



## Fiche technique : QUAL IMMUN 1 (ANA)

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](mailto:secretariat@ctcb.com) – site Internet : [www.ctcb.com](http://www.ctcb.com)  
Siret : 428 789 853 000 28 – APE : 8559A

### PRÉSENTATION :

Nom du programme	Type de matrice	Réf.	Volume	X enquête	X matériau
QUAL - IMMUN 1 (ANA)	Sérum humain liquide	HM QI 001	600 µL	3 enq./an	2 mat.cont/enq

### Paramètres :

- Anticorps Anti-Nucléaires (Immunofluorescence indirecte)
- Anticorps Anti-ADN NATIF
- Anticorps Anti-Antigènes nucléaires solubles: Paramètres unitaires (Anti-TRIM (SS-A 52) / Anti-SS-A 60 / Anti-SS-A (60/52) / Anti-SS-B / Anti-Sm / Anti-RNP / Anti-Sm/RNP / Anti-Scl-70 / Anti-Jo-1 / Anti-PCNA / Anti-CENP-B / Anti-Nucléosome)

En début de campagne, chaque laboratoire reçoit l'ensemble des échantillons de la campagne qu'il stocke au réfrigérateur à 2 - 8° C. Trois fois dans l'année, le laboratoire est averti des analyses à réaliser sur deux échantillons. Ce large panel vous est proposé en collaboration avec la société THERADIAG. Cette dernière apporte ainsi son savoir-faire dans la fabrication d'échantillon et le CTCB son expérience et son indépendance pour le traitement des données.

### PLANNING :

Enquête	Echantillon	Date d'expédition	Date ouverture	Date fermeture
221	n° 2211 n° 2212	20/04/2022 (envoi groupé)	20/04/2022	11/05/2022
222	n° 2223 n° 2224	-	21/06/2022	05/07/2022
223	n° 2235 n° 2236	-	27/09/2022	11/10/2022

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 :

Les échantillons sont envoyés directement aux laboratoires par la société THERADIAG.

L'envoi se fait à température ambiante et le transport est assuré en EXPRESS.

À réception, le laboratoire doit stocker les échantillons à 2 - 8° C jusqu'à réalisation de l'analyse et ils sont stables jusqu'à la date de péremption indiquée sur l'étiquette de l'échantillon.

Note : L'envoi à température ambiante ne provoque pas d'instabilité du produit.

### MODE D'EMPLOI :

- Echantillon à utiliser dans les mêmes conditions qu'un sérum humain.
- Bien vortexer avant emploi.
- A conserver entre +2°C / +8°C.
- Stabilité : se référer aux péremptions indiquées sur les flacons.

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 !**

**RISQUE BIOLOGIE POTENTIEL :**

Ces sérums de contrôle sont d'origine humaine. Pour chacun la recherche d'anticorps anti-HIV 1 et 2, anti-HCV et d'antigènes de l'hépatite B se sont révélées négatives. S'agissant de produits potentiellement infectieux, il est toutefois nécessaire de les manipuler avec les précautions d'usage.

Ce réactif contient 0.09% (w/v) d'azide de sodium. Ne pas avaler et éviter tout contact avec la peau et les muqueuses.

**GRILLE DE SAISIE DES RESULTATS ET PARAMÉTRAGE :**

Les résultats sont à rendre sur le site Internet du CTCB : [www.ctcb.com](http://www.ctcb.com).

Suivre votre procédure habituelle de connexion au site internet de l'organisme de comparaison inter-laboratoires. Pour les nouveaux adhérents, 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 est également envoyé et ce dernier contient un lien direct pour visualiser la saisie correspondante.

**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](mailto: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 <a href="mailto:biologie@ctcb.com">biologie@ctcb.com</a>
INTERVENANT EXPERT	Françoise FORTENFANT Chloé BOST	<a href="mailto:fortenfant.f@chu-toulouse.fr">fortenfant.f@chu-toulouse.fr</a> <a href="mailto:bost.c@chu-toulouse.fr">bost.c@chu-toulouse.fr</a>
ADMINISTRATIF	Luana SALVATI Aurélien ONDERBEKE	Tél. : 05.34.51.49.80 <a href="mailto:secretariat@ctcb.com">secretariat@ctcb.com</a>
TECHNIQUE	Delphine GARIMBAY Fabrice ZENNAF	Tél. : 05.34.51.49.81 Tél. : 05.34.51.44.11 <a href="mailto:technique@ctcb.com">technique@ctcb.com</a>
QUALITE	Erick SANCHEZ	Tél. : 05.34.51.49.82 <a href="mailto:qualite@ctcb.com">qualite@ctcb.com</a>
INFORMATIQUE	Nicolas BODEAU Philippe GONZALVO	Tél. : 05.34.51.44.10 Tél. : 06.84.79.34.89 <a href="mailto:informatique@ctcb.com">informatique@ctcb.com</a>

