

## CTC Liquid Biopsy Blood Collection Kit

REF **FM-000107**



### INDICATIONS ET UTILISATION

Le CTC Liquid Biopsy Blood Collection Kit est destiné au prélèvement et au transport du sang périphérique entier à traiter pour les tests en laboratoire de Epic Sciences, Inc. Ce produit est réservé à l'usage in vitro.

### MATÉRIELS ET MÉTHODES

#### Contenu du kit

- Un tube de prélèvement sanguin
- Un tube conique et un capuchon
- Un manchon absorbant
- Une cartouche isolée et un capuchon
- Un jeu d'étiquettes de phlébotomie
- Un sac postal pour pochette clinique

#### Matériel requis mais non fourni

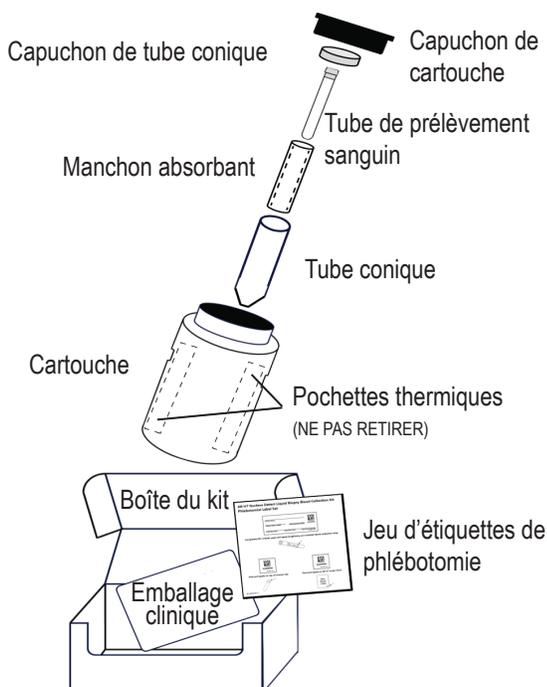
Matériel requis pour le prélèvement du sang entier de ponction veineuse (aiguille de prise de sang stérile, tourniquet, tampons d'alcool et compresse). Une aiguille 21G ou 22G est recommandée par le fabricant du tube de prélèvement sanguin.

#### Stockage et manipulation

- Lorsqu'il est stocké à température ambiante (15 °C à 30 °C), le kit est stable jusqu'à la date d'expiration indiquée sur l'étiquette au bas de la boîte du kit (la même date d'expiration au le tube de prélèvement sanguin).
- Le kit qui contient un échantillon sanguin doit être stocké à température ambiante (15 à 30 °C) en attendant qu'il soit envoyé.
- Les échantillons doivent être reçus par le laboratoire dans les 72 heures suivant le prélèvement sanguin. Pour la livraison le lendemain, il est recommandé d'utiliser le sac clinique inclus.
- Le tube de prélèvement sanguin en verre peut se casser, il convient donc de prendre des mesures préventives pendant la manipulation du verre.
- Le kit contient deux pochettes thermiques pour maintenir des températures appropriées de transport des échantillons. Ne retirez pas les pochettes thermiques de la cartouche.

### MODE D'EMPLOI

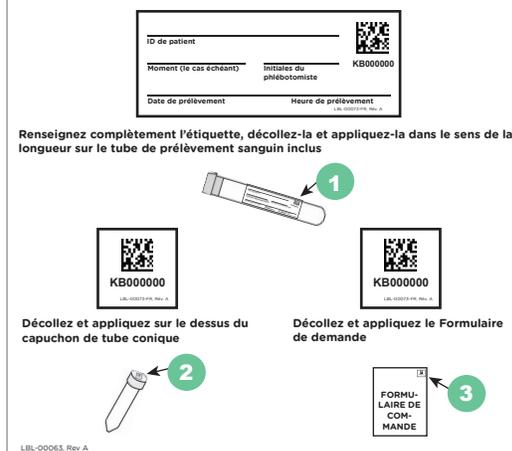
#### Principales caractéristiques



### Préparation du kit pour l'utilisation

- Ouvrez le kit de prélèvement et vérifiez si le tube de prélèvement sanguin présente des dommages, et vérifiez les dates d'expiration.
  - Ne retirez pas les pochettes thermiques et ne jetez aucun élément.
  - Ne mélangez pas les composants entre les kits.
- Remplissez le formulaire de demande d'échantillon, renseignez l'étiquette du tube sanguin et appliquez les (3) étiquettes de phlébotomie comme indiqué. L'exactitude et la complétude des informations sur le formulaire de demande et l'étiquette du tube, y compris les deux identifiants du patient, sont importantes. Toute information manquante peut retarder le traitement des échantillons.

#### Kit de prélèvement sanguin CTC Epic Sciences Jeu d'étiquettes de phlébotomie



**IMPORTANT :**  
Assurez-vous que tous champs vides sont remplis et que les étiquettes sont appliquées comme conformément aux instructions. Les tubes non étiquetés ne peuvent pas être traités.

