

MAP1A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 55062-1-AP

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

55062-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 307 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM_002373

GeneID (NCBI):

4130

Vollständiger Name:

microtubule-associated protein 1A

Berechnete Masse:

305 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IHC 1:250-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, ELISA

Getestete Reaktivität:

Maus, Ratte

Positivkontrollen:

IHC : Maus-Cerebellum-Gewebe, Rattenhirngewebe

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung
mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*)
Wahlweise kann die
Antigendemaskierung auch mit
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Hintergrundinformationen

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.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

0,1 M NaHCO₃, 0,1 M Glyzin, 0,02% Natriumazid und 50% Glycerin, pH 7,3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

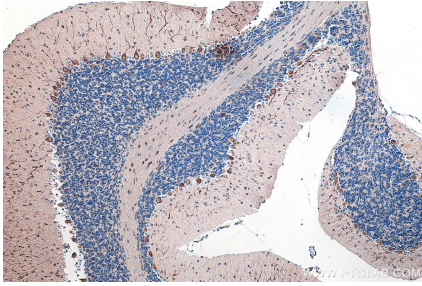
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



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).