

Nur für Forschungszwecke

Rootletin Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 55485-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

55485-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 1500 µg/ml von 9696

Nanodrop und 813 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM_014675

GeneID (NCBI):

von 9696

Vollständiger Name:

ciliary rootlet coiled-coil, rootletin

Berechnete Masse:

229 kDa

Beobachtete Masse:

228 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IF 1:200-1:800

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe,

IF: C2C12-Zellen,

Hintergrundinformationen

Rootletin is predicted to enable kinesin binding activity and structural molecule activity. Involved in several processes, including centriole-centriole cohesion; positive regulation of cilium assembly; and positive regulation of protein localization to cilium.

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:

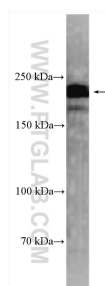
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

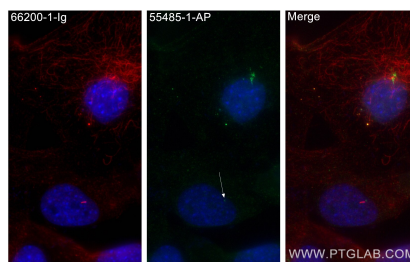
W: ptglab.com

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 55485-1-AP (Rootletin antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed C2C12 cells using CROCC antibody (55485-1-AP) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L), acetylated Tubulin(Lys40) antibody (66200-1-Ig, Clone: 7E5H8, red).