

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-MAG

Numéro de catalogue: 66709-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 66709-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC053347	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul, Concentration: 1100 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 4099	CloneNo.: 3H9G3
Hôte: Mouse	Nom complet: myelin associated glycoprotein	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:3000 IHC 1:500-1:2000
Isotype: IgG1	MW calculé 69 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG6065	MW observés: 100 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, 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.

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de rat, tissu de cervelet de rat

IHC : tissu cérébral de souris,

Informations générales

MAG (myelin associated glycoprotein) is a 100-kDa transmembrane glycoprotein that is a member of the SIGLEC family of proteins. MAG is localized in periaxonal Schwann cell and oligodendroglial membranes of myelin sheaths where it functions in glia-axon interactions (PMID: 17241126). It is a functional ligand for the Nogo-66 receptor (PMID: 12089450). MAG is a cell adhesion molecule for postnatal neural development and is thought to be involved in the process of myelination.

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.

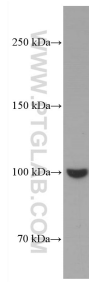
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

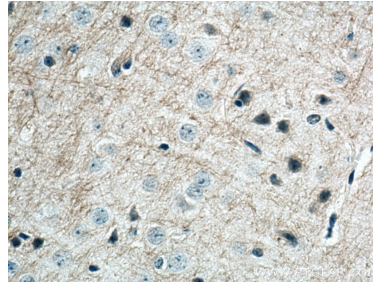
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



rat brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66709-1-Ig (MAG antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 66709-1-Ig (MAG antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).