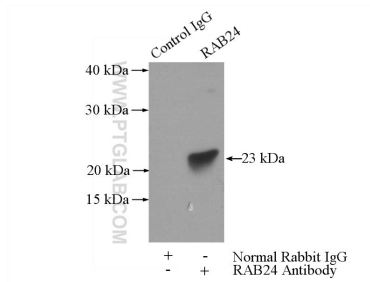
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11445-1-AP (RAB24 antibody) at dilution of 1:15000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 11445-1-AP (RAB24 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 11445-1-AP (RAB24 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-RAB24 (IP:11445-1-AP, 3ug; Detection:11445-1-AP 1:300) with mouse brain tissue lysate 4000ug.