

Nur für Forschungszwecke

# TRPV2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15991-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 15991-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC018926	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 51393	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> transient receptor potential cation channel, subfamily V, member 2	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 764 aa, 86 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG8864	<b>Beobachtete Masse:</b> 90 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Jurkat-Zellen, K-562-Zellen
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	

## Hintergrundinformationen

Transient receptor potential vanilloid 2 (TRPV2), also name as VRL-1, plays a critical role in neuronal development, cardiac function, immunity, and cancer (PMID: 31566564). It has been found to play an essential role in sustained intracellular Ca<sup>2+</sup> concentration increase (PMID: 31857697). It's reported that TRPV2 is activated by high temperatures, with a threshold of around 52°C (PMID: 10201375). The calculated molecular of TRPV2 is 86 kDa, 15991-1-AP can detect the band around 90 kDa.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yi Huang	29531021	EMBO Mol Med	WB

## Lagerung

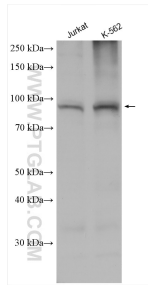
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
**Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung**

\*\*\* 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 15991-1-AP (TRPV2 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.