

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-MAP6/STOP



Numéro de catalogue: 25717-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:	25717-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank:	BC139780	Méthode de purification:	Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	150ul, Concentration: 250 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	4135	Dilutions recommandées:	WB 1:1000-1:6000 IHC 1:50-1:500
Hôte:	Lapin	Nom complet:	microtubule-associated protein 6		
Isotype:	IgG	MW calculé	813 aa, 87 kDa		
Immunogen Catalog Number:	AG22471	MW observés:	120 kDa		

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu rétinien de souris, tissu cérébral de souris, tissu de cervelet de souris

IHC : tissu de cervelet de souris,

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

MAP6, also named STOP protein, has been isolated from brain preparations but is also present in other tissues such as the skeletal muscles and heart. MAP6 is a calmodulin-binding and calmodulin-regulated protein that is involved in microtubule stabilization. Different isoforms of STOP protein arise from alternative mRNA splicing and transcription initiation sites using a single gene. The neuronal MAP6 isoforms N-STOP (120 kDa) and E-STOP (80 kDa), the astrocyte MAP6 isoform A-STOP (60 kDa), and a fibroblastic MAP6 isoform F-STOP (48 kDa) have been identified.

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.

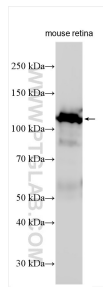
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

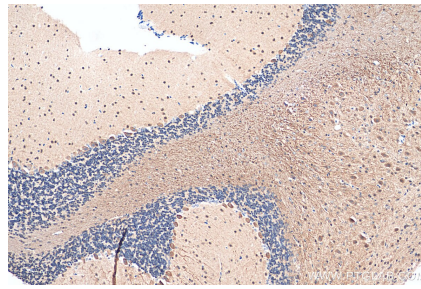
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

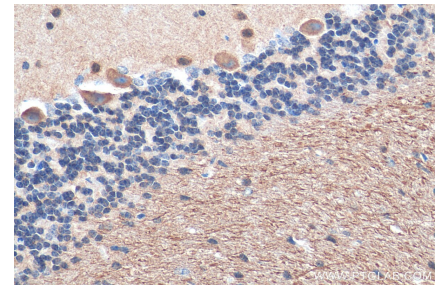
Données de validation sélectionnées



mouse retina tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25717-1-AP (MAP6/STOP antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse cerebellum tissue slide using 25717-1-AP (MAP6/STOP antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse cerebellum tissue slide using 25717-1-AP (MAP6/STOP antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).