

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
27453-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 350 µg/ml von
Nanodrop und 200 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG26190

GenBank-Zugangsnummer:

NM_000722

GeneID (NCBI):

781

Vollständiger Name:

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

Berechnete Masse:

125 kDa

Beobachtete Masse:

125 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Hausschwein, Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe, Hausschwein-Hirngewebe,
Maus-Skelettmuskelgewebe, Rattenhirngewebe

IHC: humanes Skelettmuskelgewebe, humanes
Hirngewebe

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ting Huang	36231119	Cells	WB,IF
Khalil Ali Ahmad	33862171	Brain Behav Immun	IF, 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

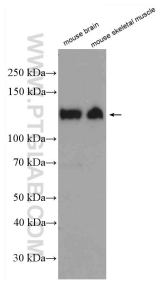
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

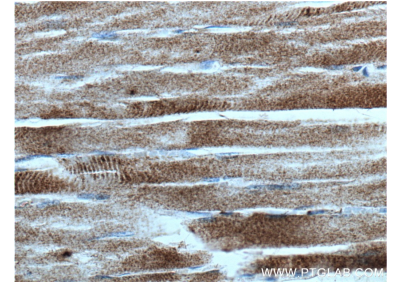
Ausgewählte Validierungsdaten



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).