

Nur für Forschungszwecke

RAB4A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10347-1-AP

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10347-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC002438	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 230 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 5867	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: RAB4A, member RAS oncogene family	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 24 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0357	Beobachtete Masse: 24-28 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HEK-293T-Zellen, HeLa-Zellen, Maushirngewebe, Neuro-2a-Zellen, PC-12-Zellen, Rattenhirngewebe IHC : humanes Herzgewebe, IF : NIH/3T3-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

The human RAB genes share structural and biochemical properties with the Ras gene superfamily, and RAB4 (synonym: RAB4A) is a small GTPase belonging to this Ras superfamily. Accumulating data suggests an important role for RAB proteins either in endocytosis or in biosynthetic protein transport. The transport of newly synthesized proteins from endoplasmic reticulum to the Golgi complex and to secretory vesicles involves the movement of carrier vesicles, a process that appears to involve RAB protein function. RAB4 may also function as regulator along the receptor recycling pathway.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Kobina Essandoh	30884248	FASEBJ	WB
Tian-Wei Chen	31175290	Nat Commun	
Michael G Connor	29463656	MBio	IF

Lagerung

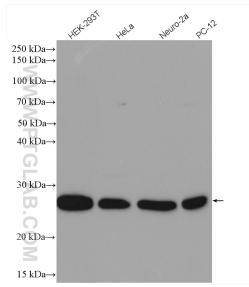
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

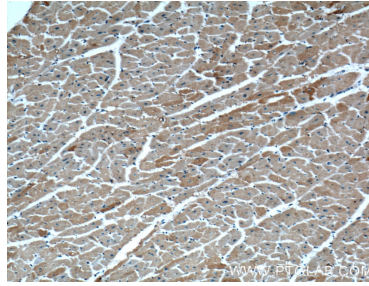
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

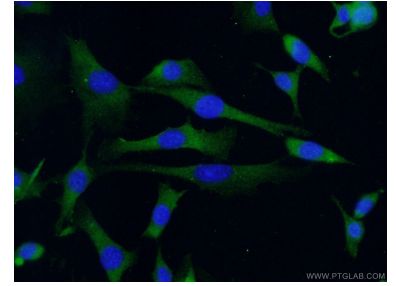
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10347-1-AP (RAB4A antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 10347-1-AP (RAB4A Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed NIH/3T3 cells using 10347-1-AP (RAB4A antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).