

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-TRPV1

Numéro de catalogue: 66983-1-Ig **16 Publications**



## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 66983-1-Ig	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC132820	<b>Méthode de purification:</b> Purification par protéine A
<b>Taille:</b> 150ul, Concentration: 1180 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 7442	<b>CloneNo.:</b> 1A3C9
<b>Hôte:</b> Mouse	<b>Nom complet:</b> transient receptor potential cation channel, subfamily V, member 1	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:1000-1:6000
<b>Isotype:</b> IgG1	<b>MW calculé:</b> 839 aa, 95 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG18683	<b>MW observés:</b> 105 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : cellules HepG2, cellules HEK-293, cellules HUVEC, cellules MDA-MB-468, cellules T-47D, cellules Y79
<b>Demandes citées:</b> WB	
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain	
<b>Espèces citées:</b> Humain	

## Informations générales

TRPV1, also named as VR1 or OTRPC1, belongs to the transient receptor potential (TRP) family and TRPV subfamily (PMID: 17579562). TRPV1 is a ligand-activated non-selective calcium permeant cation channel expressed predominantly by sensory neurons (PMID: 10821274). It is involved in detection of noxious chemical and thermal stimuli. TRPV1 plays an important role in inflammatory thermal hyperalgesia (PMID: 10764638; 10821274).

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Zhongyang Lv	36137413	EBioMedicine	WB,IF
Sampurna Chakrabarti	34544757	eNeuro	IHC
Dingding Liu	35350752	Front Pharmacol	WB,IHC

## Stockage

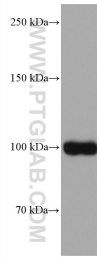
**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

**\*\*\* 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



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66983-1-Ig (TRPV1 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.