



## Fiche technique : Test Rapide Paludisme

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                                    | Volume | X enquête | X matériau     |
|-----------------------|--|--------|-----------|----------------|
| Test Rapide Paludisme | Sang total hémolysé d'origine humaine (lyophilisé) | 40 µL  | 4 enq./an | 1 mat.cont/enq |

**Paramètres :** Détection de *Plasmodium falciparum* et/ou *Plasmodium vivax* et/ou *Plasmodium sp.*  
Ce programme s'effectue 4 fois dans l'année. Il est demandé au laboratoire de réaliser une détection d'antigènes circulants (protéines ou enzymes) spécifiques de l'hématozoaire *Plasmodium* (pLDH/aldolase, HRP2/PfLDH, PvLDH) selon le planning ci-dessous.

### PLANNING :

| Enquête | Echantillon | Date d'expédition        | Date ouverture | Date fermeture |
|---------|-------------|--------------------------|----------------|----------------|
| 221     | 2211        | 08/06/2022               | 08/06/2022     | 29/06/2022     |
| 222     | 2221        | (envoi groupé 221 / 222) | 16/08/2022     | 30/08/2022     |
| 223     | 2231        | 21/09/2022               | 04/10/2022     | 25/10/2022     |
| 224     | 2241        | 06/12/2022               | 06/12/2022     | 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 2 - 8° C jusqu'à réalisation de l'analyse.

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

### MODE D'EMPLOI :

Récupérer l'échantillon stocké à 2 - 8° C et le ramener à température ambiante.

Reconstituer avec exactement 40 µL d'eau distillée stérile.

Attendre **3 minutes** la dissolution complète du lyophilisat et homogénéiser avant utilisation.

Se référer au « Protocole de réhydratation des échantillons sanguins » en pages 4 et 5 du présent document pour plus d'explication.

Une fois la reconstitution terminée, suivre les recommandations du kit utilisé.

### 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.

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 !**

## 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 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](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<br><a href="mailto:biologie@ctcb.com">biologie@ctcb.com</a>                                  |
| INTERVENANT EXPERT         | Xavier IRIART                       | <a href="mailto:iriart.x@chu-toulouse.fr">iriart.x@chu-toulouse.fr</a>   |
| ADMINISTRATIF              | Luana SALVATI<br>Aurélie VERSEILLIE | 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 !**

|         |  |
|---------|--|
| Réactif |  |
|---------|--|

| Bandes*                                      | Résultat qualitatif  |
|--|--|
| <i>Plasmodium falciparum</i><br>(HRP2/PfLDH) | <input type="checkbox"/> Non réalisé<br><input type="checkbox"/> Négatif<br><input type="checkbox"/> Positif |
| <i>Plasmodium vivax</i><br>(PvLDH)           | <input type="checkbox"/> Non réalisé<br><input type="checkbox"/> Négatif<br><input type="checkbox"/> Positif |
| <i>Plasmodium sp</i><br>(pLDH/aldolase)      | <input type="checkbox"/> Non réalisé<br><input type="checkbox"/> Négatif<br><input type="checkbox"/> Positif |

\*On attend le résultat observé par bande antigénique (positif, négatif) et non pas l'interprétation finale du test.

