

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-RIC8A



Numéro de catalogue: 11138-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

11138-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 200 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG1593

Numéro d'acquisition GenBank:

BC011821

Identification du gène (NCBI):

60626

Nom complet:

resistance to inhibitors of cholinesterase 8 homolog A (C. elegans)

MW calculé

60 kDa

MW observés:

58-62 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:5000

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, 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 : cellules BxPC-3, cellules Jurkat, tissu cérébral humain

IHC : tissu de cancer du pancréas humain,

Informations générales

RIC8A, also named as synembryn-A, is a Guanine nucleotide exchange factor (GEF), which can activate some, but not all, G-alpha proteins by exchanging bound GDP for free GTP. It is involved in regulation of microtubule pulling forces during mitotic movement of chromosomes by stimulating G(i)-alpha protein, possibly leading to release G(i)-alpha-GTP and NuMA proteins from the NuMA-GPSM2-G(i)-alpha-GDP complex. RIC8A also acts as an activator for G(q)-alpha (GNAQ) protein by enhancing the G(q)-coupled receptor-mediated ERK activation.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Fenech Claire C	19847316	Front Cell Neurosci	WB, IHC
Yunfan Yang	24469800	Proc Natl Acad Sci U S A	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.

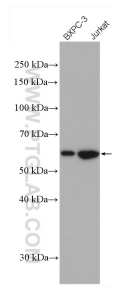
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

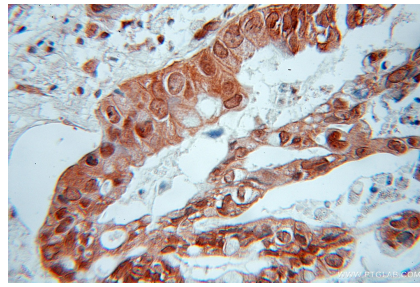
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



BxPC-3 cells and Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11138-1-AP (RIC8A antibody) at dilution of 1:2500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer using 11138-1-AP (RIC8A antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).