

Mode d'emploi A00073-IFU-IVD

Date de rév: 13-07-2008

Révision: 1

Volume

Page 1 de 2

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

Alpha-1-Antichymotrypsine

Disponibilité/Contenu : Article #

N° A20073 2 ml (en anglais)

Réf. A00073 6 ml (en anglais seulement)

Réf. A00073.25 Flacon de 25 ml

Description:

Espèce: Lapin

Immunogène : Alpha-1-Antichymotrypsine à partir de sérum humain.

Clone: Polyclonal Isotype: N/A

Format: Cet anticorps a été prétitré et contrôlé de qualité pour fonctionner sur des coupes de tissus

fixées au formol et fixées à la paraffine ainsi que sur des coupes de tissu de cryostat fixées

à l'acétone. Aucun titrage supplémentaire n'est nécessaire.

Spécificité: Cet anticorps reconnaît les macrophages et les monocytes dans le côlon, les amygdales et

la peau humaines.

Réactivité de l'espèce : Humain. Ne présente aucune réactivité croisée avec le cheval, le mouton, le porc, la

chèvre, la vache, le chien, le chat, le poulet, le rat, la souris, le vison, le kangourou ou le

cochon d'Inde. D'autres n'ont pas été testés.

Contrôle positif : Amygdale.
Localisation cellulaire : Cytoplasme

Titre/Dilution de travail : Aucune dilution supplémentaire n'est nécessaire.

État microbiologique : Ce produit n'est pas stérile.

Utilisations/Limites: Pour un usage diagnostique in vitro.

Ce produit est destiné à l'immunohistochimie qualitative avec des coupes de tissus normaux et

néoplasiques fixés au formol, enrobés de paraffine, à visualiser par microscopie optique.

N'utilisez pas de date de péremption dépassée.

Stockage et stabilité: 2-8° centigrade.

Le produit est stable pendant 24 mois à compter de la date de fabrication.

Si le réactif n'est pas stocké comme recommandé, les performances doivent être validées par

l'utilisateur.

Procédure:

- 1. Prétraitement des coupes de tissus : La coloration des coupes de tissus fixées au formol et enrobées de paraffine est améliorée par un prétraitement avec Citrate Plus (catalogue ScyTek # CPL500) ou un tampon de citrate 10 mM, pH 6,0 (catalogue ScyTek # CBB500, voir le mode d'emploi pour les instructions). La prédigestion enzymatique avec de la pepsine (catalogue ScyTek # PSS060, voir le mode d'emploi pour les instructions) est recommandée avant la coloration.
- 2. Temps d'incubation des anticorps primaires : 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.







IVD

EC REP

Emergo Europe Westervoortsedijk 60 6827 AT Arnhem,The Netherlands



Mode d'emploi A00073-IFU-IVD

Date de rév: 13-07-2008

Révision: 1

Page 2 de 2

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

3. Visualisation: Pour une intensité de coloration maximale, nous recommandons le « Retrieval HRP Anti-Versatile Lab Pack » (catalogue ScyTek # RPL125, voir le mode d'emploi pour les instructions) combiné avec le « DAB Chromogen/Substrate Bulk Pack (High Contrast) » (catalogue ScyTek # ACV500, voir le mode d'emploi pour les instructions).

Précautions:

Contient de l'azoture de sodium comme agent de conservation (0,09 % p/v).

Ne pas pipeter par voie orale.

Éviter le contact des réactifs et des échantillons avec la peau et les muqueuses.

Éviter la contamination microbienne des réactifs ou une augmentation de la coloration non spécifique. Ce produit ne contient aucune matière dangereuse à un moment donné. concentration à signaler

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.

Références:

- Meis JM, Osborne BM, Butler JJ. Une étude comparative des marqueurs du lymphome à grandes cellules, de la maladie de Hodgkin et du vrai lymphome histiocytaire dans les tissus enrobés de paraffine. Journal américain de pathologie clinique, 1986; 86:591-599.
- Nathrath WBJ, Meister P. Lysozyme (muramidase) et alpha-1-antichymotrypsine comme marqueurs immunohistochimiques de la tumeur. Acta Histochem 1982; (Suppl 25): 69-72.

Garantie:

Aucun produit ou « mode d'emploi » ne doit être interprété comme une recommandation d'utilisation en violation de brevets. Nous ne faisons aucune déclaration et ne donnons aucune garantie 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 ou des efforts ou des pertes économiques causées 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'immunomarquage peuvent entraîner des résultats incohérents. Les variations de fixation et d'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.





