

GFAP ; Clone ASTRO/789 (Prêt à l'emploi)

Disponibilité/Contenu :	Article #	Volume
	A00158-0002	2 ml
	A00158-0007	7 ml
	A00158-0025	25 ml

Description:

Espèce:	Souris
Immunogène :	Protéine GFAP recombinante
Clone:	ASTRO/789
Isotype:	IgG1
Entrez Gene ID :	2670 (humain) ; 14580 (souris) ; 24387 (Rat)
Loc. du chromosome Hu :	17q21.31
Synonymes:	Protéine astrocytaire ou filament intermédiaire, protéine acide fibrillaire gliale (GFAP)
Poids molaire de l'antigène :	~50kDa
Format:	Cet anticorps a été prêté et sa qualité a été contrôlée pour fonctionner sur des coupes de tissus cryostats fixés au formol et fixés à l'acétone. Aucun titrage supplémentaire n'est nécessaire.
Spécificité:	Cet anticorps reconnaît une protéine de ~50 kDa qui est identifiée comme la protéine acide fibrillaire gliale (GFAP). Il ne montre aucune réaction croisée avec d'autres protéines de filament intermédiaires.
Arrière-plan:	Le GFAP se trouve spécifiquement dans l'astroglie. GFAP est un marqueur très populaire pour localiser les astrocytes bénins et les cellules néoplasiques d'origine gliale dans le système nerveux central. Un anticorps contre la GFAP est utile pour différencier les gliomes primitifs des lésions métastatiques dans le cerveau et pour documenter la différenciation astrocytaire dans les tumeurs en dehors du SNC.
Réactivité de l'espèce :	Humain, souris, rat, vache, cochon, lapin et poulet. D'autres ne sont pas connus.
Contrôle positif :	cerveau ou astrocytome.
Localisation cellulaire :	Cytoplasmique
Titre/dilution de travail :	Aucune dilution supplémentaire n'est requise.
État microbiologique :	Ce produit n'est pas stérile.

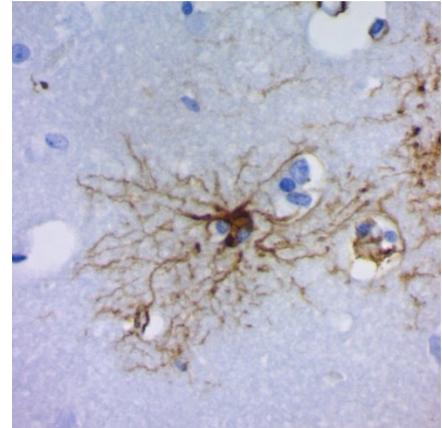
Stockage : 2° C  8° C

 Laboratoires ScyTek, Inc.
205 Sud 600 Ouest
Logan, Utah 84321
États-Unis


Emergo Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP La Haye, Pays-Bas

Utilisations/Limites : À ne pas prendre en interne.
 Pour une utilisation diagnostique in vitro.
 Ce produit est destiné à l'immunohistochimie qualitative avec des coupes de tissus normaux et néoplasiques fixés au formol, inclus dans la paraffine, à visualiser par microscopie optique.
 Ne pas utiliser si le réactif devient trouble.
 N'utilisez pas de date d'expiration dépassée.
 Non stérile.



Cerveau humain fixé au formol et inclus dans de la paraffine, coloré au GFAP ; Clone ASTRO/789. Notez la coloration cytoplasmique.

Informations de commande et prix actuels chez www.scytek.com

Procédure:

- Prétraitement de la section tissulaire (obligatoire) :** La coloration des sections de tissus fixées au formol et incluses dans la paraffine est considérablement améliorée par le prétraitement avec Citrate Plus (catalogue ScyTek # CPL500).
- Temps d'incubation de l'anticorps primaire :** Nous suggérons une période d'incubation de 30 minutes à température ambiante. Cependant, en fonction des conditions de fixation et du système de coloration utilisé, l'incubation optimale doit être déterminée par l'utilisateur.
- Visualisation:** Pour une intensité de coloration maximale, nous recommandons le « CRF Anti-Polyvalent HRP Polymer (DAB) Lab Pack » (catalogue ScyTek # CPP125, voir mode d'emploi pour les instructions).

Précautions: Contient de l'azoture de sodium comme conservateur (0,09 % p/v).
 Ne pas pipeter par la bouche.
 Éviter le contact des réactifs et des échantillons avec la peau et les muqueuses.
 Évitez la contamination microbienne des réactifs ou une augmentation des colorations non spécifiques.
 Ce produit ne contient aucune matière dangereuse à un concentration à déclarer selon U.S. 29 CFR 1910.1200, la norme de communication dangereuse OSHA et la directive CE 91/155/CE.

Références:

- McLendon, R.E. et Bigner, D.D. 1994. Immunohistochimie de la protéine acide fibrillaire gliale : considérations fondamentales et appliquées. Pathol cérébral. 4: 221-228.
- Eng, L.F. et Ghirnikar, R.S. 1994. GFAP et astrogliose. Pathol cérébral. 4: 229-237.

Garantie: Aucun produit ou « mode d'emploi » ne doit être interprété comme une recommandation d'utilisation en violation d'un brevet. Nous ne faisons aucune déclaration, garantie ou assurance quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations fournies sur notre mode d'emploi ou notre site Web. Notre garantie est limitée au prix réel payé pour le produit. ScyTek Laboratories, Inc. n'est pas responsable des dommages matériels, des blessures corporelles, du temps, des efforts ou des pertes économiques causés par nos produits. L'immunohistochimie est une technique complexe impliquant à la fois des méthodes de détection histologique et immunologique. Le traitement et la manipulation des tissus avant l'immunocoloration peuvent entraîner des résultats incohérents. Des variations dans la fixation et l'enrobage ou la nature inhérente de l'échantillon de tissu peuvent entraîner des variations dans les résultats. L'activité endogène de la peroxydase ou de la pseudoperoxydase dans les érythrocytes et la biotine endogène peut provoquer une coloration non spécifique selon le système de détection utilisé.

Stockage : 2° C  8° C

 Laboratoires ScyTek, Inc.
 205 Sud 600 Ouest
 Logan, Utah 84321
 États-Unis


 Emergo Europe
 Prinsessegracht 20
 2514 AP La Haye, Pays-Bas