

Nur für Forschungszwecke

RNF10 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16936-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
16936-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 650 µg/ml von
Nanodrop und 287 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG10433

GenBank-Zugangsnummer:
BC016622

GeneID (NCBI):
9921

Vollständiger Name:
ring finger protein 10

Berechnete Masse:
811 aa, 90 kDa

Beobachtete Masse:
90 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:20-1:200
IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Ratte

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB: PC-3-Zellen, humanes Hirngewebe, Jurkat-Zellen

IP: PC-3-Zellen,

IHC: humanes Hirngewebe,

IF: HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

RING finger (C3HC4-type zinc finger) is a variant zinc finger motif present in a new family of proteins including transcription regulators. RNF10 (RING finger protein 10), a 90-kDa protein, contains a ring finger motif which is known to be involved in protein-protein interactions. RNF10 regulates myelin-associated glycoprotein (MAG) expression and is required for myelin formation, therefore, participates in the peripheral nerve development and Schwann cell differentiation. RNF10 is also involved in activation of p21WAF1 promoter via its activity as transcriptional factor.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Nicolò Carrano	31069631	Mol Neurobiol	WB, IHC
Margarita C Dinamarca	26977767	Elife	WB, IF
Aitor Garzia	34348161	Cell Rep	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

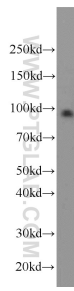
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

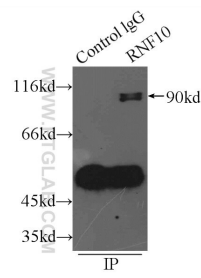
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

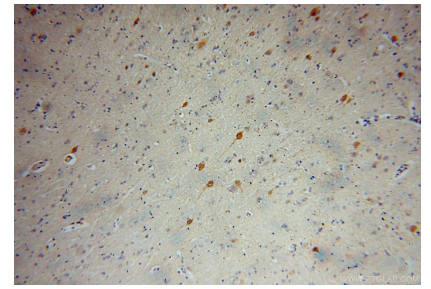
Ausgewählte Validierungsdaten



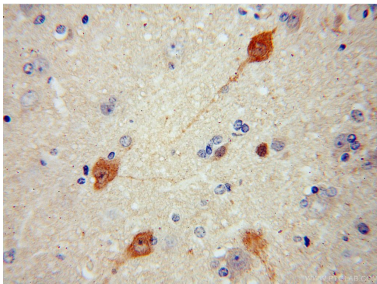
PC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16936-1-AP (RNF10 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



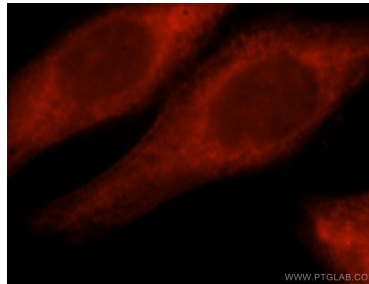
IP Result of anti-RNF10 (IP:16936-1-AP, 5ug; Detection:16936-1-AP 1:500) with PC-3 cells lysate 2200ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 16936-1-AP (RNF10 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 16936-1-AP (RNF10 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using RNF10 antibody 16936-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).