

Nur für Forschungszwecke

CASPR Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:55417-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 55417-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_003632	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von8506 Nanodrop und 400 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: contactin associated protein 1	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 156 kDa	
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 180-190 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : Maushirngewebe, IHC : humanes Cerebellum-Gewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

CNTNAP1, also named as CASPR, NRXN4, p190, Neurexin IV and Neurexin-4, belongs to the neurexin family. It plays a role in the formation of functional distinct domains critical for saltatory conduction of nerve impulses in myelinated nerve fibers. CNTNAP1 seems to demarcate the paranodal region of the axo-glial junction. In association with contactin, CNTNAP1 may have a role in the signaling between axons and myelinating glial cells. This antibody is specific to CNTNAP1.

Lagerung

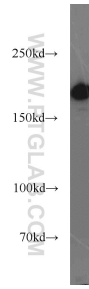
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

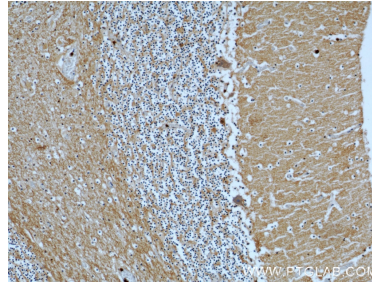
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

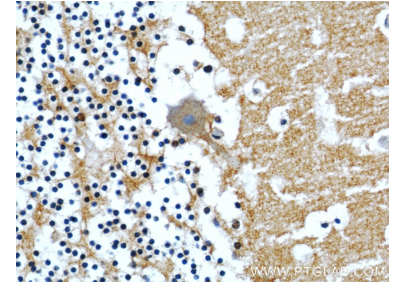
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55417-1-AP (CASPR antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cerebellum using 55417-1-AP (CASPR antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cerebellum using 55417-1-AP (CASPR antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).