

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Rootletin



Numéro de catalogue: 55485-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

55485-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 1500 µg/ml by Nanodrop and 813 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_014675

Identification du gène (NCBI):

9696

Nom complet:

ciliary rootlet coiled-coil, rootletin

MW calculé

229 kDa

MW observés:

228 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:4000

IF 1:200-1:800

Applications

Applications testées:

IF, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris,

IF : cellules C2C12,

Informations générales

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.

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

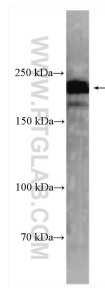
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

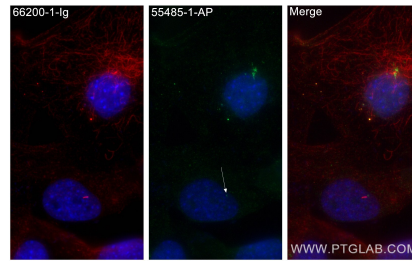
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



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).