

Nur für Forschungszwecke

KCNN4 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 60276-1-Ig **4 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60276-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC015337	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1300 µg/ml von 3783 Nanodrop und 1053 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): potassium intermediate/small conductance calcium-activated channel, subfamily N, member 4	CloneNo.: 2A6G5
Wirt: Maus	Vollständiger Name: potassium intermediate/small conductance calcium-activated channel, subfamily N, member 4	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 427 aa, 48 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG19774	Beobachtete Masse: 48 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: humanes Blutgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

The intermediate conductance calcium-activated potassium channel KCNN4, also known as KCa3.1, IK1, or SK4, is a member of the potassium channel KCNN family. KCNN4 is expressed in T cells, mast cells, macrophages, erythrocytes, vascular smooth muscle cells, airway smooth muscle cells, intestinal and airway epithelial cells (PMID: 19681865; 21493782). Functionally, KCNN4 plays a key role in calcium-dependent cell functions, such as proliferation, activation, and migration, in a broad range of cell types (PMID: 21493782).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Dominic Gross	36302750	Cell Death Dis	IF
Fenglei Zheng	33727847	J Inflamm Res	WB
Zengyu Feng	35978332	J Hematol Oncol	WB

Lagerung

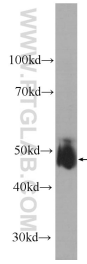
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 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



human blood were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60276-1-Ig (KCNN4 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.