



## Fiche technique : Allergie

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



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     |
|------------------|----------------------|--------|-----------|----------------|
| Allergie         | Sérum humain liquide | 1,0 mL | 2 enq./an | 3 mat.cont/enq |

*Paramètres : Pneumallergènes + Trophallergènes + Professionnels (IgE totales et spécifiques).*

En début de campagne, chaque laboratoire reçoit l'ensemble des échantillons de la campagne qu'il stocke au réfrigérateur à 2 - 8° C. Deux fois dans l'année, le laboratoire est averti des analyses à réaliser sur trois échantillons :

- Pour les allergènes pollens :  
Sur les échantillons **CQ PNEUMA 1 - 2211** et **CQ PNEUMA 2 - 2222**, trois allergènes\* choisis par l'expert du CTCB parmi les allergènes pollens de graminées, pollens d'herbacées, pollens d'arbres doivent être testés.
- Pour les allergènes épithéliums :  
Sur les échantillons **CQ PNEUMA 2 - 2212** et **CQ PNEUMA 1 - 2221**, trois allergènes\* choisis par l'expert du CTCB parmi les allergènes moisissures, acariens, animaux, insectes, venins, professionnels doivent être testés.
- Pour les allergènes aliments :  
Sur les échantillons **CQ TROPHA 3 - 2213** et **CQ TROPHA 3 - 2223**, trois allergènes\* choisis par l'expert du CTCB parmi les allergènes alimentaires\* doivent être testés.

\* attention, ces allergènes varient d'une enquête à l'autre.

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 sur le modèle suivant :

### PLANNING :

| Enquête | Echantillon     | Date d'expédition            | Date ouverture | Date fermeture |
|---------|-----------------|------------------------------|----------------|----------------|
| 221     | Pneuma 1 → 2211 | 01/02/2022<br>(envoi groupé) | 01/02/2022     | 22/02/2022     |
|         | Pneuma 2 → 2212 |                              |                |                |
|         | Tropha 3 → 2213 |                              |                |                |
| 222     | Pneuma 1 → 2221 | -                            | 20/09/2022     | 04/10/2022     |
|         | Pneuma 2 → 2222 |                              |                |                |
|         | Tropha 3 → 2223 |                              |                |                |

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.

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  
Allergie

Campagne 2022  
FOR.AAND.099.11(v.2)  
Page 1 sur 4

### 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 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.

### 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.

### ACCÈS À LA LISTE DES ALLERGÈNES :

Il est indispensable de consulter la grille de saisie des résultats en ligne pour prendre connaissance d'informations concernant l'enquête en cours (recommandation, liste des allergènes à tester pour chaque échantillon ...). Nous n'évaluerons plus les réponses sur mélange d'antigènes qui ne contient pas au moins un des analytes demandés en test unitaire sur l'échantillon concerné.

### GRILLE DE SAISIE DES RESULTATS ET PARAMÉTRAGE :

- Adhérent CTCB : les résultats sont à rendre sur le site Internet du CTCB : [www.ctcb.com](http://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](http://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 ».

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](mailto: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.

Idem, pour les résultats quantitatifs, si votre réactif n'utilise pas les kU/L merci de préciser l'unité dans la zone de commentaire.

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  
Allergie

Campagne 2022  
FOR.AAND.099.11(v.2)  
Page 2 sur 4

**HOTLINE :**

|                            |                                     |  |
|----------------------------|-------------------------------------|--|
| COORDONNATEUR / BIOLOGISTE | Stéphanie ALBAREDE                  | Tél. : 05.34.51.49.84<br><a href="mailto:biologie@ctcb.com">biologie@ctcb.com</a>                                  |
| ADMINISTRATIF              | Luana SALVATI<br>Aurélie ONDERBEKE  | Tél. : 05.34.51.49.80<br><a href="mailto:secretariat@ctcb.com">secretariat@ctcb.com</a>                            |
| TECHNIQUE                  | Delphine GARIMBAY<br>Fabrice ZENNAF | Tél. : 05.34.51.49.81<br>Tél. : 05.34.51.44.11<br><a href="mailto:technique@ctcb.com">technique@ctcb.com</a>       |
| QUALITE                    | Erick SANCHEZ                       | Tél. : 05.34.51.49.82<br><a href="mailto:qualite@ctcb.com">qualite@ctcb.com</a>                                    |
| INFORMATIQUE               | Nicolas BODEAU<br>Philippe GONZALVO | Tél. : 05.34.51.44.10<br>Tél. : 06.84.79.34.89<br><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 !**

