

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CACNA1G



Numéro de catalogue: 17821-1-AP

2 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

17821-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 347 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG12188

Numéro d'acquisition GenBank:

BC110995

Identification du gène (NCBI):

8913

Nom complet:

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

MW calculé

2261aa, 250 kDa; 2377aa, 263 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IHC 1:50-1:500

IF 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:

IF, IHC, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

IHC : tissu de cervelet humain, tissu cardiaque humain

IF : tissu cardiaque de souris,

## Informations générales

### Publications notables

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

## 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.

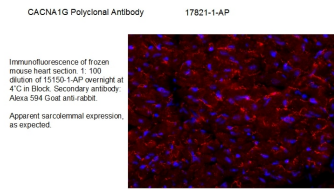
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

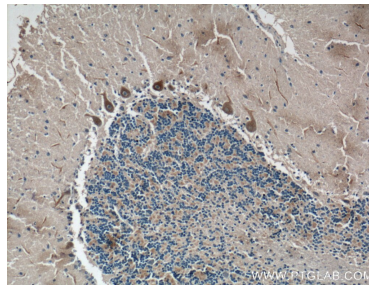
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

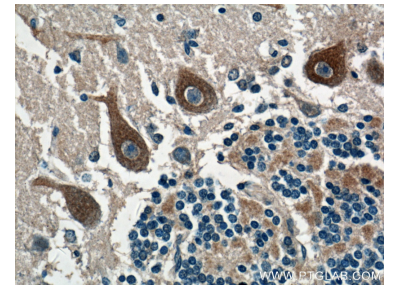
## Données de validation sélectionnées



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).