

Fiche technique : Typage lymphocytaire



Centre Toulousain pour le Contrôle de qualité en Biologie clinique
Association déclarée à la Préfecture de la Haute-Garonne le 30 Octobre 1973
et enregistrée sous le n° W313002633
CTCB - 33 route de Bayonne - 31300 TOULOUSE
☎ : 05 34 51 49 80 – Fax : 01 57 67 25 90
E-mail : secretariat@ctcb.com – site Internet : www.ctcb.com
Siret : 428 789 853 000 28 – APE : 8559A



PROGRAMME GÉRÉ PAR LE CT CB ET MUTUALISÉ AVEC
L'ASSOCIATION BIOLOGIE PROSPECTIVE (BP).



PRÉSENTATION :

Nom du programme	Type de matrice	Volume	X enquête	X matériau
Typage lymphocytaire	Matrice contenant des érythrocytes et des leucocytes humains	1,5 mL	3 enq./an	3 mat.cont/enq

Les échantillons sont conçus pour permettre le contrôle du processus complet d'immuno-phénotypage par la cytométrie de flux. Ils permettent de contrôler le marquage des anticorps, la lyse des globules rouges, les configurations et les performances de l'appareil, ainsi que l'analyse des résultats.

Trois fois dans l'année, 3 échantillons de niveaux différents sont envoyés directement aux laboratoires par la société BIO-TECHNE. Les échantillons proposés permettent le comptage en % ou en valeur absolue des cellules suivantes :

- CD3+
- CD3+/CD4+
- CD3+/CD8+
- CD19+
- CD3-/CD16+ (ou CD3-/CD56+ ou CD3-/CD16+/CD56+)

L'envoi se fait en coffret carton inséré dans une boîte polystyrène renfermant 1 ou 2 packs réfrigérants et le transport est assuré en EXPRESS.

ATTENTION : Nos échantillons ne sont pas adaptés à l'automate SAPPHIRE (distributeur ABBOTT).

PLANNING :

Enquête	Echantillon	Date d'expédition	Date ouverture	Date fermeture
221	2211 (bouchon blanc) 2212 (bouchon bleu) 2213 (bouchon noir)	10/03/2022	10/03/2022	31/03/2022
222	2221 (bouchon blanc) 2222 (bouchon bleu) 2223 (bouchon noir)	14/06/2022	14/06/2022	05/07/2022
223	2231 (bouchon blanc) 2232 (bouchon bleu) 2233 (bouchon noir)	11/10/2022	12/10/2022	02/11/2022

Ce planning est susceptible d'être modifié. En cas de modification, vous serez avertis par e-mail. Les dates d'ouverture et de fermeture des enquêtes sont également consultables dans votre environnement personnalisé habituel sur notre site Internet dans "[Page d'accueil www.ctcb.com](http://www.ctcb.com) \ Se connecter à MyCTCB".

ATTENTION : Afin de répondre aux exigences de la norme NF EN ISO 17043, nous n'acceptons pas les résultats qui nous parviendraient après la **date limite de saisie** des résultats indiquée dans votre planning personnalisé.

CONSERVATION / STABILITÉ :

A réception, les échantillons doivent être conservés à 2 - 8°C en position verticale.

Après ouverture ou premier perçage, ils sont stables pendant 9 cycles thermiques et ce jusqu'à la date de péremption du produit si les conditions d'utilisation sont respectées.

Avant ouverture, les échantillons sont stables :

- jusqu'au 04/04/2022 pour l'enquête n°221
- jusqu'au 11/07/2022 pour l'enquête n°222
- jusqu'au 07/11/2022 pour l'enquête n°223

La lecture du présent document est indispensable
avant tout traitement du ou des matériaux de contrôle de qualité.

! À CONSERVER POUR TOUTE LA CAMPAGNE 2022 !

MODE D'EMPLOI :

1. Sortir les échantillons du réfrigérateur et les ramener à température ambiante pendant 15 minutes avant d'agiter.
2. Les tubes doivent être agités selon le protocole suivant jusqu'à ce que les globules rouges soient totalement remis en suspension (**l'agitateur mécanique est proscrit**) :
 - Le tube est tenu horizontalement entre les paumes des mains. Le rouler d'avant en arrière pendant 20 à 30 secondes (plus si le tube a été stocké pendant une longue période) avec un retournement de temps en temps. Agiter vigoureusement mais ne pas secouer.
Après agitation, l'échantillon doit avoir un aspect identique à celui de sang frais.
 - En cas de repassage, faire une dizaine de retournement de tubes avant emploi.
3. Après analyse :
 - Il faut essuyer à l'aide d'un tissu non pelucheux les résidus de l'échantillon à l'intérieur du bouchon et sur l'embouchure du tube. Le bouchon est ensuite revissé à fond.
L'échantillon doit être remis au réfrigérateur dans les 30 minutes suivant l'utilisation.
4. Conservation après ouverture ou premier perçage :
 - Les échantillons correctement manipulés sont stables pendant neuf cycles thermiques.

Attention : Ces échantillons ne sont pas conçus comme indicateur de la viabilité cellulaire. L'utilisation conjointe de ce produit avec des marqueurs de viabilité tels que l'iodure de propidium ou le 7-amino-actinomycine-D est déconseillée.

