

RAB10 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11808-1-AP

Vorgestelltes Produkt

18 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

11808-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 260 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG2473

GenBank-Zugangsnummer:

BC000896

GeneID (NCBI):

10890

Vollständiger Name:

RAB10, member RAS oncogene family

Berechnete Masse:

200 aa, 23 kDa

Beobachtete Masse:

23 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Hund, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte, Zebrafisch

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

Positivkontrollen:

WB : Maushirngewebe, C6-Zellen, HeLa-Zellen, MCF-7-Zellen, MDCK-Zellen, NIH/3T3-Zellen, Rattenhirngewebe

IHC : humanes Leberkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

RAB10 belongs to the RAS superfamily of small GTPases. RAB10 localizes to a system of tubules and vesicles, and it may be involved in vesicular trafficking and neurotransmitter release. It is also associated with Glut4 translocation in adipocytes.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yanbin Zhang	27659785	J Cancer Res Clin Oncol	WB
Yu Lian	30326930	J Exp Clin Cancer Res	WB
Tao Tao	31152060	J Biol Chem	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

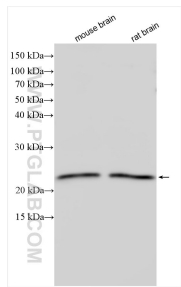
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

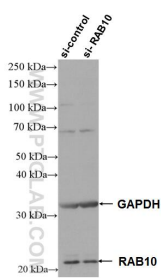
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

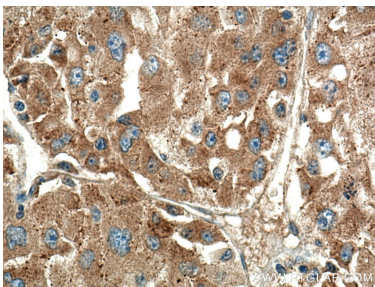
Ausgewählte Validierungsdaten



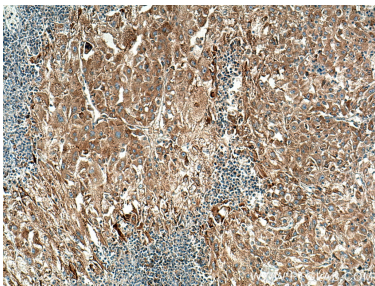
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11808-1-AP (RAB10 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of RAB10 antibody (11808-1-AP; 1:300; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-RAB10 transfected HeLa cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 11808-1-AP (RAB10 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 11808-1-AP (RAB10 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).