

Nur für Forschungszwecke

RAB6A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10187-2-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10187-2-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 350 µg/ml von
Nanodrop und 233 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG0240

GenBank-Zugangsnummer:
BC003617

GeneID (NCBI):
5870

Vollständiger Name:
RAB6A, member RAS oncogene family

Berechnete Masse:
24 kDa

Beobachtete Masse:
24 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:2000-1:16000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: NIH/3T3-Zellen, Maushirngewebe,
Rattenhirngewebe

IP: Maushirngewebe,

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

Members of the Rab subfamily of small GTPases play an important role in the regulation of intracellular transport routes. Rab6, localized to the Golgi apparatus, has been shown to be a regulator of membrane traffic from the Golgi apparatus towards the endoplasmic reticulum (ER). The expression of Rab6 is ubiquitous.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiaochao Tan	32931483	J Clin Invest	WB
Liyuan Guo	34332492	J Neuroimmunol	IF
Xinxin Zuo	33398173	Nat Struct Mol Biol	WB

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

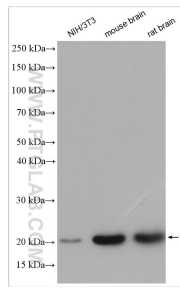
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

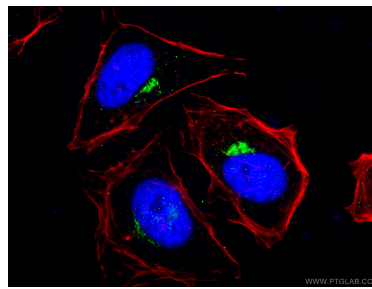
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

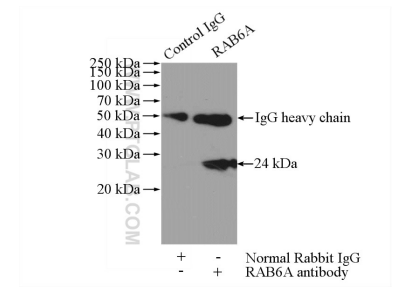
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10187-2-AP (RAB6A antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HeLa cells using 10187-2-AP (RAB6A antibody), at dilution of 1:200 and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L). F-actin is stained using CL555-phalloidin (red) and DNA is stained by DAPI (blue).



IP Result of anti-RAB6A (IP:10187-2-AP, 4ug; Detection:10187-2-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 2640ug.