

Nur für Forschungszwecke

TRPV1-Specific Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:19735-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
19735-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 140 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

GenBank-Zugangsnummer:
NM_018727

GeneID (NCBI):
7442

Vollständiger Name:
transient receptor potential cation
channel, subfamily V, member 1

Berechnete Masse:
95 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

Getestete Reaktivität:
Human

Hintergrundinformationen

TRPV1, also named as OTRPC1 and VR1, belongs to the transient receptor family and TrpV subfamily. TRPV1 is a receptor-activated non-selective calcium permeant cation channel involved in detection of noxious chemical and thermal stimuli. It seems to mediate proton influx and may be involved in intracellular acidosis in nociceptive neurons. TRPV1 may be involved in mediation of inflammatory pain and hyperalgesia. It is sensitized by a phosphatidylinositol second messenger system activated by receptor tyrosine kinases, which involves PKC isozymes and PCL. This antibody is specific to TRPV1.

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.