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

---



---



---



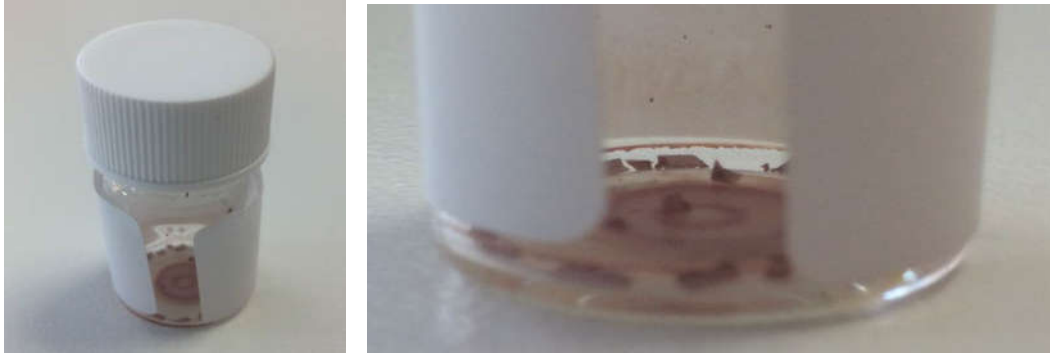
---

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 !**

## Protocole de réhydratation des échantillons sanguins (EEQ Test Rapide Paludisme)

Vous allez recevoir un tube contenant du lyophilisat de sang total.



Ouvrir le tube en veillant à ne pas perdre de prélèvement lyophilisé (attention, le bouchon peut contenir des paillettes). Si nécessaire, tapoter le bouchon pour faire descendre un maximum de lyophilisat au fond du tube.



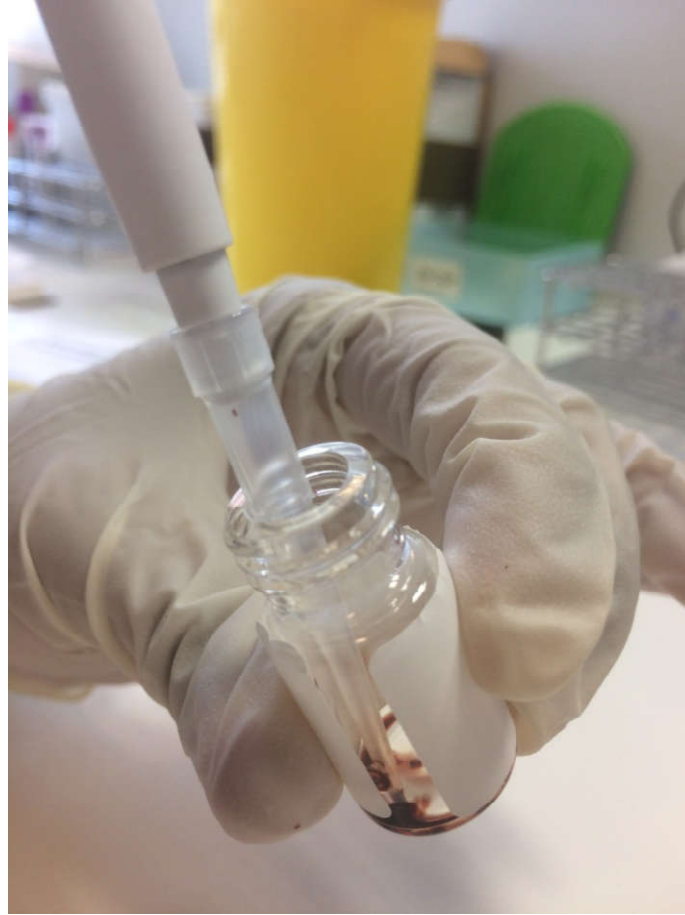
Déposer un volume de 40 $\mu$ L d'eau stérile au fond du tube et attendre 3 min.  
Le lyophilisat va se ramollir et se désagréger en partie.



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 !**

## Protocole de réhydratation des échantillons sanguins (EEQ Test Rapide Paludisme)

Grace à une pipette réglée sur 20 $\mu$ L, faire des allers-retours en veillant à ne pas générer de bulles, afin de finir de réhydrater l'ensemble du prélèvement. Gratter si nécessaire avec l'embout aux endroits où le lyophilisat resterait solide.



Une fois que l'ensemble du lyophilisat est sous forme liquide et homogène, il est alors possible de prendre la prise d'essai en inclinant le flacon et pipetant très lentement et de la déposer sur le test rapide (TDR).



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 !**