

Nur für Forschungszwecke

RNF181 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20408-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
20408-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 900 µg/ml von
Nanodrop und 320 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG14233

GenBank-Zugangsnummer:

BC002803

GeneID (NCBI):

51255

Vollständiger Name:

ring finger protein 181

Berechnete Masse:

153 aa, 18 kDa

Beobachtete Masse:

18 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:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: Jurkat-Zellen, L02-Zellen

IP: Jurkat-Zellen,

IHC: humanes Nierengewebe, humanes Herzgewebe

IF: HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

RNF181, also named as HSPC238, is a 153 amino acid protein, which belongs to the RNF181 family. RNF181 is widely expressed, with highest levels in liver and heart and lowest levels in brain and skeletal muscle. RNF181 as a E3 ubiquitin-protein ligase, accepts ubiquitin from an E2 ubiquitin-conjugating enzyme in the form of a thioester and then directly transfers the ubiquitin to targeted substrates. Western blot analysis detected RNF181 protein in human platelets as a 36-kD dimer and an 18-kD monomer.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jia-Yu Tan	26398855	Oncol 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

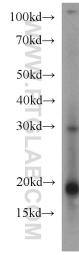
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

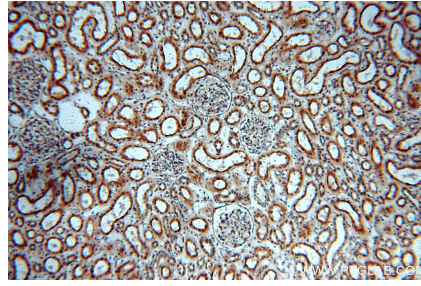
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

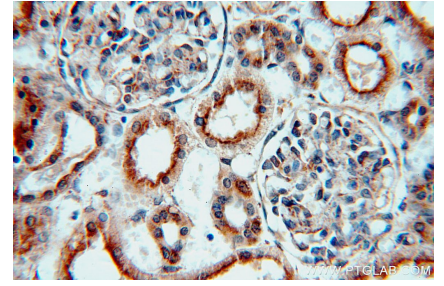
Ausgewählte Validierungsdaten



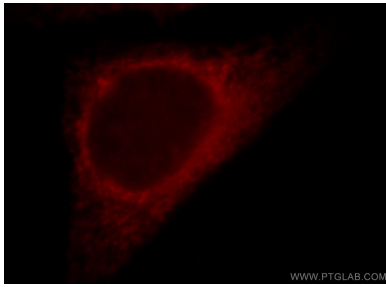
Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20408-1-AP (RNF181 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



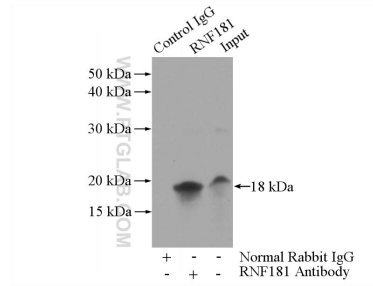
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 20408-1-AP (RNF181 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 20408-1-AP (RNF181 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using RNF181 antibody 20408-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-RNF181 (IP:20408-1-AP, 3ug; Detection:20408-1-AP 1:500) with Jurkat cells lysate 1200ug.