

## Instruction d'échantillonnage FoundationOne® Liquid CDx

### Sang total périphérique

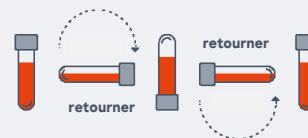
N'utilisez que les tubes de collecte de sang inclus dans la «Boîte d'expédition Liquid Biopsy». Les autres tubes ne seront pas acceptés.

### Manipulation des échantillons

L'analyse précise de l'ADN acellulaire exige une technique de prélèvement et une manipulation appropriées des échantillons de sang. Le non-respect de ces instructions peut compromettre les résultats, l'ADN acellulaire étant susceptible d'être dilué avec de l'ADN d'une solution de lyse de globules blancs.

- 1. Vérifiez les tubes de collecte de sang inclus dans la «boîte d'expédition Liquid Biopsy» pour vous assurer que le liquide est limpide et exempt de turbidité ou de cristaux. Lors de l'utilisation de la boîte d'expédition, veillez à ce que la date de péremption ne soit pas encore atteinte.
  - 2. **Étiquetez les deux tubes avec les étiquettes fournies, en indiquant la date de prélèvement sanguin ainsi que le nom et la date de naissance de la patiente ou du patient!**
  - 3. Prélevez le sang total dans deux tubes (8,5 ml par tube).
    - Evitez le reflux du contenu des tubes vers la patiente ou le patient. Les tubes de collecte de sang contiennent des additifs chimiques et il est important qu'ils ne refluent pas.
    - Les échantillons de sang sont prélevés par ponction veineuse.
    - Remplir les tubes jusqu'au trait (8,5 ml par tube).
- ⚠** La quantité d'ADN tumoral circulant peut diminuer après une chimiothérapie. C'est pourquoi nous recommandons de prélever l'échantillon de sang peu avant le début de la chimiothérapie ou au moins deux semaines après le dernier traitement.

- 4. Après le prélèvement sanguin, retirez le tube de l'adaptateur et mélangez immédiatement en le retournant avec précaution huit à dix fois. Un mélange insuffisant ou tardif entraîne des résultats d'essai inexacts. Une inversion est une rotation complète du poignet, à 180 degrés dans un sens, et dans l'autre comme le montre l'illustration.



- 5. Placez les échantillons de sang et le bon de commande dans la «boîte d'expédition Liquid Biopsy». Vérifiez que chaque tube est muni des étiquettes fournies indiquant la date de prélèvement, le nom de la patiente ou du patient et sa date de naissance.
- 6. **Important: conserver les échantillons de sang entre 4 et 35°C.**  
**NE PAS REFROIDIR OU CONGELER LES ÉCHANTILLONS DE SANG!**



### Instructions d'expédition pour l'envoi de sang total périphérique

1. Veuillez placer les échantillons, le bon de commande, ainsi que la déclaration de consentement du patient dans la «boîte d'expédition Liquid Biopsy» et les déposer au bureau de poste suisse le plus proche. L'expédition se fait à température ambiante. La «boîte d'expédition Liquid Biopsy» est déjà affranchie et l'expédition est gratuite pour les expéditeurs.
2. Pour une analyse optimale, le sang périphérique total doit être réceptionné en laboratoire dans un délai **maximal de 7 jours à compter du moment de la collecte**, étant donné que la sensibilité de détection peut diminuer avec le temps. Veuillez à déposer vos envois à la poste les jours ouvrables, du **lundi au jeudi**. Si vous **prélevez des échantillons de sang les autres jours**, conservez-les dans un endroit ombragé de votre laboratoire à température ambiante et déposez la boîte d'expédition à la poste **le jour ouvrable suivant**.  
**Nous ne pouvons pas traiter les échantillons qui nous parviennent le samedi/dimanche ou les jours fériés, car nous ne pouvons garantir pour ces échantillons des conditions de stockage contrôlées durant le week-end/jours fériés.**
3. **Facultatif:** si vous avez scanné le bon de commande, vous pouvez l'envoyer au préalable par e-mail à [fmi.pathologie@usz.ch](mailto:fmi.pathologie@usz.ch).