

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Synaptopodin



Numéro de catalogue: **CL488-21064**

Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-21064	Numéro d'acquisition GenBank: BC146665	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 11346	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: synaptopodin	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Isotype: IgG	MW calculé: 929 aa, 99 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG15089	MW observés: 99-115 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : tissu cérébral de rat,
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	

Informations générales

Synaptopodin is a actin-associated protein expressed in mature dendritic spines and renal podocytes. Several isoforms of synaptopodin have been reported: the 100 kDa neural form and 110 kDa renal form. 44-45 kDa may represent the degradation product of synaptopodin. As a podocyte specific protein, synaptopodin expression level was decreased in kidney but increased in the urinary podocytes from patients with preeclampsia, indicating that synaptopodin is a useful marker for preeclampsia. (15841212, 10555072)

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

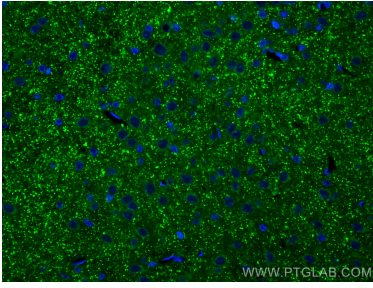
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 rat brain tissue using CoraLite® Plus 488 Synaptopodin antibody (CL488-21064) at dilution of 1:200.