

Nur für Forschungszwecke

# TRIM38 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13405-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Katalog-Nr.:</b><br>13405-1-AP   | <b>GenBank-Zugangsnummer:</b><br>BC026930                    | <b>Reinigungsmethode:</b><br>Antigen-Affinitätsreinigung                              |
| <b>Größe:</b><br>150ul , Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard; | <b>GeneID (NCBI):</b><br>10475                               | <b>Empfohlene Verdünnungen:</b><br>WB 1:300-1:1000<br>IHC 1:50-1:500<br>IF 1:50-1:500 |
| <b>Wirt:</b><br>Kaninchen   | <b>Vollständiger Name:</b><br>tripartite motif-containing 38 |   |
| <b>Isotyp:</b><br>IgG   | <b>Berechnete Masse:</b><br>465 aa, 53 kDa                   |   |
| <b>Immunogen Katalognummer:</b><br>AG3840   | <b>Beobachtete Masse:</b><br>53 kDa                          |   |

## Anwendungen

|   |   |
|---|---|
| <b>Geprüfte Anwendungen:</b><br>IF, IHC, WB, ELISA  | <b>Positivkontrollen:</b><br>WB : humanes Lebergewebe, HEK-293-Zellen, humanes Kolongewebe<br>IHC : humanes Lebergewebe, humanes Lungenkarzinomgewebe<br>IF : L02-Zellen, |
| <b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b><br>IHC, WB  |   |
| <b>Getestete Reaktivität:</b><br>Human  |   |
| <b>Zitierte Arten:</b><br>Human, Maus   |   |
| <b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b> |   |

## Hintergrundinformationen

The proinflammatory cytokines TNF $\alpha$  and IL-1 $\beta$  play central roles in many diseases, including infectious diseases, autoimmunity, and cancers. TRIM38 belongs to the TRIM protein family that is involved in various biological processes, including cell proliferation and apoptosis, innate immunity, and inflammatory response. It has been shown that TRIM38 acts as a suppressor in TOLL-like receptor (TLR)-mediated IFN- $\beta$  induction by promoting degradation of TRAF6 and NAP1 through the ubiquitinproteasome system. (PMID:24434549)

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser     | Pubmed ID | Journal             | Anwendung |
|---------------|-----------|---------------------|-----------|
| Xingwang Zhou | 34954691  | Aging (Albany NY)   | IHC       |
| Shouye Hu     | 34426118  | Int Immunopharmacol | WB        |
| Xinxin Yao    | 37116711  | J Lipid Res         | WB,IHC    |

## Lagerung

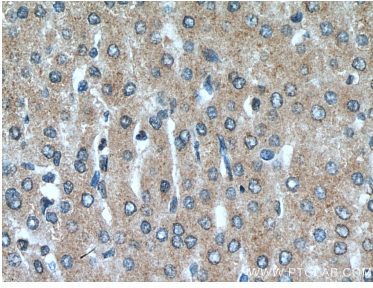
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 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.

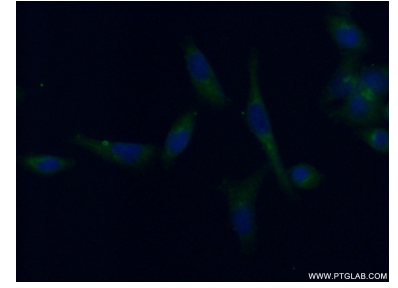
## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 13405-1-AP (TRIM38 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



human liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13405-1-AP (TRIM38 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed L02 cells using 13405-1-AP (TRIM38 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).