

Nur für Forschungszwecke

ZFP36 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66938-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

66938-1-Ig

GenBank-Zugangsnummer:

BC009693

Reinigungsmethode:

Protein-A-Reinigung

Größe:

150ul, Konzentration: 2000 µg/ml von 7538

GeneID (NCBI):

7538

CloneNo.:

1A5E6

Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Vollständiger Name:

zinc finger protein 36, C3H type, homolog (mouse)

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000

Wirt:

Maus

Berechnete Masse:

326 aa, 34 kDa

Isotyp:

IgG2a

Beobachtete Masse:

34 kDa

Immunogen Katalognummer:

AG28473

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

Positivkontrollen:

WB : HepG2-Zellen, 3T3-L1-Zellen, A549-Zellen, Hausschwein-Lungengewebe, mit LPS behandelte U-937-Zellen, NCI-H1299-Zellen, RAW 264.7-Zellen

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Hausschwein, Human, Maus

Zitierte Arten:

Human

Hintergrundinformationen

The expression of many cytokines is regulated post-transcriptionally by factors that modulate mRNA transport, translation, and stability. Much of this regulation occurs by the binding and stabilizing, or destabilizing, of cytokine mRNAs by proteins that recognize adenosine and uridine-rich elements (AREs) in untranslated regions of target transcripts. Zfp36 is a mRNA-binding protein involved in post-transcriptional regulation of AU-rich element (ARE)-containing mRNAs. It was demonstrated to physically interact with the p65 subunit of nuclear factor-κB leading to decreased nuclear import and diminished transcriptional activation mediated by nuclear factor-κB. It acted by specifically binding ARE-containing mRNAs and promoting their degradation, and has a crucial role in the post-transcriptional regulation of tumor necrosis factor (TNF).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser

Pubmed ID

Journal

Anwendung

Kaiyong Yang

32339920

Int Immunopharmacol

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

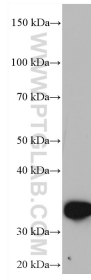
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66938-1-Ig (ZFP36 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.