

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ASIC2



Numéro de catalogue: 17851-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
17851-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 273 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG12301

Numéro d'acquisition GenBank:
BC075043

Identification du gène (NCBI):
40

Nom complet:
amiloride-sensitive cation channel 1, neuronal

MW calculé
512 aa, 58 kDa

MW observés:
70 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:200-1:1000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

Applications

Applications testées:
IP, WB, ELISA

Demandes citées:
WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de rat,

IP : tissu cérébral de souris,

Informations générales

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.

Publications notables

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

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

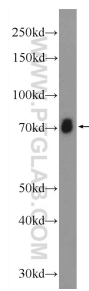
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

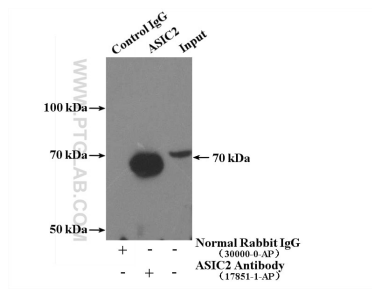
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



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.