

Nur für Forschungszwecke

# KCNAB1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14697-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 14697-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC043166	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 750 µg/ml von Nanodrop und 347 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 7881	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:300-1:1500 IHC 1:20-1:200 IF 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> potassium voltage-gated channel, shaker-related subfamily, beta member 1	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 47 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG6339	<b>Beobachtete Masse:</b> 68 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Mausherzgewebe, Neuro-2a-Zellen IHC : humanes Hirngewebe, IF : HeLa-Zellen,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

### 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

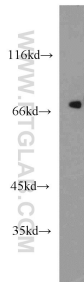
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

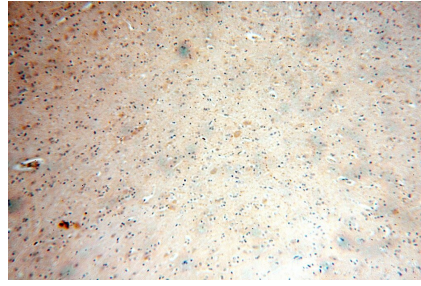
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

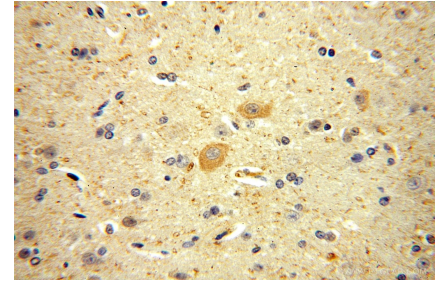
## Ausgewählte Validierungsdaten



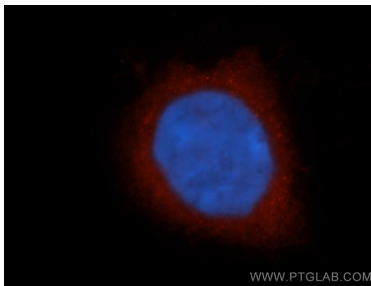
mouse heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14697-1-AP (KCNAB1 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 14697-1-AP (KCNAB1 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 14697-1-AP (KCNAB1 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using KCNAB1 antibody 14697-1-AP at 1:50 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).