

Nur für Forschungszwecke

# TNIP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15104-1-AP

Vorgestelltes Produkt

9 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
15104-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 700 µg/ml von  
Nanodrop und 500 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG1561

GenBank-Zugangsnummer:  
BC014008

GeneID (NCBI):  
10318

Vollständiger Name:  
TNFAIP3 interacting protein 1

Berechnete Masse:  
72 kDa

Beobachtete Masse:  
72 kDa

Reinigungsmethode:  
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:  
WB 1:1000-1:8000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000  
für WB  
IHC 1:50-1:500  
IF 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:  
IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:  
IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:  
Human, Maus

Zitierte Arten:  
Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB : A549-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, Maus-Skelettmuskulgewebe, U2OS-Zellen

IP : HeLa-Zellen,

IHC : humanes Lymphomgewebe,

IF : HeLa-Zellen,

## Hintergrundinformationen

TNIP1, also named as KIAA0113, NAF1, Nip40-1, VAN and ABIN-1, is involved in inhibition of nuclear factor- B (NF- B) activation by interacting with TNF alpha-induced protein 3, A20 (TNFAIP3). TNIP1 repression of RARs in the presence of RA places it in a small category of corepressors of agonist-bound NRs. TNIP1 has three isoforms with MW 66 kDa and 71-72 kDa.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yuhong Ma	29058807	J Cell Biochem	WB
Rosetta Merline	36440857	Am J Physiol Cell Physiol	WB,IF,IP
Olarerin-George Anthony O AO	23448136	BMC Biol	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

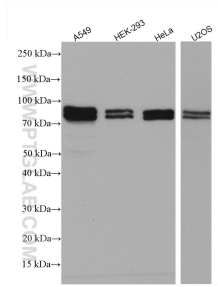
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

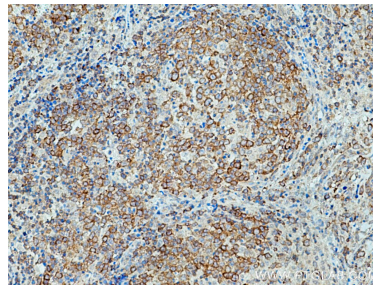
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

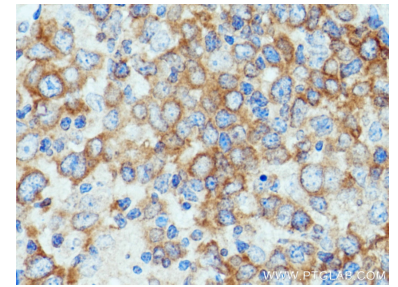
## Ausgewählte Validierungsdaten



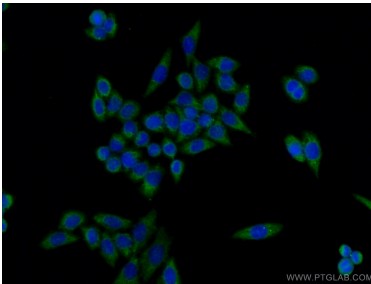
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15104-1-AP (TNIP1 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



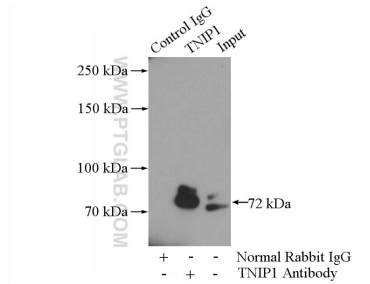
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma tissue slide using 15104-1-AP (TNIP1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma tissue slide using 15104-1-AP (TNIP1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 15104-1-AP (TNIP1 antibody) at dilution of 1:100 and CoraLite488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



IP Result of anti-TNIP1 (IP:15104-1-AP, 4ug; Detection:15104-1-AP 1:700) with HeLa cells lysate 2000ug.