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 !**

**HEP2 : Dépistage des anticorps anti-nucléaires (Immunofluorescence indirecte)**

Lames HEp2		
Dilution de dépistage (en inverse de dilution)		
<b>Résultats au niveau du noyau</b>		
	Echantillon  _ _ _ _ _	Echantillon  _ _ _ _ _
Présence/Absence de fluorescence	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Absence <input type="checkbox"/> Présence	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Absence <input type="checkbox"/> Présence
Aspect de fluorescence * <i>* Veuillez cocher 2 cases au maximum par échantillon.</i>	<input type="checkbox"/> Autre <input type="checkbox"/> Aucun aspect <input type="checkbox"/> Centromère <input type="checkbox"/> Cerclé (périphérique) <input type="checkbox"/> Dots nucléaires <input type="checkbox"/> Homogène <input type="checkbox"/> Moucheté <input type="checkbox"/> Nucléolaire	<input type="checkbox"/> Autre <input type="checkbox"/> Aucun aspect <input type="checkbox"/> Centromère <input type="checkbox"/> Cerclé (périphérique) <input type="checkbox"/> Dots nucléaires <input type="checkbox"/> Homogène <input type="checkbox"/> Moucheté <input type="checkbox"/> Nucléolaire
Résultat quantitatif	<i>En présence de deux fluorescences, saisir le titre le plus élevé.</i>	
	<input type="checkbox"/> = <input type="checkbox"/> < <input type="checkbox"/> > <input type="checkbox"/> <= <input type="checkbox"/> >=	<input type="checkbox"/> = <input type="checkbox"/> < <input type="checkbox"/> > <input type="checkbox"/> <= <input type="checkbox"/> >=
<b>Résultats au niveau du cytoplasme</b>		
	Echantillon  _ _ _ _ _	Echantillon  _ _ _ _ _
Présence/Absence de fluorescence	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Absence <input type="checkbox"/> Présence	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Absence <input type="checkbox"/> Présence
Aspect de fluorescence * <i>* Veuillez cocher 1 case au maximum par échantillon.</i>	<input type="checkbox"/> Aucun aspect <input type="checkbox"/> Cytoplasmique (autre) <input type="checkbox"/> Cytoplasmique de type anti-cytosquelette <input type="checkbox"/> Cytoplasmique de type anti-mitochondries <input type="checkbox"/> Cytoplasmique de type anti-ribosome <input type="checkbox"/> Cytoplasmique de type anti-synthétases <input type="checkbox"/> Cytoplasmique de type SRP	<input type="checkbox"/> Aucun aspect <input type="checkbox"/> Cytoplasmique (autre) <input type="checkbox"/> Cytoplasmique de type anti-cytosquelette <input type="checkbox"/> Cytoplasmique de type anti-mitochondries <input type="checkbox"/> Cytoplasmique de type anti-ribosome <input type="checkbox"/> Cytoplasmique de type anti-synthétases <input type="checkbox"/> Cytoplasmique de type SRP
Résultat quantitatif	<input type="checkbox"/> = <input type="checkbox"/> < <input type="checkbox"/> > <input type="checkbox"/> <= <input type="checkbox"/> >=	<input type="checkbox"/> = <input type="checkbox"/> < <input type="checkbox"/> > <input type="checkbox"/> <= <input type="checkbox"/> >=

**DNA : Recherche des anticorps anti-DNA natif**

Réactif		
Seuil de positivité		
	Echantillon  _ _ _ _ _	Echantillon  _ _ _ _ _
Résultat qualitatif	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif
Résultat quantitatif	<input type="checkbox"/> = <input type="checkbox"/> < <input type="checkbox"/> > <input type="checkbox"/> <= <input type="checkbox"/> >=	<input type="checkbox"/> = <input type="checkbox"/> < <input type="checkbox"/> > <input type="checkbox"/> <= <input type="checkbox"/> >=

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 !**

**ENA : Identification des Anticorps Anti-antigènes nucléaires solubles**

Paramètres	Résultat qualitatif		Réactif <i>Sur le site Internet, la saisie du réactif n'est réalisable qu'après la saisie du résultat qualitatif.</i>
	Echantillon  _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	Echantillon  _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
Anti-TRIM21 (SS-A 52)	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif	
Anti-SS-A 60	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif	
Anti-SS-A (60/52)	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif	
Anti-SS-B	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif	
Anti-Sm	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif	
Anti-RNP	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif	
Anti-Sm/RNP	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif	
Anti-Scl-70	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif	
Anti-Jo-1	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif	
Anti-PCNA	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif	
<b>Identification des anticorps anti-centromère</b>			
Anti-CENP-B	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif	
<b>Identification des anticorps anti-nucléosome</b>			
Anti-Nucléosome	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif	<input type="checkbox"/> Non réalisée <input type="checkbox"/> Négatif <input type="checkbox"/> Douteux <input type="checkbox"/> Positif	

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 !**