

Vimentin ; Clone V9 (prêt à l'emploi)

Numéro de catalogue

A00045-0002
A00045-0007
A00045-0025

Volume

2 ml
7 ml
25 ml

Description

Espèce: Souris
Immunogène : Lentille oculaire porcine.
Clone: V9
Isotype: IgG1, Kappa.
Format: Cet anticorps a été prêté et sa qualité a été contrôlée pour fonctionner sur des coupes de tissus cryostatés fixés au formol et fixés à l'acétone. Aucun titrage supplémentaire n'est nécessaire.

Spécificité: Cet anticorps réagit avec une protéine de 58 kDa identifiée comme étant la vimentine. Il ne montre aucune réactivité croisée avec d'autres protéines de filaments intermédiaires étroitement apparentées telles que la desmine, la kératine, le neurofilament et la protéine d'acide fibrillaire glial.

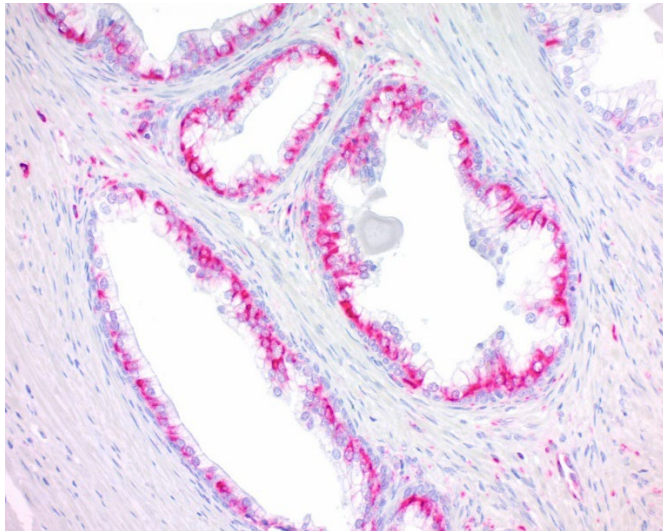
Réactivité de l'espèce : Réagit avec l'humain, le rat, le cheval, le poulet, la vache, le chat, le chien et le cochon. Ne réagit pas avec la souris.

Contrôle positif : Cellules U-87, Raji, Jurkat ou HeLa. Ganglion lymphatique ou amygdale.

Localisation cellulaire : Cytoplasmique

Titre/dilution de travail : Prêt à l'emploi (aucune dilution supplémentaire n'est requise)

État microbiologique : Non stérile.



Prostate humaine colorée à l'aide de vimentine ; Clone V9. Prétraitement avec EDTA - Tampon salin (concentré 10X) ; pH 8,0 pendant 5 minutes à >95 °C, puis refroidissement à température ambiante pendant 20 minutes. Les résultats ont été visualisés à l'aide du système de coloration Alk-Phos polyTek anti-souris polymérisé (rouge permanent) de ScyTek. Grossissement 200X.

Utilisation prévue

Pour une utilisation diagnostique in vitro. Cet anticorps est destiné à la visualisation qualitative des éléments anatomiques énumérés dans la section Spécificité. Il est destiné à être utilisé dans le cadre d'une procédure d'immunohistochimie (IHC) sur des tissus humains fixés au formol et inclus dans de la paraffine (FFPE), suivie d'une visualisation par microscopie optique. Toute interprétation diagnostique des résultats de cet anticorps doit être complétée par des études morphologiques utilisant des contrôles appropriés et doit être évaluée dans le contexte des antécédents cliniques du patient et d'autres tests diagnostiques par un pathologiste qualifié.

Procédure

1. **Prétraitement de la section tissulaire (recommandé) :** La coloration des sections de tissu fixées au formol et incluses dans la paraffine est considérablement améliorée par le prétraitement avec EDTA - Tampon salin (concentré 10X) ; pH 8,0 (catalogue ScyTek # ETA500) pendant 5 à 10 minutes à >95°C, suivi d'un refroidissement à température ambiante pendant 20 minutes.

2. **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.

3. **Visualisation :** Pour une intensité de coloration maximale, nous recommandons le « CRF Anti-Polyvalent HRP Polymer » (catalogue ScyTek # ABZ125, voir mode d'emploi pour les instructions) combiné avec le « DAB Chromogen/Substrate Bulk Pack (High Contrast) » (catalogue ScyTek # ACV500, voir mode d'emploi pour les instructions).

