

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-TRIM14



Numéro de catalogue: 15742-1-AP

Phare

10 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

15742-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 740 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG8158

Numéro d'acquisition GenBank:

BC006333

Identification du gène (NCBI):

9830

Nom complet:

tripartite motif-containing 14

MW calculé

442 aa, 50 kDa

MW observés:

50 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:20-1:200

IF 1:10-1:100

## Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules L02, cellules HepG2, cellules HL-60, cellules Jurkat

IHC : tissu hépatique humain,

IF : cellules HeLa,

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

## Informations générales

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.

## Publications notables

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

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

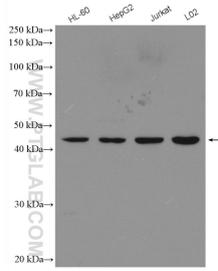
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

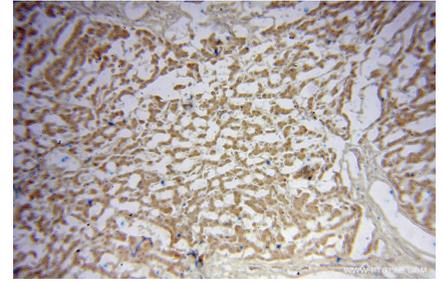
## Données de validation sélectionnées



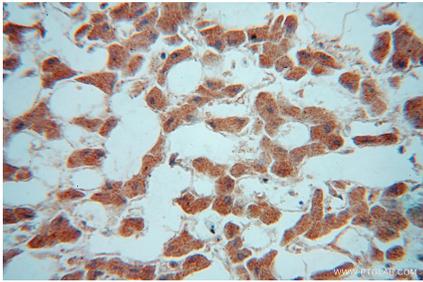
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15742-1-AP (TRIM14 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



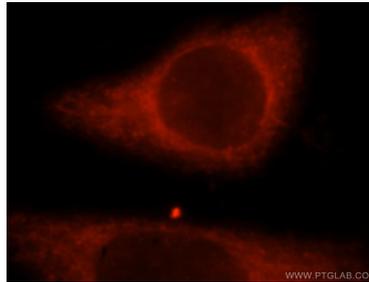
L02 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15742-1-AP (TRIM14 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).