

Nur für Forschungszwecke

CC2D1B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20774-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

20774-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG14767

GenBank-Zugangsnummer:

BC007912

GeneID (NCBI):

200014

Vollständiger Name:

coiled-coil and C2 domain containing 1B

Berechnete Masse:

858 aa, 94 kDa

Beobachtete Masse:

120 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe, humanes Plazenta-Gewebe, Mausnierengewebe, SH-SY5Y-Zellen

IP: Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

CC2D1B/Freud2 and CC2D1A/Freud1 are two homologs belonging to the evolutionary conserved Lgd protein family that is involved in endosomal trafficking. CC2D1B has been identified as the novel repressor of postsynaptic 5-HT1A expression. The predicted molecular weight of CC2D1B is 89 kDa, but the observed molecular weight is around 120 kDa, which may be caused by post-translational modification. This antibody is specific to CC2D1B, which has been confirmed by siRNA test. (19423080, 2672064)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jenica Acheta	35592111	Front Mol Neurosci	WB
Belin Sophie	31379499	Front Mol Neurosci	WB,IF
Nadja Drusenheimer	26720614	PLoS Genet	WB,IF

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

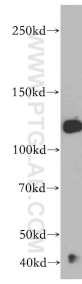
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

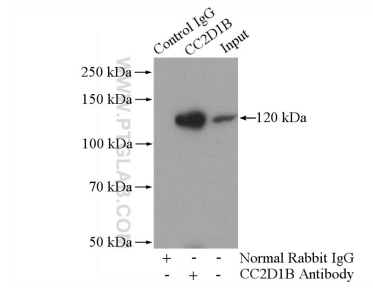
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20774-1-AP (CC2D1B antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-CC2D1B (IP:20774-1-AP, 4ug; Detection:20774-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 2560ug.