

Nur für Forschungszwecke

# KCNAB2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17890-1-AP

4 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
17890-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von  
Nanodrop und 367 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG12096

GenBank-Zugangsnummer:  
BC110351

GeneID (NCBI):  
8514

Vollständiger Name:  
potassium voltage-gated channel,  
shaker-related subfamily, beta  
member 2

Berechnete Masse:  
395 aa, 44 kDa

Beobachtete Masse:  
38 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-  
Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise  
kann die Antigendemaskierung auch mit  
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB : Maushirngewebe, HepG2-Zellen

IHC : Maushirngewebe, Mausherzgewebe

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yin Lyu	36359834	Cells	WB
Guy Barry	28054653	Sci Rep	IHC
Tsung-Ming Hu	32806546	Brain 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

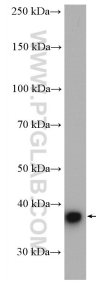
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

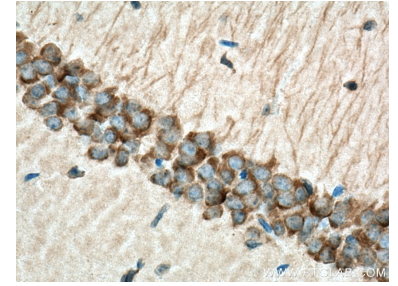
## Ausgewählte Validierungsdaten



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17890-1-AP (KCNA2 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 17890-1-AP (KCNA2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 17890-1-AP (KCNA2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).