

Nur für Forschungszwecke

CACNA1G Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17821-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
17821-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von
Nanodrop und 347 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG12188

GenBank-Zugangsnummer:
BC110995

GeneID (NCBI):
8913

Vollständiger Name:
calcium channel, voltage-dependent,
T type, alpha 1G subunit

Berechnete Masse:
2261aa,250 kDa; 2377aa,263 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IHC 1:50-1:500

IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

IHC : humanes Cerebellum-Gewebe, humanes
Herzgewebe

IF : Mausherzgewebe,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Heng Zhang	36199421	Oxid Med Cell Longev	IF
Susana Quesado Branco	35731905	J Perinat Med	IHC

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

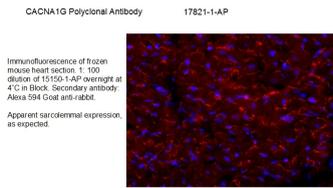
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

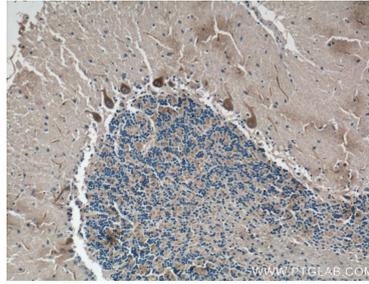
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

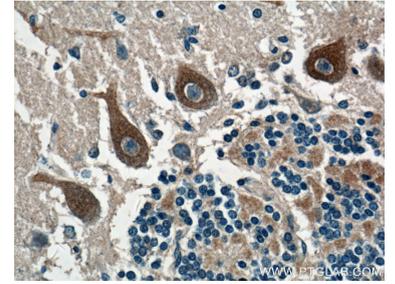
Ausgewählte Validierungsdaten



IF result of anti-CACNA1G (17821-1-AP) in frozen mouse heart section by Dr Nicola Smart.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cerebellum tissue slide using 17821-1-AP (CACNA1G Antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cerebellum tissue slide using 17821-1-AP (CACNA1G Antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).