

CD43 (lymphocytes T) ; Clone DF-T1 (Prêt à l'emploi)


Disponibilité/Contenu :	<u>Article #</u>	<u>Volume</u>
	A00082-0002	2 ml
	A00082-0007	7 ml
	A00082-0025	25 ml

Description:

Espèce:	Souris
Immunogène :	Cellules myéloblastiques KG1
Clone:	DF-T1
Isotype:	IgG1, kappa
Entrez Gene ID :	6693 (Humain)
Loc. du chromosome Hu :	16p11.2
Synonymes:	Galactoglycoprotéine, GALGP, GPL115, sialoglycoprotéine leucocytaire, leucocyte, leucosiline, LSN, sialophorine, SPN.
Poids molaire de l'antigène :	95, 115 ou 135 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 reconnaît une glycoprotéine de surface cellulaire de 95/115/135 kDa (en fonction de l'étendue de la glycosylation), identifiée comme CD43 [Atelier IV].
Arrière-plan:	70 à 90 % des lymphomes à cellules T et 22 à 37 % des lymphomes à cellules B expriment CD43. Aucune réactivité n'a été observée avec les lymphocytes B réactifs, de sorte qu'une population de lignée B qui co-exprime CD43 est très probablement un lymphome malin, en particulier un lymphome de bas grade, plutôt qu'une population de lymphocytes B réactifs. Lorsque l'anticorps CD43 est utilisé en association avec l'anti-CD20, il est possible d'obtenir un immunophénotypage efficace des lymphomes dans les tissus fixés au formol. La co-coloration d'un infiltrat lymphoïde avec des anti-CD20 et des anti-CD43 plaide contre un processus réactif et favorise un diagnostic de lymphome.
Réactivité de l'espèce :	Humain. D'autres ne sont pas connus.
Contrôle positif :	Paracortex dans une amygdale ou un ganglion lymphatique réactif.
Localisation cellulaire :	Surface cellulaire
Titre/ Dilution de travail :	Aucune dilution supplémentaire n'est requise.
État microbiologique :	Ce produit n'est pas stérile.

Stockage : 2°C
C

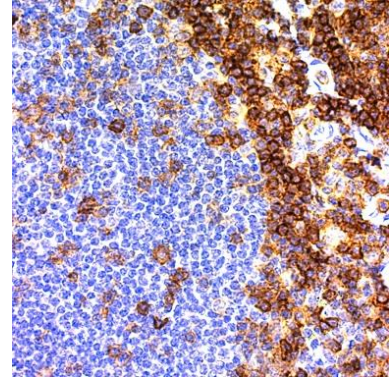


 ScyTek Laboratories, Inc.
205 South 600 West
Logan, UT 84321
U.S.A.



EMERGO
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 fixée au formol, incorporée en paraffine, colorée au CD43 ; Clonez DF-T1.

Procédure:

1. **Prétraitement de la section tissulaire (obligatoire) :** La coloration des sections de tissus fixées au formol et incluses dans la paraffine est considérablement 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. Stross WP, *et. Al.* Journal de pathologie clinique, 1989, 42(9) :953-61.

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
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