

Nur für Forschungszwecke

# TRAF3IP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14404-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
14404-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von  
Nanodrop und 240 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG5677

GenBank-Zugangsnummer:  
BC059174

GeneID (NCBI):  
26146

Vollständiger Name:  
TNF receptor-associated factor 3  
interacting protein 1

Berechnete Masse:  
79 kDa

Beobachtete Masse:  
83 kDa

Reinigungsmethode:  
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:  
WB 1:200-1:1000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000  
für WB  
IHC 1:20-1:200  
IF 1:10-1:100

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

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: HEK-293-Zellen,

IP: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Mammakarzinomgewebe, humanes Zervixkarzinomgewebe

IF: NIH/3T3-Zellen,

## Hintergrundinformationen

TRAF3IP1, also known as MIPT3, was initially characterized through its interactions with tubulin, actin, TNFR-associated factor-3 (Traf3), IL-13R1, and DISC1. It functions as an inhibitor of IL-13-mediated phosphorylation of Stat6 and in sequestration of Traf3 and DISC1 to the cytoskeleton.

## 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)

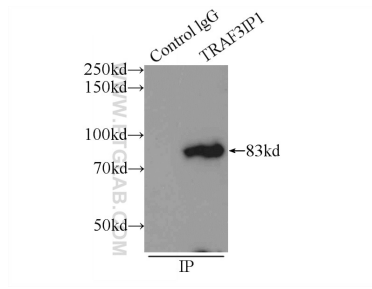
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

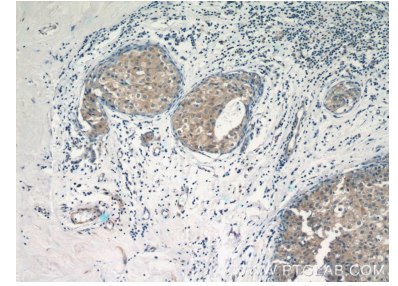
## Ausgewählte Validierungsdaten



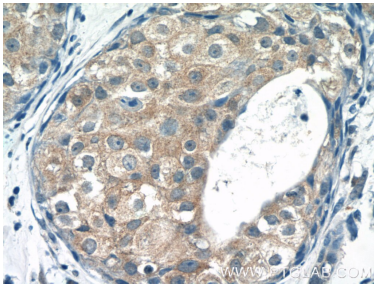
HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14404-1-AP (TRAF3IP1 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



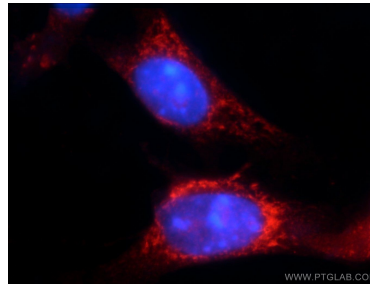
IP Result of anti-TRAF3IP1 (IP:14404-1-AP, 3ug; Detection:14404-1-AP 1:300) with HeLa cells lysate 2000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 14404-1-AP (TRAF3IP1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 14404-1-AP (TRAF3IP1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of NIH/3T3 cells using 14404-1-AP (TRAF3IP1 antibody) at dilution of 1:25 and Rhodamine-Goat anti-Rabbit IgG.