### Prélèvement de l'échantillon

**Remarque :** Les premiers 5 ml de sang prélevés de la nouvelle ponction veineuse ne peuvent pas être utilisés dans les tubes de prélèvement fournis, et ce à cause de la possibilité de contamination par les cellules épithéliales pendant la ponction veineuse. Assurez-vous qu'au moins 5 ml de sang ou plus sont prélevés avant l'échantillon de CTC pour éviter d'affecter les résultats du test.

- Le tube sanguin fourni est conçu pour être un tube de prélèvement sanguin direct. Il n'est pas recommandé de transférer l'échantillon sanguin prélevé avec une seringue et une aiguille dans le tube, car cela augmente le risque d'hémolyse.
- Il est recommandé de prélever les échantillons par ponction veineuse conformément à la norme CLSI GP41-A6. Le tube de prélèvement contient des additifs chimiques, évitez donc tout reflux du tube :
  - Gardez la position du bras du patient vers le bas pendant le prélèvement.
  - Maintenez le tube avec le bouchon en position droite pour que le contenu du tube ne touche pas le bouchon ou l'extrémité de l'aiguille pendant le prélèvement.
- Laissez le tube se remplir jusqu'à ce que le vide soit évacué et que le flux sanguin cesse. Le volume de prélèvement total doit être compris entre 8 et 10 ml.
- Après le prélèvement, il est important de mélanger immédiatement l'échantillon en l'inversant doucement 8 à 10 fois. Une inversion consiste à tourner complètement le poignet dans un sens à 180 degrés, puis dans l'autre sens, comme illustré dans la figure ci-dessous :



- Placez le tube sanguin rempli dans le manchon absorbant et le tube conique. Remplacez le capuchon du tube conique et assurez-vous qu'il est bien fermé pour éviter toute fuite. Placez le tube conique fermé au centre de la cartouche entre les pochettes thermiques et remplacez le capuchon à visser de la cartouche. Assurez-vous que le capuchon à visser de la cartouche est complètement fermé pour éviter toute fuite accidentelle.

## Envoi de l'échantillon

1. Pliez et placez le formulaire de demande d'échantillon rempli dans la boîte du kit avec la cartouche.
2. Placez la boîte du kit de prélèvement directement dans le sac postal pour pochette clinique fourni. Fermez la pochette et stockez-la à température ambiante jusqu'à la date d'envoi.
3. Le traitement de l'échantillon est assujéti à des contraintes de temps. Par conséquent, assurez-vous que le ramassage par la poste est planifié pour le même jour où l'échantillon est prélevé.
4. Tous les échantillons doivent être envoyés par le service de livraison le lendemain à :  
Covance Central Laboratory Services SARL  
Kit Receipt – CENTERLINX  
Rue Moises-Marcinhes 7  
Meyrin 1217 Suisse  
LSN : 102520
5. Joignez les documents d'envoi et les factures commerciales applicables dans le manchon d'envoi inclus dans le sac postal.

## AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

1. N'utilisez pas le tube de prélèvement sanguin en cas de formation de turbidité ou de précipité sur le réactif conservateur du tube sanguin non utilisé, car cela est un signe possible de détérioration du produit.
2. L'agent conservateur dans le tube de prélèvement sanguin est soumis à l'expiration, ce qui peut affecter la performance du test. N'utilisez pas des tubes de prélèvement sanguin expirés.
3. N'utilisez aucun tube de prélèvement sanguin autre que le tube fourni avec chaque kit de prélèvement.
4. Ne réfrigérez pas ni ne congelez le kit ni aucun élément de son contenu.
5. Les échantillons sanguins doivent être placés dans le kit de prélèvement après le prélèvement et leur envoi doit être planifié pour le même jour. Ne réfrigérez pas ni ne congelez les échantillons sanguins du patient avant l'envoi.
6. Le kit contient des composants portant des numéros uniques, assortis et suivis. Veillez à ne pas mélanger des composants entre les kits.
7. N'ouvrez pas ni ne déballez le kit jusqu'au moment du prélèvement sanguin.

## LIMITATIONS

Les premiers 5 ml de sang prélevés de la nouvelle ponction veineuse ne peuvent pas être utilisés dans les tubes de prélèvement fournis, et ce à cause de la possibilité de contamination par les cellules épithéliales pendant la ponction veineuse. Assurez-vous qu'au moins 5 ml de sang ou plus sont prélevés avant l'échantillon de CTC pour éviter d'affecter les résultats du test.

## COORDONNÉES



Epic Sciences  
9381 Judicial Drive, Suite 200  
San Diego, CA 92121 États-Unis  
+1.858.356.6610  
+1.800.941.0522 (États-Unis)



Emergo Europe  
Prinsessegracht 20  
2514 AP The Hague  
Les Pays-Bas



[www.epicsciences.com](http://www.epicsciences.com)