

Nur für Forschungszwecke

TRPV1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:22686-1-AP

12 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 22686-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC132820	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 447 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 7442	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: transient receptor potential cation channel, subfamily V, member 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 839 aa, 95 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG18583	Beobachtete Masse: 95 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : PC-12-Zellen, IHC : humanes Hautgewebe, humanes Kolongewebe, Maushautgewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhen Guo	31563651	Eur J Pharmacol	WB
Su-Shan Zhang	29188798	Acta Pharmacol Sin	WB
John Joseph	31676602	J Neurosci	WB

Lagerung

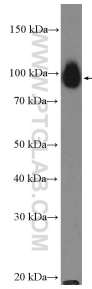
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

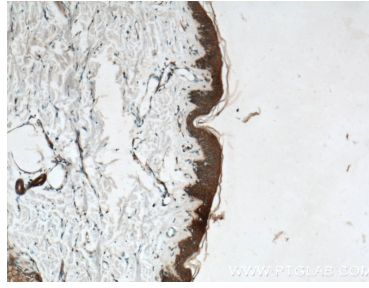
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

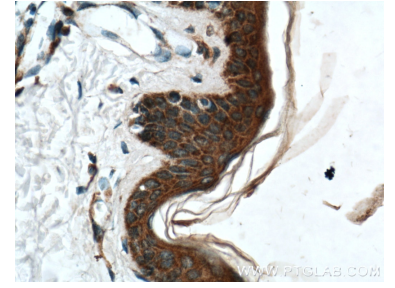
Ausgewählte Validierungsdaten



PC-12 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22686-1-AP (TRPV1 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin tissue slide using 22686-1-AP (TRPV1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin tissue slide using 22686-1-AP (TRPV1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).