

Nur für Forschungszwecke

RNGTT Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12430-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12430-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 260 µg/ml von
Nanodrop und 133 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG3105

GenBank-Zugangsnummer:
BC019954

GeneID (NCBI):
8732

Vollständiger Name:
RNA guanylyltransferase and 5'-
phosphatase

Berechnete Masse:
597 aa, 69 kDa

Beobachtete Masse:
69 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 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : humanes Nierengewebe,

IP : Mausnierengewebe,

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

RNGTT(mRNA-capping enzyme) is also named as HCAP1, HCE, CAP1A. In the N-terminal section it belongs to the non-receptor class of the protein-tyrosine phosphatase family and in the C-terminal section it belongs to the eukaryotic GTase family. It is a bifunctional 597-amino acid protein with RNA triphosphatase and RNA guanylyltransferase activities(PMID:9545288). It has 4 isoforms produced by alternative splicing.

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

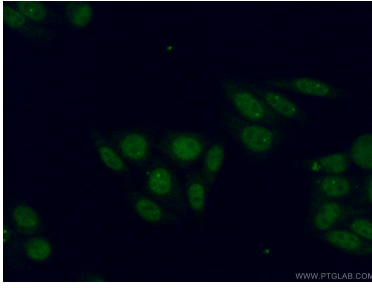
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

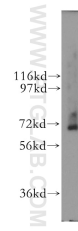
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

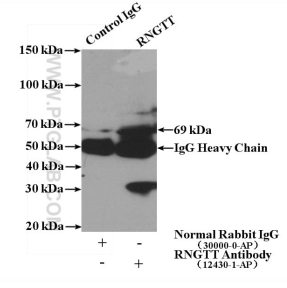
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using 12430-1-AP (RNGTT antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



human kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12430-1-AP (RNGTT antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-RNGTT (IP:12430-1-AP, 4ug; Detection:12430-1-AP 1:500) with mouse kidney tissue lysate 4000ug.