

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ARHGAP10



Numéro de catalogue: 55139-1-AP

Phare

9 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

55139-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop and 400 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_024605

Identification du gène (NCBI):

79658

Nom complet:

Rho GTPase activating protein 10

MW calculé

89 kDa

MW observés:

89 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu cardiaque de souris, cellules HEK-293, tissu cardiaque humain, tissu rénal de souris

IHC : tissu cardiaque humain, tissu de muscle squelettique humain

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6.0.

Informations générales

ARHGAP10, also named as GRAF2, is GTPase activator for the small GTPases RhoA and Cdc42 by converting them to an inactive GDP-bound state. It is essential for PTKB2 regulation of cytoskeletal organization via Rho family GTPases. ARHGAP10 inhibits PAK2 proteolytic fragment PAK-2p34 kinase activity and changes its localization from the nucleus to the perinuclear region. It stabilizes PAK-2p34 thereby increasing stimulation of cell death. The antibody is specific to ARHGAP10.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Bowen Li	29246308	Mol Ther Nucleic Acids	WB
Zishu Wang	31789419	Mol Med Rep	WB, IHC
Justine Maurin	34869381	Front Cell Dev Biol	WB

Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C

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.

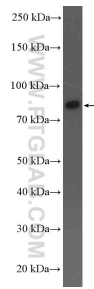
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

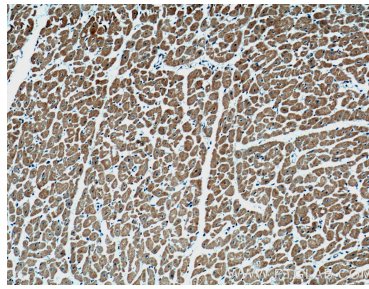
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

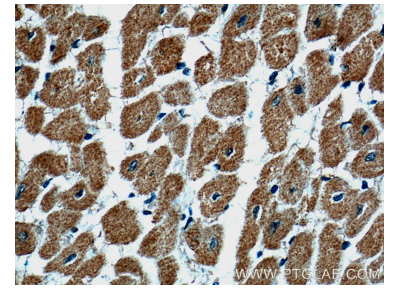
Données de validation sélectionnées



mouse heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55139-1-AP (ARHGAP10 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 55139-1-AP (ARHGAP10 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 55139-1-AP (ARHGAP10 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).