

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CACNA2D1



Numéro de catalogue: 27453-1-AP

3 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

27453-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 200 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG26190

Numéro d'acquisition GenBank:

NM\_000722

Identification du gène (NCBI):

781

Nom complet:

calcium channel, voltage-dependent, alpha 2/delta subunit 1

MW calculé

125 kDa

MW observés:

125 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:4000

IHC 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, porc, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, 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:

WB : tissu cérébral de souris, tissu cérébral de porc, tissu cérébral de rat, tissu de muscle squelettique de souris

IHC : tissu de muscle squelettique humain, tissu cérébral humain

## Informations générales

### Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Ting Huang	36231119	Cells	WB,IF
Khalil Ali Ahmad	33862171	Brain Behav Immun	IF, WB
Hongchao Zhang	37167740	Ecotoxicol Environ Saf	WB,IF

## 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.

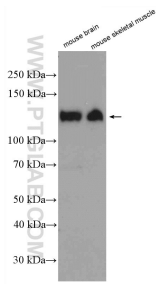
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

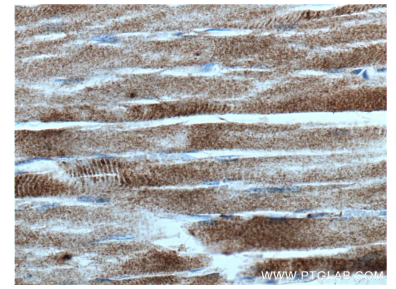
## Données de validation sélectionnées



mouse brain tissue and mouse skeletal muscle tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27453-1-AP (CACNA2D1 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skeletal muscle tissue slide using 27453-1-AP (CACNA2D1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skeletal muscle tissue slide using 27453-1-AP (CACNA2D1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).