

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-MAP1A



Numéro de catalogue: 55062-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

55062-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 307 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_002373

Identification du gène (NCBI):

4130

Nom complet:

microtubule-associated protein 1A

MW calculé

305 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IHC 1:250-1:1000

Applications

Applications testées:

IHC, ELISA

Spécificité de l'espèce:

rat, souris

Contrôles positifs:

IHC : tissu de cervelet de souris, tissu cérébral de rat

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6.0.

Informations générales

The assembly of microtubules, an essential step in neurogenesis, is modulated by the family of microtubule-associated proteins (MAPs). These proteins have been divided into 2 main groups by molecular mass, high molecular weight MAPs, which include MAP1A, MAP1B, and MAP2, and another group of intermediate-sized proteins, which include the abundant tau MAPs. MAP1A is the largest brain MAP and expressed prominently in dendrites and to a lesser extent in cell bodies and axons. This protein is involved in differentiation of axons and dendrites as well as maintenance of the microtubule cytoskeleton in mature neurons.

Stockage

Stockage:

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

Tampon de stockage:

NaHCO₃ 0,1 M, glycine 0,1 M, 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.

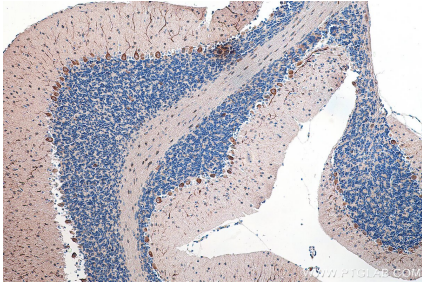
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse cerebellum tissue slide using 55062-1-AP (MAP1A antibody) at dilution of 1:500 (under 0x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).