

FoundationOne® Liquid CDx Probenleitfaden

Peripheres Vollblut

Verwenden Sie nur jene Blutröhrchen, die in der «Liquid Biopsy Versandbox» enthalten sind. Andere Röhrchen werden nicht entgegengenommen.

Handhabung der Blutproben

Die genaue Analyse zellfreier DNA erfordert die richtige Entnahmetechnik und Handhabung der Blutproben. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann die Ergebnisse beeinträchtigen, indem die zellfreie DNA mit der lysierten DNA weisser Blutkörperchen verdünnt wird.

1. Prüfen Sie die in der «Liquid Biopsy Versandbox» enthaltenen Blutröhrchen, um sicherzustellen, dass die Flüssigkeit klar und ohne Trübung oder Kristalle ist. Bitte achten Sie bei der Verwendung der Versandbox darauf, dass das Verfallsdatum noch nicht erreicht ist.

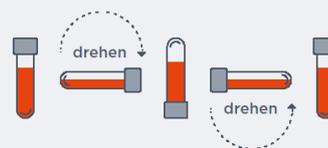
2. **Versehen Sie beide Röhrchen mit den mitgelieferten Etiketten mit Angabe des Blutentnahmedatums sowie Namen und Geburtsdatum der Patientin bzw. des Patienten!**

3. Sammeln Sie das Vollblut in zwei Röhrchen (8,5 ml pro Röhrchen).

- Vermeiden Sie den Rückfluss vom Inhalt der Röhrchen in die Patientin bzw. den Patienten. Die Blutröhrchen enthalten chemische Zusätze und es ist wichtig, dass diese nicht zurückfliessen.
- Blutprobenentnahme erfolgt durch Venenpunktion.
- Befüllen Sie die Röhrchen bis zur Markierung (8,5 ml pro Röhrchen).

 Die Menge der zirkulierenden Tumor-DNA kann nach einer Chemotherapie verringert sein. Daher empfehlen wir, die Blutprobe kurz vor Beginn der Chemotherapie oder mindestens zwei Wochen nach der letzten Behandlung zu entnehmen.

4. Entfernen Sie nach der Blutentnahme das Röhrchen aus dem Adapter und **mischen Sie es sofort, indem Sie es acht- bis zehnmal vorsichtig umdrehen**. Unzureichende oder verzögerte Vermischung führt zu ungenauen Testergebnissen. Eine Inversion ist eine komplette Drehung des Handgelenks, 180 Grad, und zurück wie in der Abbildung dargestellt.



5. Legen Sie die Blutproben und das Bestellformular in die «Liquid Biopsy Versandbox».

Überprüfen Sie, dass jedes Röhrchen mit den mitgelieferten Etiketten versehen ist, die das Entnahmedatum, den Namen der Patientin bzw. des Patienten und das Geburtsdatum angeben.

6. **Wichtig: Bewahren Sie die Blutproben zwischen 4–35°C auf.**

BLUTPROBEN NICHT KÜHLEN ODER EINFRIEREN!



Versandanweisungen für die Einsendung von peripherem Vollblut

1. Bitte legen Sie die Proben inklusive Bestellformular sowie die Einwilligungserklärung der Patientin bzw. des Patienten in die «Liquid Biopsy Versandbox» und geben Sie diese bei der nächsten Schweizer Postfiliale ab. Der Versand erfolgt bei Umgebungstemperatur. Die «Liquid Biopsy Versandbox» ist bereits frankiert und der Versand ist für Einsendende kostenlos.

2. Für eine optimale Analyse muss das periphere Vollblut innerhalb von **maximal 7 Tagen ab Zeitpunkt der Abnahme** im Labor eingehen, da die Nachweisempfindlichkeit mit der Zeit abnehmen kann. Bitte achten Sie darauf, Sendungen werktags **montags bis donnerstags** bei der Post aufzugeben. Wenn Sie die **Blutproben an den restlichen Tagen** abnehmen, so lagern Sie diese an einem schattigen Platz in ihrem Labor bei Raumtemperatur und geben Sie die Versandbox **am darauffolgenden Werktag** bei der Post auf.

Proben, die am Samstag/Sonntag oder Feiertag bei uns eingehen, können wir nicht bearbeiten, da wir für diese keine kontrollierten Lagerbedingungen über das Wochenende/Feiertage garantieren können.

3. **Optional:** Sollten Sie das Bestellformular gescannt haben, so können Sie es gerne vorab per email an fmi.pathologie@usz.ch senden.