Numéro de l'échantillon |\_\_\_\_|\_\_\_\_|\_\_\_\_|\_\_\_\_|

**IgE TOTALES**

| Réactif | Résultat en kU/L |
|---------|------------------|
|         |                  |

**IgE SPECIFIQUES D'UN ANTIGENE**

| Allergène | Réactif | Classe<br>(correspondance kU/L ou Lumens)  | Résultat en kU/L<br>(ou Lumens) |
|-----------|---------|--|---------------------------------|
|           |         | <input type="checkbox"/> Classe 0 (<0,35 ou en Lumens : 0-26)<br><input type="checkbox"/> Classe 1 (0,35-0,7 ou en Lumens : 27-65)<br><input type="checkbox"/> Classe 2 (0,71-3,5 ou en Lumens : 66-142)<br><input type="checkbox"/> Classe 3 (3,6-17,5 ou en Lumens : 143-242)<br><input type="checkbox"/> Classe 4 (17,6-52,5 ou en Lumens : >242)<br><input type="checkbox"/> Classe 5 (52,6-100)<br><input type="checkbox"/> Classe 6 (>100) |                                 |
|           |         | <input type="checkbox"/> Classe 0 (<0,35 ou en Lumens : 0-26)<br><input type="checkbox"/> Classe 1 (0,35-0,7 ou en Lumens : 27-65)<br><input type="checkbox"/> Classe 2 (0,71-3,5 ou en Lumens : 66-142)<br><input type="checkbox"/> Classe 3 (3,6-17,5 ou en Lumens : 143-242)<br><input type="checkbox"/> Classe 4 (17,6-52,5 ou en Lumens : >242)<br><input type="checkbox"/> Classe 5 (52,6-100)<br><input type="checkbox"/> Classe 6 (>100) |                                 |
|           |         | <input type="checkbox"/> Classe 0 (<0,35 ou en Lumens : 0-26)<br><input type="checkbox"/> Classe 1 (0,35-0,7 ou en Lumens : 27-65)<br><input type="checkbox"/> Classe 2 (0,71-3,5 ou en Lumens : 66-142)<br><input type="checkbox"/> Classe 3 (3,6-17,5 ou en Lumens : 143-242)<br><input type="checkbox"/> Classe 4 (17,6-52,5 ou en Lumens : >242)<br><input type="checkbox"/> Classe 5 (52,6-100)<br><input type="checkbox"/> Classe 6 (>100) |                                 |

**IgE SPECIFIQUES D'UN MELANGE ANTIGENE**

! Rendre uniquement les résultats obtenus par les mélanges d'antigènes contenant au moins l'un des allergènes demandés en test unitaire !

|           | Réactif ou Réactif/Bande | Résultat qualitatif  |
|-----------|--------------------------|--|
| Réactif 1 |                          | <input type="checkbox"/> Positif<br><input type="checkbox"/> Négatif<br><input type="checkbox"/> Douteux |
| Réactif 2 |                          | <input type="checkbox"/> Positif<br><input type="checkbox"/> Négatif<br><input type="checkbox"/> Douteux |
| Réactif 3 |                          | <input type="checkbox"/> Positif<br><input type="checkbox"/> Négatif<br><input type="checkbox"/> Douteux |

Problèmes rencontrés - Autre réactif : .....

.....

.....

.....

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  
Allergie

Campagne 2022  
FOR.AAND.099.11(v.2)  
Page 4 sur 4