

CD74 ; Clone LN2

(Prêt à l'emploi)

Disponibilité/Contenu :

Article

 A00048-0002
 A00048-0007
 A00048-0025

Volume

 2 ml
 7 ml
 25 ml

Description:

Espèce:	Souris
Immunogène :	Cellules de lymphome SU-DHL-4
Clone:	LN2
Isotype:	IgG1, kappa
Entrez Gene ID :	972 (humain) ; 16149 (Souris)
Loc. du chromosome Hu :	5q33.1
Synonymes:	CLIP, DHLAG, Chaîne gamma d'antigènes de classe II, Chaîne gamma d'antigène d'histocompatibilité HLA de classe II, Chaîne invariante associée aux antigènes HLA-DR, HLADR-gamma (HLADG), Chaîne invariante associée à l'antigène Ia, Ia-gamma, Chaîne invariante de classe II du complexe majeur d'histocompatibilité, Chaîne gamma MHC HLA-DR.
Poids molaire de l'antigène :	33 à 41 kDa
Format:	Cet anticorps a été prêt 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:	Cet anticorps monoclonal reconnaît une protéine de ~35 kDa, identifiée comme CD74 (Atelier IV).
Arrière-plan:	CD74 est une protéine transmembranaire de type II qui se lie au sillon de liaison peptidique des hétérodimères alpha/bêta de classe II du CMH nouvellement synthétisés et empêche leur association prématurée avec des polypeptides endogènes. CD74 est exprimé principalement par les cellules présentatrices d'antigènes, telles que les lymphocytes B (d'avant le stade pré-lymphocytes B jusqu'au stade plasmocellulaire), les macrophages, les monocytes et de nombreuses cellules épithéliales. Les anti-CD74 colorent principalement les lymphocytes du centre germinatif et les lymphomes à cellules B, mais rarement les lymphomes à cellules T. L'anti-CD74 s'est avéré utile pour différencier le fibroxanthome atypique (-) de l'histiocytome fibreux malin (+).
Réactivité de l'espèce :	Humain, Babouin et Souris. Ne réagit pas avec le Rat. D'autres ne sont pas connus.
Contrôle positif :	Cellules Daudi ou Raji. amygdale ou ganglion lymphatique.
Localisation cellulaire :	Surface cellulaire et globulaire paranucléaire
Titre/dilution de travail :	Aucune dilution supplémentaire n'est requise.
État microbiologique :	Ce produit n'est pas stérile.

Stockage : 2° C



8° C

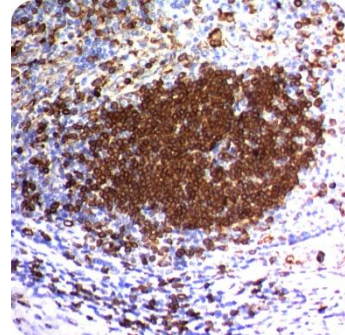

 ScyTek Laboratories, Inc.
 205 South 600 West
 Logan, UT 84321
 U.S.A.


IVD

EC REP

 Emergo Europe
 Westervoortsedijk 60
 6827 AT Arnhem, The Netherlands

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.



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

amygdale humaine FFPE colorée au CD74 ; Clonez LN2 à l'aide d'UltraTek HRP et de DAB Chromogen.

Procédure:

- Prétraitement de la section tissulaire (fortement recommandé) :** 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).
- 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.
- 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:

- Epstein, AL et. al. J d'immunologie 133 : 1028-1036, 1984.
- Marder, RJ et. al. Lab Invest 52 : 497-504, 1985.
- Okon et al. Cancer 56 : 95, 1985.
- Sherrod et al. Cancer 57 : 2135, 1986.

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.

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