





# Probenleitfaden

## Frische Proben (Peripheres Vollblut oder Knochenmarkspirat)

Die Probe sollte für eine optimale Analyse aus >20% kernhaltigen Zellen bestehen.


### PERIPHERES VOLLBLUT

- 1** Füllen Sie in das EDTA-Röhrchen (lila Verschluss) mit Blut. 
- 2** Füllen Sie 2,5 ml Blut in das PAXgene Blut RNA Röhrchen.
  - Vergewissern Sie sich, dass das Röhrchen in **Raumtemperatur gelagert** wurde.
  - Verwenden Sie das PAXgene Blut RNA Röhrchen **am Ende der Blutentnahme** (nach Schritt 1).
  - Probenröhrchen sofort durch sanftes, **8 bis 10-maliges Umschwenken**, mischen. 

Unzureichendes oder zu spätes Mischen kann zu ungenauen Testergebnissen führen. Ein Umschwenken entspricht einer vollständigen Drehung des Handgelenks um 180° und zurück.
- 3** Verwenden Sie die mitgelieferten Etiketten, um folgende Daten einzutragen:
  - PB = peripheres Blut
  - Datum der Blutabnahme
  - zwei eindeutige PatientInnen-Kennungen. Diese zwei bestehen aus dem Geburtsdatum des Patienten und der Bestellnummer (rechts oben auf dem Testanforderungsformular (TRF) zu finden).

Versehen Sie auf jedes Röhrchen mit einem Etikett.
- 4** Legen Sie **BEIDE** Röhrchen in die Schaumstoff-Hülle ein.
- 5** Versenden beide Röhrchen am selben Tag der Blutentnahme (siehe Versandanweisungen).

### KNOCHENMARKASPIRAT

- 1** Füllen Sie in das EDTA-Röhrchen (lila Verschluss) mit 2,5 ml Knochenaspirat. 

Wichtig: Entsorgen Sie das PAXgene Blut RNA Röhrchen.
- 2** Verwenden Sie die mitgelieferten Etiketten, um folgende Daten einzutragen:
  - BMA = Knochenmarkspirat
  - Datum der Probenentnahme
  - zwei eindeutige PatientInnen-Kennungen. Diese zwei bestehen aus dem Geburtsdatum des Patienten und der Bestellnummer (rechts oben auf dem Testanforderungsformular (TRF) zu finden).

Versehen Sie das Röhrchen mit einem Etikett.
- 3** Legen Sie das Röhrchen in die Schaumstoff-Hülle ein.
- 4** Versenden das Röhrchen am selben Tag der Knochenmarkspunktionierung (siehe Versandanweisungen).



## Zusätzliche Anforderungen

- 1. Peripheres Blut und Knochenmarkspirate müssen innerhalb von 24 Stunden nach der Probenentnahme im Labor ankommen.** Das ist essentiell, um eine optimale Analyse zu gewährleisten, da die Nachweisempfindlichkeit mit der Dauer nachlässt. Bitte stellen Sie sicher, dass die Probe zwischen Montag und Donnerstag, bei Raumtemperatur mit Express-/Übernachtversand versendet wird, um eine Zustellung am nächsten Tag zu gewährleisten.
- 2. Neoplastische/Läsionszellen müssen einen Anteil von mindestens 20% kernhaltiger Elemente aufweisen** (der Tumorgehalt wird mit Hilfe einer zytomorphologischen Untersuchung und zusätzlicher unterstützender Laborergebnisse bestimmt).
- 3. Proben dürfen NICHT gefroren werden!**
- 4. Bitte legen Sie, falls verfügbar, wichtige oder neueste Laborresultate** (z. B. ein komplettes Blutbild/ Differentialblutbild, Durchflusszytometrie-Ergebnisse, Pathologiebefund des Knochenmarks) bei.



## Anforderungen für die Einreichung von extrahierten Nucleinsäuren

In Einzelfällen können auch bereits extrahierte Nucleinsäuren im Labor analysiert werden. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen unter **+43 1 277 39 202** oder unter **austria.foundationmedicine@roche.com**



## Versandanweisungen

1. Bitte stellen Sie sicher, dass die Probe zwischen Montag und Donnerstag, bei Raumtemperatur mit Express-/Übernachtversand versendet wird, um eine Zustellung am nächsten Tag zu gewährleisten.
2. Überprüfen Sie, ob alle Probenröhrchen mit dem Probenentnahmedatum und den zwei eindeutigen PatientInnen-Kennungen versehen sind. Diese zwei bestehen aus dem Geburtsdatum des Patienten und der Bestellnummer (rechts oben auf dem Testanforderungsformular (TRF) zu finden).
3. Legen Sie die Probe, das TRF und Patienten-relevante Dokumente in die Versandbox. Übergeben Sie dem Kurier folgendes:

- **Versandbox (bitte verschließen)**
- **Frachtbrief (wird Ihnen nach der Bestellung per E-Mail zugesendet)**

**Bitte lagern Sie die Box bei Raumtemperatur.**



Für jeden Patienten muss eine **eigene Versandbox** verwendet werden. Proben verschiedener Patienten dürfen nicht in einer Versandbox versendet werden.

4. Kontaktieren Sie unseren Abholservice, um den **gewünschten Abholtermin** zu vereinbaren (idealerweise mind. 48h vorher). Bitte geben Sie folgende Informationen bei der Vereinbarung bekannt:
  - **Betreff der E-Mail: FMI oder Foundation Medicine**
  - **Bestellnummer (03-2021-000xxxx)**
  - **Abholzeit und Abholort (Gebäude, Stock, Abteilung)**
  - **Kontaktperson (inklusive Telefonnummer)**

Abholdienst: Medlog Medizinische Logistik und Service GmbH  
Tel.: +43 (0) 50 229  
E-Mail-Adresse: kundenservice@medlog.at

Die Versandbox wird an die folgende Anschrift übergeben:  
**Foundation Medicine GmbH**  
**Nonnenwald 2, Gebäude 433**  
**82377 Penzberg**

**Sie haben weitere Fragen? Kontaktieren Sie uns einfach.**



[www.foundationmedicine.at](http://www.foundationmedicine.at)



+43-1-277 39-202



[austria.foundationmedicine@roche.com](mailto:austria.foundationmedicine@roche.com)

