

Nur für Forschungszwecke

RIC8A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11138-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11138-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC011821	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 60626	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:5000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: resistance to inhibitors of cholinesterase 8 homolog A (C. elegans)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 60 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1593	Beobachtete Masse: 58-62 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : BxPC-3-Zellen, humanes Hirngewebe, Jurkat-Zellen IHC : humanes Pankreaskarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

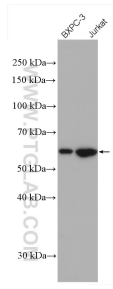
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

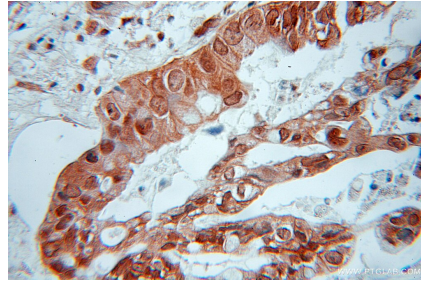
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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).