

SOX10 ; Clone SOX10/991 (Prêt à l'emploi)

Numéro de catalogue

A00161-0002

Référence A00161-0007

Référence A00161-0025

N° A00161-C.1

A00161-C

Volume

2 ml

7 ml

25 ml

0,1 ml

1 ml

Description

Espèce:

Souris

Immunogène :

Fragment de protéine SOX10 humaine recombinante (aa115-269) (la séquence exacte est exclusive).

Clone:

SOX10/991

Isotype:

IgG2b, Kappa.

Format:

L'anticorps prêt à l'emploi a été prêté et la qualité contrôlée pour fonctionner sur des coupes de tissus cryostatés fixés au formol et fixés à l'acétone. Aucun titrage supplémentaire n'est nécessaire.

Concentrer l'anticorps est fourni à 200 g/ml d'Ab purifié à partir du concentré du bioréacteur par la protéine A/G. Préparé dans 10 mM de PBS avec 0,05 % de BSA et 0,05 % d'azote de sodium.

Spécificité:

Reconnaît une protéine de ~55kDa, identifiée comme SOX10. Cet anticorps ne réagit pas de manière croisée avec d'autres membres de la famille SOX.

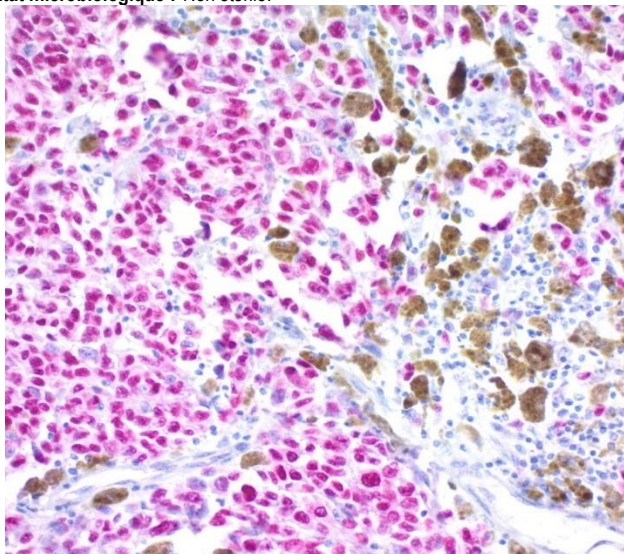
Réactivité de l'espèce : Humain et souris. Autres-inconnus.

Contrôle positif : Cellules HepG2, mélanome, carcinomes du sein, gliomes.

Localisation cellulaire : Nucléaire

Titre/dilution de travail : Prêt à l'emploi : Aucune dilution supplémentaire n'est nécessaire
Concentrer: Immunohistochimie : 0,5-1 µg/ml

État microbiologique : Non stérile.



Mélanome humain coloré à l'aide de SOX10 ; Clone SOX10/991. Les résultats ont été visualisés à l'aide du système de coloration anti-souris UltraTek Alk-Phos (rouge permanent) de ScyTek.

Utilisation prévue



ScyTek Laboratories, Inc.
205 South 600 West
Logan, UT 84321
U.S.A.

Stockage : 2° C



8° C

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 (requis) :** La coloration des sections de tissu fixées au formol et incluses dans la paraffine est améliorée par le prétraitement au Citrate Plus (catalogue ScyTek # CPL500).

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 système de coloration anti-souris UltraTek Alk-Phos (rouge permanent) de ScyTek (ScyTek Cat# AET080). Voir mode d'emploi pour les instructions.

Matériaux et réactifs requis mais non fournis

- Contrôlez les tissus et les réactifs.
- Xylène, alcools gradués et eau déminéralisée/distillée.
- Système de détection IHC. Suggéré : Système de coloration anti-souris UltraTek Alk-Phos (rouge permanent) de ScyTek (ScyTek Cat# AET080).
- Tampon de lavage pour les rinçages (ScyTek Cat# TBT500).
- Solution de récupération (ScyTek Cat# CPL500).
- Contre-coloration à l'hématoxyline et réactif de blanchissement (ScyTek Cat# HMM500 et BRT500).
- Support de montage et lamelle.

Remarque : ScyTek Laboratories dispose d'une large gamme de réactifs IHC et d'auxiliaires que l'on peut trouver chez scytel.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 de la phosphatase alcaline endogène ou de la biotine endogène peut provoquer une coloration non spécifique selon le système de détection utilisé. Les recommandations et 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'azote de sodium comme conservateur (0,09 % p/v), ne pas ingérer. L'azote 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'azote dans la plomberie. Ce produit ne contient aucune matière dangereuse à une concentration à déclaration obligatoire



EC REP

Emergo Europe
Westervoortsedijk 60
6827 AT Arnhem, The Netherlands

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

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. Mohamed A, et al. Expression de SOX10 dans le mélanome malin, le carcinome et les tissus normaux. Appl Immunohistochem Mol Morphol. 2013 ; 21(6) :506-10.

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



ScyTek Laboratories, Inc.
205 South 600 West
Logan, UT 84321
U.S.A.



EC REP

Emergo Europe
Westervoortsedijk 60
6827 AT Arnhem, The Netherlands