

Nur für Forschungszwecke

KCNE4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18289-1-AP

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 18289-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_080671	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 23704	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: potassium voltage-gated channel, Isk-related family, member 4	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 18 kDa	
	Beobachtete Masse: 25-30 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : humanes Skelettmuskelgewebe, LO2-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

KCNE4, also named as MIRP3 and MGC2035, is a membrane protein belongs to a family of single transmembrane domain proteins known to have dramatic effect on the gating of certain potassium channels. KCNE4 is expressed strongly in heart, skeletal muscle and kidney. Electrophysiological studies show that human KCNE4 modulates the activation of the KCNQ1 channel.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Laura Solé	27802162	J Cell Sci	WB,IF
Albert Vallejo-Gracia	34272451	Sci Rep	IHC
Sara R Roig	34234241	Sci Rep	WB

Lagerung

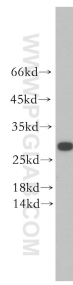
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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 skeletal muscle tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18289-1-AP (KCNE4 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.