

Nur für Forschungszwecke

RHPN2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12671-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 12671-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC036447	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 85415	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500 IF 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: rhopilin, Rho GTPase binding protein 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 686 aa, 77 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG3353	Beobachtete Masse: 77 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : COLO 320-Zellen, HepG2-Zellen IHC : humanes Kolongewebe, humanes Magengewebe IF : HepG2-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

RHPN2 binds specifically to GTP-Rho. It may function in a Rho pathway to limit stress fiber formation and/or increase the turnover of F-actin structures in the absence of high levels of RhoA activity. The MW of this protein is 77 kDa, and this antibody specially recognises the 77 kDa protein.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Junning Yang	27460990	Sci Signal	
Jian Zhang	36536496	J Biochem Mol Toxicol	WB
Limei Yan	34382920	Cell Cycle	WB,IF

Lagerung

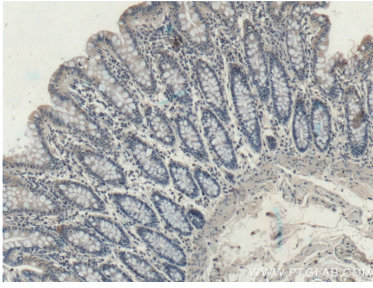
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

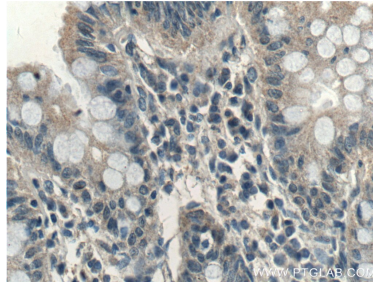
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

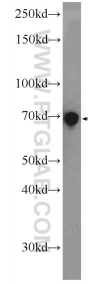
Ausgewählte Validierungsdaten



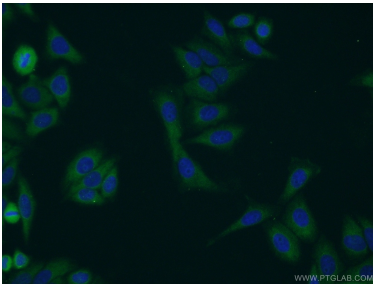
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 12671-1-AP (RHPN2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 12671-1-AP (RHPN2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



COLO 320 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12671-1-AP (RHPN2 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 12671-1-AP (RHPN2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).