

Nur für Forschungszwecke

# ASIC2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17851-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
17851-1-AP

Größe:  
150ul , Konzentration: 450 µg/ml von 40  
Nanodrop und 273 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG12301

GenBank-Zugangsnummer:  
BC075043

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:  
amiloride-sensitive cation channel 1,  
neuronal

Berechnete Masse:  
512 aa, 58 kDa

Beobachtete Masse:  
70 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000  
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000  
für WB

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : Rattenhirngewebe,

IP : Maushirngewebe,

## Hintergrundinformationen

ASIC2 (acid-sensing ion channel 2), also known as ACCN1 (amiloride-sensitive cation channel 1, neuronal), is a member of the degenerin/epithelial sodium channel (DEG/ENaC) superfamily. ASIC2 is widely expressed in the central nervous system (CNS), may playing a role in neurotransmission. It has two alternatively spliced variants, ASIC2a and ASIC2b.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Junyu Xu	26868290	Sci Rep	WB
Jingyu Ding	33824228	Aging (Albany NY)	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

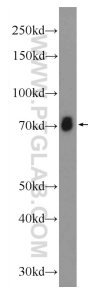
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

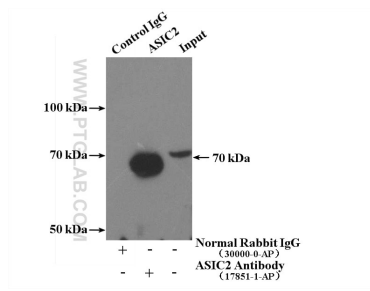
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



rat brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17851-1-AP (ASIC2) antibody at dilution of 1:300 incubated at 4 degree celsius over night.



IP Result of anti-ASIC2 (IP:17851-1-AP, 4ug; Detection:17851-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 4000ug.