

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-RAB10



Numéro de catalogue: 11808-1-AP

Phare

18 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

11808-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 260 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG2473

Numéro d'acquisition GenBank:

BC000896

Identification du gène (NCBI):

10890

Nom complet:

RAB10, member RAS oncogene family

MW calculé

200 aa, 23 kDa

MW observés:

23 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:3000

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

canin, Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, poisson-zèbre, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, cellules C6, cellules HeLa, cellules MCF-7, cellules MDCK, cellules NIH/3T3, tissu cérébral de rat

IHC : tissu de cancer du foie humain,

Informations générales

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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
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

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

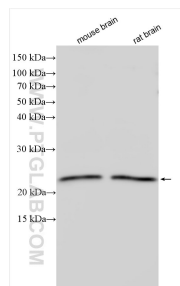
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

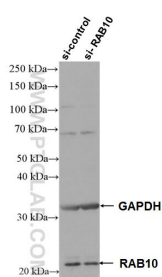
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

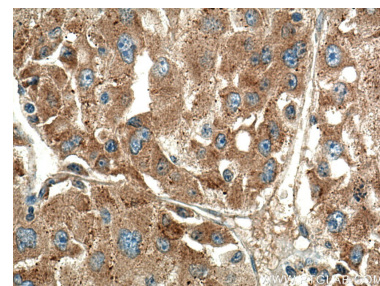
Données de validation sélectionnées



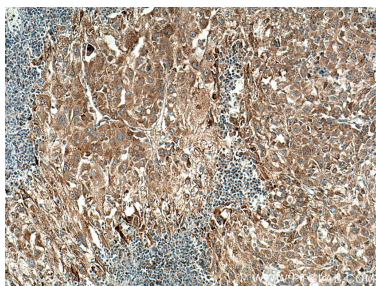
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11808-1-AP (RAB10 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).