

Nur für Forschungszwecke

CACNA1D Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:22276-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 22276-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_000720	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop und 400 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 776	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:20-1:200 IF 1:10-1:100
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: calcium channel, voltage-dependent, L type, alpha 1D subunit	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 248 kDa	
	Beobachtete Masse: 200-250 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB,ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

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

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen,

IHC : humanes Hirngewebe,

IF : SH-SY5Y-Zellen,

Hintergrundinformationen

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**

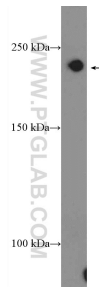
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

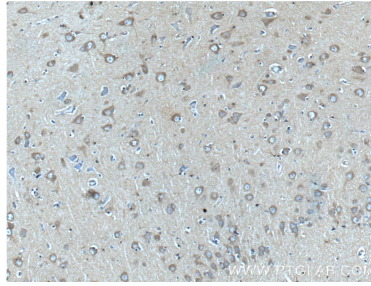
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

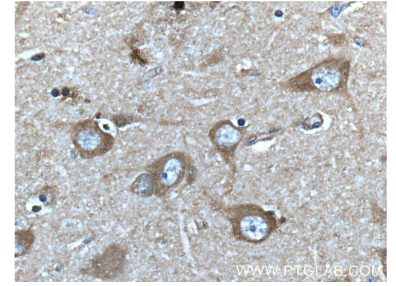
Ausgewählte Validierungsdaten



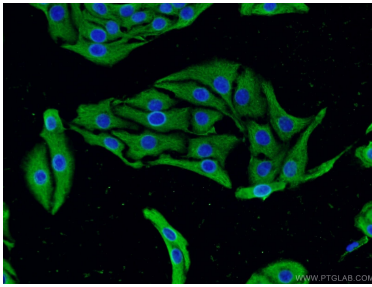
HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22276-1-AP (CACNA1D Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 22276-1-AP (CACNA1D Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 22276-1-AP (CACNA1D Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of SH-SY5Y cells using 22276-1-AP (CACNA1D antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).