

Nur für Forschungszwecke

# ZC3HAV1 Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 66413-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 66413-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC025308	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 1400 µg/ml von 56829 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 150000000	<b>CloneNo.:</b> 1G10B9
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> zinc finger CCCH-type, antiviral 1	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:6000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 699aa, 78 kDa; 902aa, 101 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG10364	<b>Beobachtete Masse:</b> 100 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB: Jurkat-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen IHC: humanes Nierengewebe, IF: HepG2-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	
<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 zinc-finger antiviral protein (ZAP) was originally identified from a rat cDNA library due to its conferring resistance to retroviruses. ZC3HAV1 is a CCCH-type zinc finger protein, it may primarily function to inhibit viral gene expression and induce an innate immunity to viral infection. Alternative splicing occurs at this locus and two variants, each encoding distinct isoforms.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ana Cristina Gonzalez-Perez	33947766	mBio	WB
Marlene V Buckmaster	35913217	J Virol	IF

## Lagerung

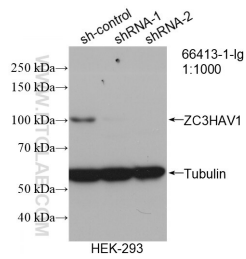
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

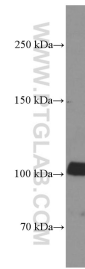
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

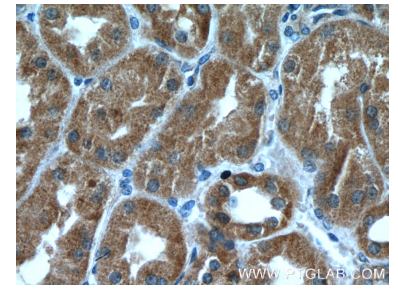
## Ausgewählte Validierungsdaten



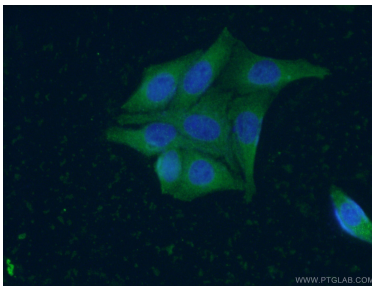
WB result of ZC3HAV1 antibody (66413-1-Ig; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-ZC3HAV1 transfected HEK-293 cells.



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66413-1-Ig (ZC3HAV1 Antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 66413-1-Ig (ZC3HAV1 Antibody) at dilution of 1:300 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using 66413-1-Ig (ZC3HAV1 antibody) at dilution of 1:100 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).