

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ARHGAP24



Numéro de catalogue: 18834-1-AP

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 18834-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC098580	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 313 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 83478	Dilutions recommandées: IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: Rho GTPase activating protein 24	
Isotype: IgG	MW calculé: 84 kDa	
	MW observés: 73 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, ELISA	Contrôles positifs: IHC : tissu rénal humain,
Demandes citées: IF, IHC, WB	
Spécificité de l'espèce: canin, Humain, rat, souris	
Espèces citées: 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

ARHGAP24, also named as FILGAP, is involved in cell polarity, cell morphology and cytoskeletal organization. ARHGAP24 acts as a GTPase activator for the Rac-type GTPase by converting it to an inactive GDP-bound state. ARHGAP24 controls actin remodeling by inactivating Rac downstream of Rho leading to suppress leading edge protrusion and promotes cell retraction to achieve cellular polarity. ARHGAP24 can suppress the activity of RAC1 and CDC42 in vitro. Its overexpression induces cell rounding with partial or complete disruption of actin stress fibers and formation of membrane ruffles, lamellipodia, and filopodia. Isoform 2 is a vascular cell-specific GAP involved in modulation of angiogenesis. The antibody may recognize all the isoforms of ARHGAP24 except isoform 5.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xin Jin	34785774	Oncogene	WB, IHC
Darren L Roberts	25929336	Oncotarget	IHC
Li Wang	32391922	Clin Exp Pharmacol Physiol	WB

Stockage

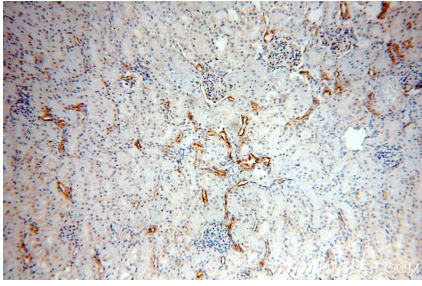
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

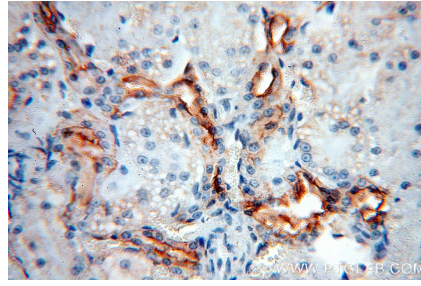
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 18834-1-AP (ARHGAP24 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 18834-1-AP (ARHGAP24 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).