

leucémie à tricholeucocytes ; Cloner DBA.44

Numéro de catalogue	Format	Volume
A00015-0002	(Prêt à l'emploi)	2 ml
A00015-0007	(Prêt à l'emploi)	7 ml
A00015-0025	(Prêt à l'emploi)	25 ml

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.

Description

Titre/dilution de travail : Prêt à l'emploi : Aucune dilution supplémentaire n'est requise.

Espèce : Souris

Immunogène : Des souris BALB/C ont reçu une injection de la lignée cellulaire Deau établie à partir d'un lymphome diffus à grandes cellules de type centroblastique.

Clone : DBA.44

Isotype : IgM, Kappa.

Entrez Gene ID : N/A

Loc. du chromosome Hu : N/A

Synonymes : N/A

Poids moléculaire de l'antigène : N/A

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.

Spécificité : Cet anticorps réagit avec un antigène inconnu, résistant à la fixation, exprimé par les lymphocytes de la zone du manteau, les immunoblastes réactifs, les lymphocytes B monocytoides et une petite proportion de lymphomes de haut et de bas grade. Cet anticorps réagit avec plus de 97 % des leucémies à tricholeucocytes ainsi qu'avec environ 35 % des lymphomes à cellules B de haut grade. Il réagit avec les lymphocytes B, les cellules de la zone du manteau et les immunoblastes à l'extérieur des tissus lymphoïdes.

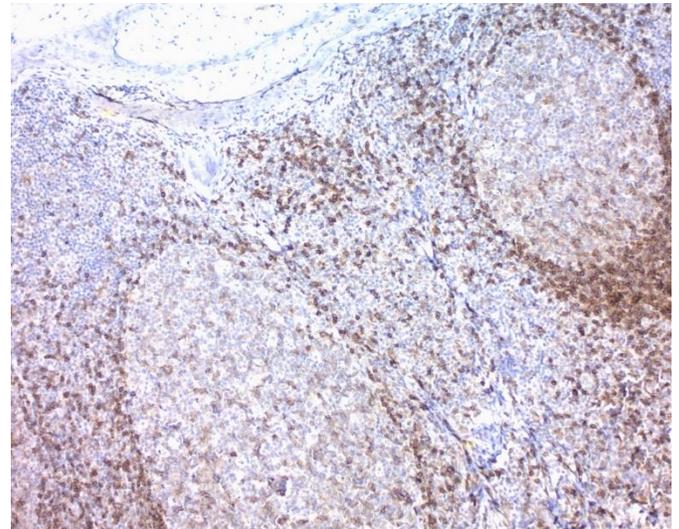
Arrière-plan : Cet anticorps est utile pour la classification de la leucémie à tricholeucocytes et des lymphomes spléniques avec lymphocytes villeux.

Réactivité de l'espèce : Humain, Autres-inconnu

Contrôle positif : Amygdale

Localisation cellulaire : Membrane cellulaire, cependant, une réaction paranucléaire en forme de point est observée dans les immunoblastes.

État microbiologique : Non stérile.



Amygdale humaine colorée par leucémie à tricholeucocytes ; Cloner DBA.44. Prétraitement avec la solution Tris-EDTA HIER pH 9,0 pendant 5 minutes, PolyTek Anti-souris polymérisé HRP et DAB chromogène/substrat (contraste élevé). Contre-coloré à l'hématoxyline, Mayer (modification de Lillie). Grossissement final 100X.

Matériaux et réactifs requis mais non fournis

1. Tissus et réactifs de contrôle
2. Xylène, alcools gradués et eau déminéralisée/distillée
3. Diluant d'anticorps.
4. Système de détection IHC. Suggéré : ScyTek Cat# ABZ125 « CRF Anti-Polyvalent HRP Polymer » et ScyTek Cat# ACV500 « DAB Chromogène/Substrate Kit (High Contrast) ».
5. Tampon de lavage pour rinçages (ScyTek Cat# TBT500)
6. Solution de récupération HIER
7. Contre-coloration à l'hématoxyline et réactif de bleuissement (ScyTek Cat# HMM500 et BRT500)
8. 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.

Procédure

1. Prétraitement de la section tissulaire (requis) : La coloration des sections de tissu fixées au formol et incluses dans la paraffine est considérablement améliorée par le prétraitement avec la solution pH 9 HIER (voir le catalogue ScyTek # TES pour les instructions).

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 Chromogène/Substrate Bulk Pack (High Contrast) » (catalogue ScyTek # ACV500, voir mode d'emploi pour les instructions).

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 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. Al Saati et al. Sang 74 : 2476, 1989.

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
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