

Nur für Forschungszwecke

KCNIP2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20192-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 20192-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC034685	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop und 467 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 30819	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: Kv channel interacting protein 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 270 aa, 31 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG14111	Beobachtete Masse: 29-31 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Maushirngewebe, mouse brain membrane protein
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Maus	

Hintergrundinformationen

KCNIP2 is a member of the family of voltage-gated potassium (Kv) channel-interacting proteins (KCNIPs), which belongs to the recoverin branch of the EF-hand superfamily. Members of the KCNIP family are small calcium binding proteins. They all have EF-hand-like domains, and differ from each other in the N-terminus. They are integral subunit components of native Kv4 channel complexes. They may regulate A-type currents, and hence neuronal excitability, in response to changes in intracellular calcium. Multiple alternatively spliced transcript variants encoding distinct isoforms have been identified from this gene. This antibody can recognize 31 kDa and 29 kDa isoforms.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Weixing Xu	34415059	J Cell Physiol	WB

Lagerung

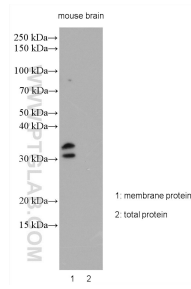
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



mouse brain membrane proteins and total proteins were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20192-1-AP (KCNIP2 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.