Matériaux et réactifs requis mais non fournis

1. Tissus et réactifs de contrôle
2. Xylène, alcools gradués et eau déminéralisée/distillée
3. Système de détection IHC. Suggéré : ScyTek Cat# ABZ125 « CRF Anti-Polyvalent HRP Polymer » et ScyTek Cat# ACV500 « DAB Chromogen/Substrate Kit (High Contrast) ».
4. Tampon de lavage pour les rinçages (ScyTek Cat# TBT500)
5. Solution de récupération (ScyTek Cat# ETA500)
6. Contre-coloration à l'hématoxyline et réactif de bleuissement (ScyTek Cat# HMM500 et BRT500)
7. Support de montage et lamelles

Remarque : ScyTek Laboratories dispose d'une large gamme de réactifs IHC et d'auxiliaires que l'on peut trouver chez scytek.com.

Stockage et stabilité

Ne pas congeler. Conserver entre 2 et 8 °C. Revenir à 2-8° immédiatement après utilisation. Ne pas utiliser après la date de péremption imprimée sur l'étiquette. Vérifiez visuellement que l'anticorps n'a pas été contaminé avant utilisation. Ne pas utiliser si le réactif devient trouble ou précipite.

Limitations

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. Les recommandations et

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

P.O. Box 3286 - Logan, Utah 84323, U.S.A. - Tél. (800) 729-8350 – Tél. (435) 755-9848 - Télécopieur (435) 755-0015 - www.ScyTek.com

les procédures de cette fiche technique ont été validées à l'aide des réactifs IHC de ScyTek et peuvent ne pas convenir à d'autres systèmes de détection.

Précautions

1. Contient de l'azoture de sodium comme conservateur (0,09% p/v), ne pas ingérer. L'azoture de sodium peut réagir avec la plomberie en plomb et en cuivre pour former des azotures métalliques hautement explosifs. Lors de l'élimination, rincer avec de grands volumes d'eau pour éviter l'accumulation d'azoture dans la plomberie. Ce produit ne contient aucune matière dangereuse à une concentration à déclaration obligatoire conformément à la norme américaine 29 CFR 1910.1200, à la norme de communication dangereuse de l'OSHA et à la directive CE 91/155/CE.
2. Ne pipetez pas à la bouche.
3. Évitez le contact des réactifs et des échantillons avec la peau et les muqueuses.
4. Évitez la contamination microbienne des réactifs ou l'augmentation des colorations non spécifiques.
5. L'utilisateur doit valider toutes les procédures et recommandations qui diffèrent de cette fiche technique.
6. La FDS se trouve à l'adresse scytek.com

Références

1. Yazgan B, Sozen E, Karademir B, Ustunsoy S, Ince U, Zarkovic N, Ozer NK. L'expression de CD36 dans les cellules mononucléées du sang périphérique reflète le début de l'athérosclérose. *BioFactors*. 2018 novembre ; 44(6):588-96.
2. Elmaci İ, Altinoz MA, Sav A, Bolükbaşı FH, Önöz M, Başkan Ö, Sari R. Whorling-sclerosing meningioma. Une revue des caractéristiques histologiques d'une tumeur rare, y compris un cas illustratif. *Neurologie clinique et neurochirurgie*. 1er novembre 2017;162:85-90.
3. Les fibroblastes associés au cancer ont des caractéristiques phénotypiques et fonctionnelles similaires aux fibrocytes qui représentent un nouveau sous-ensemble MDSC. *Oncoimmunologie*. 2 septembre 2015 ; 4(9) :e1034918.
4. Basaran R, Kaksi M, Gur E, Efendioglu M, Balkuv E, Sav A. Dysplasie fibreuse monostotique impliquant l'os occipital : un rapport de cas et une revue de la littérature. *La revue médicale panafricaine*. 2014;19.
5. Sfacteria A, Macrì F, Perillo L, Rapisarda G, Lanteri G, Mazzullo G. Caractéristiques cytologiques et histologiques de l'épendymome de la moelle épinière chez un jeune chien : un rapport de cas. *Veterinarná medicina*. 18 février 2010 ; 55(1):35-8.

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.

Stockage : 2° C



8° C



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



EC REP

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