

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TRPV2



Numéro de catalogue: 15991-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 15991-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC018926	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 51393	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000
Hôte: Lapin	Nom complet: transient receptor potential cation channel, subfamily V, member 2	
Isotype: IgG	MW calculé 764 aa, 86 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG8864	MW observés: 90 kDa	

Applications

Applications testées: WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules Jurkat, cellules K-562
Demandes citées: WB	
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	
Espèces citées: Humain	

Informations générales

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 Ca²⁺ 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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yi Huang	29531021	EMBO Mol Med	WB

Stockage

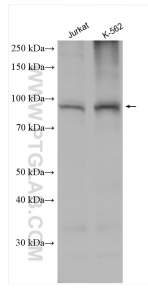
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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