



Fiche technique :
Criblage : Recherche distincte des mutations d'intérêt du SARS-CoV-2
(virologie moléculaire)

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
Email : secretariat@ctcb.com – site Internet : www.ctcb.com
Siret : 428 789 853 000 28 – APE : 8559A



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



PRÉSENTATION :

Nom du programme	Type de matrice	Volume	X enquête	X matériau
Criblage SARS-CoV-2	Surnageant de culture inactivée préparé en MEM	1,5 mL	1 enq./an	2 mat.cont/enq

Le laboratoire reçoit 2 échantillons préparés à partir d'un milieu de culture MEM négatif infecté par de l'ARN du SARS-CoV-2 provenant d'un surnageant de culture inactivé obtenu à partir d'un prélèvement d'un patient suivi au CHU de Toulouse. Ces échantillons sont **positifs** en ARN SARS-CoV-2 et uniquement conçus pour évaluer la recherche des mutations significatives : E484K, L452R, K417N et délétion 69/70 OU S371L-S373P OU Q493R (texte MINSANTE N°2021-137 du 20/12/2021).

PLANNING :

Programme	Enquête	Echantillon	Date d'expédition	Date ouverture	Date fermeture
Criblage SARS-CoV-2	221	n° 2211 n° 2212	28/11/2022	28/11/2022	02/01/2023

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 :

Le transport de ces échantillons est effectué par le CTCB à température ambiante via le prestataire Chronopost. À réception, le laboratoire doit stocker les échantillons à -20°C.

Note : L'envoi à température ambiante ne provoque pas d'instabilité du produit (si la réception du colis s'effectue 7 jours après la date d'envoi).

MODE D'EMPLOI :

Décongeler les échantillons et les mettre à température ambiante.

À analyser selon les procédures du laboratoire utilisées pour la recherche distincte des mutations d'intérêt du SARS-CoV-2 (criblage) : E484K, L452R, K417N et délétion 69/70 OU S371L-S373P OU Q493R.

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 !

Fiche technique
Criblage SARS-CoV-2 (virologie
moléculaire)

Campagne 2022
FOR.AAND.186.02

Page 1 sur 4

RISQUE BIOLOGIE POTENTIEL :

Ce produit renferme des composants provenant de source humaine et/ou potentiellement infectieux. 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 email 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 48h00 après la clôture de l'opération d'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	Sébastien LHOMME	lhomme.s@chu-toulouse.fr
ADMINISTRATIF	Luana SALVATI Aurélie VERSEILLIE	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 !

Fiche technique
Criblage SARS-CoV-2 (virologie
moléculaire)

Campagne 2022
FOR.AAND.186.02

Page 2 sur 4

Criblage : Recherche distincte des mutations d'intérêt du SARS-CoV-2

Automate	
Kit d'extraction	
Réactif	

Echantillon : |__|__|__|__|_1_|

	Résultat qualitatif	Ct
Mutation E484K	<input type="checkbox"/> Présence <input type="checkbox"/> Absence <input type="checkbox"/> Ininterprétable <input type="checkbox"/> Non recherchée	
Mutation L452R	<input type="checkbox"/> Présence <input type="checkbox"/> Absence <input type="checkbox"/> Ininterprétable <input type="checkbox"/> Non recherchée	
Mutation K417N	<input type="checkbox"/> Présence <input type="checkbox"/> Absence <input type="checkbox"/> Ininterprétable <input type="checkbox"/> Non recherchée	
Délétion 69-70	<input type="checkbox"/> Présence <input type="checkbox"/> Absence <input type="checkbox"/> Ininterprétable <input type="checkbox"/> Non recherchée	
Mutation S371L-373P	<input type="checkbox"/> Présence <input type="checkbox"/> Absence <input type="checkbox"/> Ininterprétable <input type="checkbox"/> Non recherchée	
Mutation Q493R	<input type="checkbox"/> Présence <input type="checkbox"/> Absence <input type="checkbox"/> Ininterprétable <input type="checkbox"/> Non recherchée	

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 !

Echantillon : |__|__|__|_2_|

	Résultat qualitatif	Ct
Mutation E484K	<input type="checkbox"/> Présence <input type="checkbox"/> Absence <input type="checkbox"/> Ininterprétable <input type="checkbox"/> Non recherchée	
Mutation L452R	<input type="checkbox"/> Présence <input type="checkbox"/> Absence <input type="checkbox"/> Ininterprétable <input type="checkbox"/> Non recherchée	
Mutation K417N	<input type="checkbox"/> Présence <input type="checkbox"/> Absence <input type="checkbox"/> Ininterprétable <input type="checkbox"/> Non recherchée	
Délétion 69-70	<input type="checkbox"/> Présence <input type="checkbox"/> Absence <input type="checkbox"/> Ininterprétable <input type="checkbox"/> Non recherchée	
Mutation S371L-373P	<input type="checkbox"/> Présence <input type="checkbox"/> Absence <input type="checkbox"/> Ininterprétable <input type="checkbox"/> Non recherchée	
Mutation Q493R	<input type="checkbox"/> Présence <input type="checkbox"/> Absence <input type="checkbox"/> Ininterprétable <input type="checkbox"/> Non recherchée	

Problème(s) rencontré(s) - Autre réactif / technique :

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 !