

Nur für Forschungszwecke

# TRIM14 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15742-1-AP

Vorgestelltes Produkt

9 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 15742-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC006333	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 740 µg/ml von Nanodrop und 440 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 9830	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200 IF 1:10-1:100
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> tripartite motif-containing 14	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 442 aa, 50 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG8158	<b>Beobachtete Masse:</b> 50 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : L02-Zellen, HepG2-Zellen, HL-60-Zellen, Jurkat-Zellen IHC : humanes Lebergewebe, IF : HeLa-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IHC, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

Tripartite motif-containing 14(TRIM14) belongs to the TRIM protein family that contains 3 zinc-binding domains, a RING, a B-box type1 and a B-box type2 and plays key roles in cellular proliferation, differentiation, development, transformation, and immune response mechanisms . TRIM4 inhibits the transcriptional activity of SPI1 in a dose-dependent manner. It may participate in the early stages of differentiation of embryonic stem cells, leading to the formation of embryoid bodies.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Hui Cheng	34656078	Mol Med	WB
Yu-Yun Kuo	36202175	Life Sci	WB
Yuan Chen	36323918	Hum Cell	WB

## Lagerung

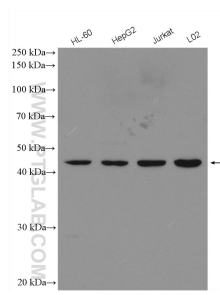
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

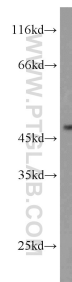
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

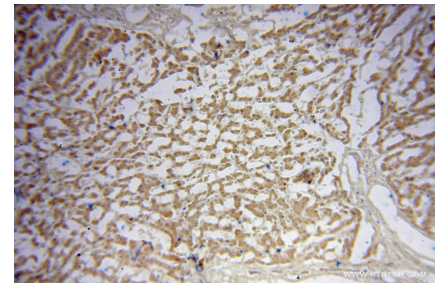
## Ausgewählte Validierungsdaten



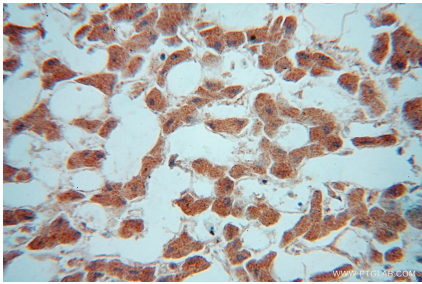
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15742-1-AP (TRIM14 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



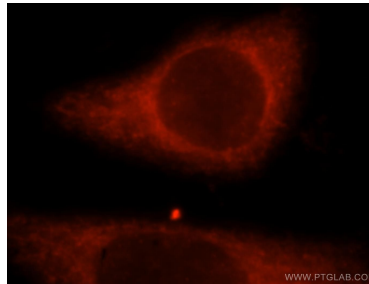
L02 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15742-1-AP (TRIM14 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver using 15742-1-AP (TRIM14 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver using 15742-1-AP (TRIM14 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using TRIM14 antibody 15742-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).