

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-GFAP

Numéro de catalogue: Biotin-60190



Informations de base

Numéro de catalogue: Biotin-60190	Numéro d'acquisition GenBank: BC013596	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 2670	CloneNo.: 4B2E10
Hôte: Mouse	Nom complet: glial fibrillary acidic protein	Dilutions recommandées: IHC 1:7500-1:30000
Isotype: IgG2a	MW calculé: 432 aa, 50 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG10452	MW observés: 45-52 kDa	

Applications

Applications testées:
IHC

Spécificité de l'espèce:
Humain, Lapin, porc, 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:

IHC : tissu cérébral de rat,

Informations générales

GFAP (Glial fibrillary acidic protein), an intermediate-filament (IF) protein, is specifically expressed in cells of astroglial lineage and is widely used to mark the astroglia in the brain. It is also used as a marker for intracranial and intraspinal tumors arising from astrocytes.

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière.
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.**

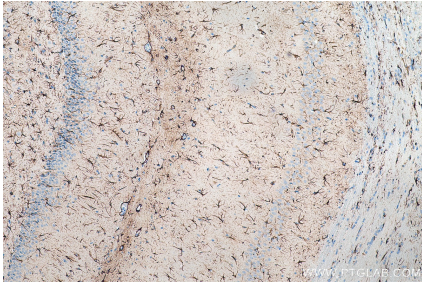
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

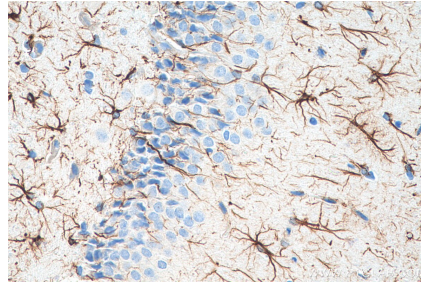
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using Biotin-60190 (GFAP antibody) at dilution of 1:15000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using Biotin-60190 (GFAP antibody) at dilution of 1:15000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).