

Nur für Forschungszwecke

# RNF6 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20437-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
20437-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 220 µg/ml von  
Nanodrop und 213 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG14209

GenBank-Zugangsnummer:  
BC034688

GeneID (NCBI):  
6049

Vollständiger Name:  
ring finger protein (C3H2C3 type) 6

Berechnete Masse:  
685 aa, 78 kDa

Beobachtete Masse:  
78 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  
IF 1:10-1:100

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ChIP, IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : Maushodengewebe, PC-3-Zellen

IP : Maushodengewebe,

IF : HepG2-Zellen,

## Hintergrundinformationen

RNF6 was firstly cloned in a genetic study of chromosomal rearrangements in myeloproliferative disorders, mapping to chromosome 13q12.12 [PMID:10331950]. It containing a coiled-coil domain at the N-terminus, and a RING-H2 finger at the C-terminus which is responsible for its ubiquitin ligase activity. It also activate Inha gene expression by participating in a protein complex binding to the promoter region [PMID:11971979]. In addition, LIMK1 is a substrate of RNF6 and the RNF6-induced LIMK1 polyubiquitination is mediated via K48 of ubiquitin and leads to proteasomal degradation of the kinase [PMID:16204183].

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ying Ren	31645658	Acta Pharmacol Sin	WB
Hui Xu	34611311	Oncogene	WB,IF,ChIP
Yile Sun	35278611	Cancer Lett	IHC

## 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

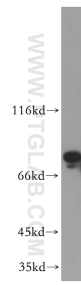
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

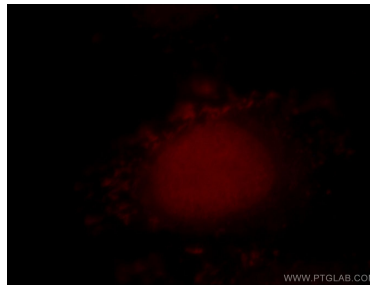
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

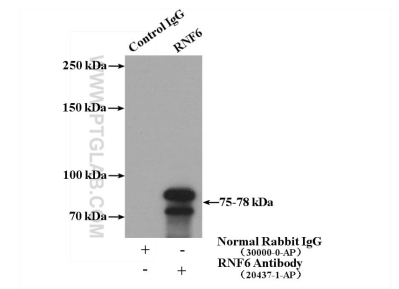
## Ausgewählte Validierungsdaten



mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20437-1-AP (RNF6 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using RNF6 antibody 20437-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-RNF6 (IP:20437-1-AP, 4ug; Detection:20437-1-AP 1:800) with mouse testis tissue lysate 4000ug.