RISQUE BIOLOGIE POTENTIEL :

Ce produit renferme des composants provenant de source humaine. Il doit être considéré comme potentiellement contaminant (VIH, Virus des Hépatites...) et comme tout échantillon humain les précautions d'usage devront être impérativement respectées (port de gants, blouse ...).

Ne pas avaler et éviter tout contact avec la peau et les muqueuses.

GRILLE DE SAISIE DES RESULTATS ET PARAMÉTRAGE :

- Adhérent CTCB : les résultats sont à rendre sur le site Internet du CTCB : www.ctcb.com
- Adhérent BP : si vous avez adhéré à ce programme via l'association Biologie Prospective, les résultats sont à rendre sur le site : www.biologie-prospective.org

Suivre votre procédure habituelle de connexion au site internet de l'organisme de comparaison inter-laboratoires. Pour les nouveaux adhérents CTCB, vous devez télécharger le guide d'utilisation du site internet sur notre site : sélectionner « S'informer » puis « Autres » puis aller dans le chapitre « Instructions de travail ». Il est indispensable de consulter la grille de saisie des résultats en ligne pour prendre connaissance d'informations concernant l'enquête en cours (recommandation, cas clinique ...).

Lors de l'enregistrement des résultats, le laboratoire a la possibilité d'imprimer la saisie réalisée en fichier PDF (bouton prévu à cet effet). Ce document est la preuve que vos résultats ont été enregistrés dans notre base de données. De plus, un e-mail de confirmation, contenant un lien pour visualiser directement la saisie correspondante, vous est automatiquement adressé.

CONSIGNES DE SAISIE DES RESULTATS :

Si vous ne trouvez pas votre réactif ou équipement dans la ou les listes déroulantes, nous vous invitons à sélectionner « Autre » et à bien renseigner dans la zone de commentaire le nom du produit, du fabricant (et non pas du distributeur) et la référence. Vous devez ensuite nous adresser rapidement une copie de la notice du réactif soit par fax (01 57 67 25 90) soit par e-mail (technique@ctcb.com) **au plus tard 48h après la clôture de l'opération de l'EEQ concernée. Dans un souci de pertinence, les résultats saisis avec un code réactif « Autre » ne seront pas évalués :**

- soit parce que le laboratoire n'a pas fourni la notice du réactif non trouvé dans le menu déroulant,
- soit parce que le réactif utilisé n'est pas adapté à l'analyse demandée.

HOTLINE :

COORDONNATEUR / BIOLOGISTE	Stéphanie ALBAREDE	Tél. : 05.34.51.49.84 biologie@ctcb.com
INTERVENANT EXPERT	Bénédicte PUISSANT-LUBRANO	puissant.b@chu-toulouse.fr
ADMINISTRATIF	Luana SALVATI Aurélié ONDERBEKE	Tél. : 05.34.51.49.80 secretariat@ctcb.com
TECHNIQUE	Delphine GARIMBAY Fabrice ZENNAF	Tél. : 05.34.51.49.81 Tél. : 05.34.51.44.11 technique@ctcb.com
QUALITE	Erick SANCHEZ	Tél. : 05.34.51.49.82 qualite@ctcb.com
INFORMATIQUE	Nicolas BODEAU Philippe GONZALVO	Tél. : 05.34.51.44.10 Tél. : 06.84.79.34.89 informatique@ctcb.com

La lecture du présent document est indispensable avant tout traitement du ou des matériaux de contrôle de qualité.

! À CONSERVER POUR TOUTE LA CAMPAGNE 2022 !

Cytofluorimètre :

Origine des anticorps :

anti-CD4	.....	anti-CD8	.....	anti-CD3	.....
anti-CD19	.....	anti-CD16	.....	anti-CD56	.....

Marquage utilisé pour les cellules NK : [CD3-, CD16+] [CD3-, CD56+] [CD3-, CD16+, CD56+]

Résultats en pourcentage

Cellules	[CD4+, CD3+]	[CD8+, CD3+]	[CD3+]	[CD19 +]	[NK]
Échantillon |__|__|__|__|_1_|	□□□, □ %	□□□, □ %	□□□, □ %	□□□, □ %	□□□, □ %
Échantillon |__|__|__|__|_2_|	□□□, □ %	□□□, □ %	□□□, □ %	□□□, □ %	□□□, □ %
Échantillon |__|__|__|__|_3_|	□□□, □ %	□□□, □ %	□□□, □ %	□□□, □ %	□□□, □ %

Résultats en valeur absolue par mm³

Ne rendre les valeurs absolues que si elles sont directement déterminées (sans passer par le calcul à partir des %).

Méthode de mesure :

Cellules	[CD4+, CD3+]	[CD8+, CD3+]	[CD3+]	[CD19 +]	[NK]
Échantillon |__|__|__|__|_1_|	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□
Échantillon |__|__|__|__|_2_|	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□
Échantillon |__|__|__|__|_3_|	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□

La lecture du présent document est indispensable
avant tout traitement du ou des matériaux de contrôle de qualité.

! À CONSERVER POUR TOUTE LA CAMPAGNE 2022 !