

Nur für Forschungszwecke

CADM3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15660-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
15660-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 700 µg/ml von
Nanodrop und 327 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG8081

GenBank-Zugangsnummer:
BC033819

GeneID (NCBI):
57863

Vollständiger Name:
cell adhesion molecule 3

Berechnete Masse:
43 kDa

Beobachtete Masse:
38-50 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe, Jurkat-Zellen, Maus-
Cerebellum-Gewebe, Rattenhirngewebe, SH-SY5Y-
Zellen

Hintergrundinformationen

CADM3, also known as IGSF4B or TSSL1, is a transmembrane protein that is involved in the cell-cell adhesion. CADM3 is mainly expressed in the nervous system and plays a role in the formation of synapses, axon bundles, myelinated axons and cerebellar morphogenesis (PMID: 18420026).

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**

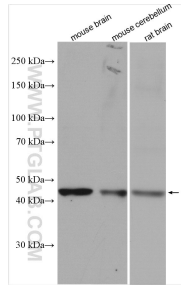
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

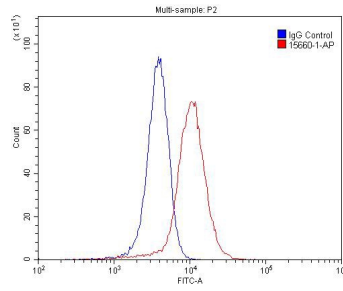
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15660-1-AP (CADM3 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



1X10⁶ SH-SY5Y cells were stained with 0.2ug CADM3 antibody (15660-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 4% PFA blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1500.