

Alpha-1-antitrypsine

| | | |
|--------------------------------|------------------|---------------|
| Disponibilité/Contenu : | Article # | Volume |
| | N° A20074 | 2 ml |
| | A00074 | 6 ml |
| | A00074.25 | 25 ml |

Description:

| | |
|-----------------------------|--|
| Espèce: | Lapin |
| Immunogène : | Alpha-1-antitrypsine isolée du sérum humain. |
| Clone: | Polyclonal |
| Isotype: | N/A |
| 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: | L'anti-AAT est la fraction d'immunoglobuline purifiée de l'antisérum polyclonal de lapin. Les traces d'anticorps contaminants ont été éliminées par absorption en phase solide. La spécificité de cet anticorps a été déterminée par immunoelectrophorèse croisée et immunocytochimie. L'anticorps réagit fortement avec l'alpha-1-antitrypsine du porc et réagit faiblement avec l'alpha-1-antitrypsine du chien, du cheval et du vison. Ce produit a été optimisé pour une utilisation sur les tissus humains. |
| Réactivité de l'espèce : | Humain. Pas de réaction croisée avec le chat, le poulet, la vache, la chèvre, le cochon d'Inde, le kangourou, la souris, le rat et le mouton. |
| Contrôle positif : | Amygdales, Foie |
| Localisation cellulaire : | Cytoplasme |
| Titre/dilution de travail : | Aucune dilution supplémentaire n'est requise. |
| État microbiologique : | Ce produit n'est pas stérile. |

Utilisations/Limites : 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. ELISA, immunobuvardage
N'utilisez pas de date d'expiration 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 de la coupe tissulaire : La coloration des sections de tissu fixées au formol et incluses dans la paraffine est améliorée par un prétraitement avec du 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).

Conservation : 2°C 8°C



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



EmergoEurope (31)(0) 70 345-8570
Molsnstraat 15
2513 BH La Haye
Pays-Bas

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

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.
3. Visualisation : Pour une intensité de coloration maximale, nous recommandons le « Retrieval HRP Anti-Polyvalent Lab Pack » (catalogue ScyTek # RPL125, 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).

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:

1. Isaacson P, et al. L'alpha-1-antitrypsine dans les macrophages humains. Lancet, 1979 ; 2:964
2. Theaker M, et al. J. Clin, Pathologie, 1986 ; 36:58
3. Vrai LD. Chapitre 7 : Antigènes hisiocytaires en immunohistopathologie diagnostique 1990
4. Krugliak L, et al. American Journal Hematology 1986 ; 21:99

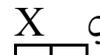
Garantie:

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.

Conservation : 2°C 8°C



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



EmergoEurope (31)(0) 70 345-8570
Molsnstraat 15
2513 BH La Haye
Pays-Bas