

cytokératine, Pan ; Cloner AE-1 et AE-3 (Prêt à l'emploi)

Disponibilité/Contenu :	Article #	Volume
	A00152-0002	2 ml
	A00152-0007	7 ml
	A00152-0025	25 ml

Description:

Espèce:	Souris
Immunogène :	Kératine épidermique humaine
Clone:	AE-1 et AE-3
Isotype:	IgG1, kappa (AE-1) ; IgG1, kappa (AE-3)
Entrez Gene ID :	3848 (CK1) ; 3850 (CK3) ; 3851 (CK4) ; 3852 (CK5) ; 3853 (CK6A) ; 3856 (CK8) ; 3858 (CK10) ; 3861 (CK14) ; 3866 (CK15) ; 3868 (CK16) ; 3880 (CK19)
Loc. du chromosome Hu :	12q13.13 (CK1) ; 12q13.13 (CK3) ; 12q13.13 (CK4) ; 12q13.13 (CK5) ; 12q13.13 (CK6) ; 12q13.13 (CK8) ; 17q21.2 (CK10) ; 17q21.2 (CK14) ; 17q21.2 (CK15) ; 17q21.2 (CK16) ; 17q21.2 (CK19)
Synonymes:	K1B ; KRT1B ; kératine, cytosquelette de type II 1b ; K77 ; CK-1B ; Kératine 1B ; Kératine-77 ; cytokératine-1B ; Kératine de type II Kb39
Poids molaire de l'antigène :	40 à 67 kDa
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:	Ce cocktail d'anticorps reconnaît les cytokératines acides (type I ou LMW) et basiques (type II ou HMW), qui comprennent 67 kDa (CK1) ; 64 kDa (CK3) ; 59 kDa (CK4) ; 58 kDa (CK5) ; 56 kDa (CK6) ; 52 kDa (CK8) ; 56,5 kDa (CK10) ; 50 kDa (CK14) ; 50 kDa (CK15) ; 48 kDa (CK16) ; 40 kDa (CK19). Cet anticorps colore les cytokératines présentes dans les tissus humains normaux et anormaux et a montré une grande sensibilité dans la reconnaissance des cellules épithéliales et des carcinomes.
Arrière-plan:	Vingt kératines humaines sont résolues par électrophorèse sur gel bidimensionnelle en sous-familles acides (pI <5,7) et basiques (pI >6,0). De nombreuses études ont montré l'utilité des kératines comme marqueurs dans la recherche sur le cancer et le diagnostic des tumeurs. AE-1 et AE-3 sont un cocktail d'anticorps anti-pan-cytokératine à large spectre qui différencie les tumeurs épithéliales des tumeurs non épithéliales, par exemple le squameux et l'adénocarcinome du poumon, le carcinome du foie, le cancer du sein et le cancer de l'œsophage. Il a été utilisé pour caractériser la source de divers néoplasmes et étudier la distribution des cellules contenant de la cytokératine dans les épithéliums au cours du développement normal et pendant le développement des néoplasmes épithéliaux.
Réactivité de l'espèce :	Humain, Singe, Vache, Chien, Lapin, Souris, Rat, Poulet. D'autres ne sont pas connus.
Contrôle positif :	Carcinome cutané, adéno- ou épidermoïde.
Localisation cellulaire :	Cytoplasmique
Titre/dilution de travail :	Aucune dilution supplémentaire n'est requise.

Stockage : 2° C  8° C

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



EC REP

EmergoEurope (31)(0) 70 345-

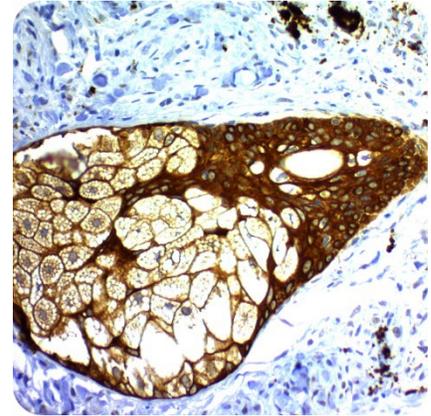
8570

Molenstraat 15

2513 BH Hague, Pays-Bas

État microbiologique : Ce produit n'est pas stérile.

Utilisations/Limites : À ne pas prendre en interne.
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. Ne pas utiliser si le réactif devient trouble. N'utilisez pas de date d'expiration dépassée. Non stérile.



Peau humaine fixée au formol, incrustée de paraffine, colorée à la cytokératine, Pan ; Clonez AE-1 et AE-3.

Informations de commande et prix actuels chez www.scytek.com

Procédure:

1. **Prétraitement de la section tissulaire (obligatoire) :** La coloration des sections de tissu fixées au formol et incluses dans la paraffine est améliorée par le prétraitement avec 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 « UltraTek HRP Anti-Polyvalent Lab Pack » (catalogue ScyTek # UHP125, 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. Le jube Woodcock-Mitchell *et. Al.* Journal de biologie cellulaire 1982;95:580-8.
2. Tseng SCG *et. Al.* Cellule, 1982 ; 30361.

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

Stockage : 2° C  8° C

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



EmergoEurope (31)(0) 70 345-
8570
Molenstraat 15
2513 BH Hague, Pays-Bas

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.

Stockage : 2° C  8° C



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

CE 

EC REP

EmergoEurope (31)(0) 70 345-

8570
Molenstraat 15
2513 BH Hague, Pays-Bas