

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Piccolo



Numéro de catalogue: 18156-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:
18156-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 300 µg/ml by
Nanodrop and 193 µg/ml by Bradford
method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG12952

Numéro d'acquisition GenBank:
BC001304

Identification du gène (NCBI):
27445

Nom complet:
piccolo (presynaptic cytomatrix
protein)

MW calculé
553 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre
l'antigène

Dilutions recommandées:
IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:
IF, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, souris

Contrôles positifs:

IF : tissu cérébral de souris,

Informations générales

Piccolo is a presynaptic scaffolding protein of the cytomatrix assembled at the active zone (AZ). AZ is a special region of the presynaptic plasma membrane where synaptic vesicles (SVs) fuse. It has been shown that Piccolo affects presynaptic function by negatively regulating SV exocytosis (PMID: 18519737).

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.**

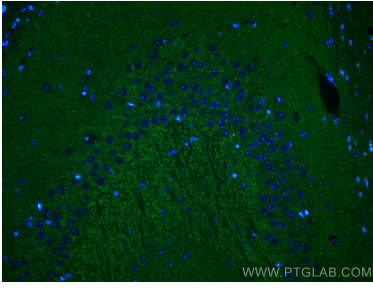
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse brain tissue using Piccolo antibody (18156-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).