

Nur für Forschungszwecke

RNF7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11905-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11905-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 133 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2553

GenBank-Zugangsnummer:
BC008627

GeneID (NCBI):
9616

Vollständiger Name:
ring finger protein 7

Berechnete Masse:
113 aa, 13 kDa

Beobachtete Masse:
13 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: humanes Lebergewebe, humanes Herzgewebe,
humanes Hodengewebe, humanes
Skelettmuskelgewebe

IP: Mausherzgewebe,

IF: HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

RNF (ring finger protein 7) is a novel zinc RING finger protein which is redox responsive and protects mammalian cells from apoptosis. It is shown to be localised in the cytoplasm and nucleus of the cell and is expressed in the heart, liver, skeletal muscle predominantly. RNF 7 forms oligomers (55 kDa), dimer (28 kDa) and monomer (13 kDa) in the presence of different concentrations of the reductant.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|------------|-----------|---------------------|-----------|
| Tengyu Ko | 30844312 | FASEB J | WB |
| Junfeng Xu | 25540389 | Mol Cell Proteomics | 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

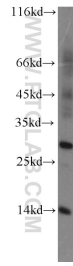
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

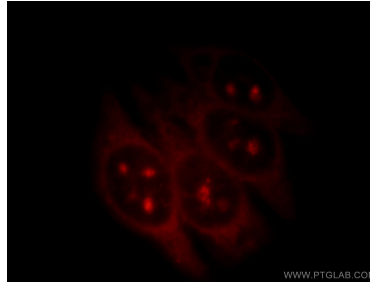
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

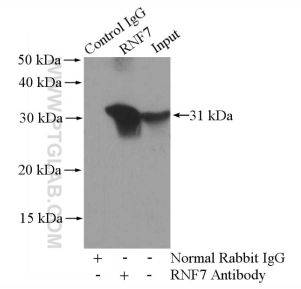
Ausgewählte Validierungsdaten



human liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11905-1-AP (RNF7 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using RNF7 antibody 11905-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-RNF7 (IP:11905-1-AP, 4 μ g; Detection:11905-1-AP 1:600) with mouse heart tissue lysate 4400 μ g.