

Nur für Forschungszwecke

# Kv1.4-Specific Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:19697-1-AP

3 Publikationen

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 19697-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_002233	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 260 µg/ml von Nanodrop und 233 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 3739	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> potassium voltage-gated channel, shaker-related subfamily, member 4	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 73 kDa	
	<b>Beobachtete Masse:</b> 73 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Mauslebergewebe,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Ratte	

## Hintergrundinformationen

KCNA4, also named as KCNA4L, HBK4, HUKII, HK1 and HPCN2, belongs to the potassium channel family and A (Shaker) subfamily. KCNA4 mediates the voltage-dependent potassium ion permeability of excitable membranes. Assuming opened or closed conformations in response to the voltage difference across the membrane, the protein forms a potassium-selective channel through which potassium ions may pass in accordance with their electrochemical gradient. The antibody is specific to KCNA4.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xue Liu	27322747	Cell Physiol Biochem	WB
Yi Guan	30506890	J Cell Mol Med	WB
Xueting Gao	34409458	J Cell Sci	WB

## Lagerung

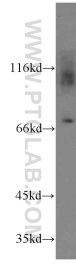
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 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 liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19697-1-AP (Kv1.4-Specific antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.