

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ARHGEF10



Numéro de catalogue: 11112-1-AP

Phare

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

11112-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG1605

Numéro d'acquisition GenBank:

BC036809

Identification du gène (NCBI):

9639

Nom complet:

Rho guanine nucleotide exchange factor (GEF) 10

MW calculé

147 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

souris

Contrôles positifs:

IHC : tissu de cancer du poumon 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

ARHGEF10 (Rho guanine nucleotide exchange factor 10), also named as KIAA0294, is a member of the family of Rho guanine nucleotide exchange factors (GEFs), which are implicated in neural morphogenesis and connectivity and regulate the activity of small Rho GTPases by catalyzing the exchange of bound GDP by GTP (PMID:14508709). The deduced 1,121-amino acid protein shares significant similarity with cell signaling proteins (PMID:9205841). Defects in ARHGEF10 are the cause of slowed nerve conduction velocity (SNCV) (PMID:14508709). It has 5 isoforms produced by alternative splicing.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Dai-Hua Lu	29456827	Mol Autism	WB
Dai-Hua Lu	28799234	J Thromb Haemost	WB, IF

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.

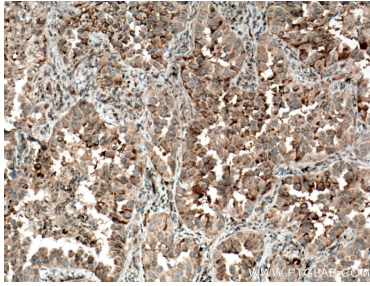
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

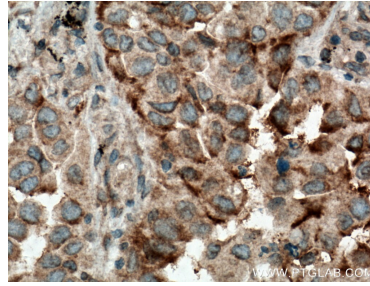
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 lung cancer tissue slide using 11112-1-AP (ARHGEF10 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 11112-1-AP (ARHGEF10 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).