

# Probenleitfaden

## Peripheres Vollblut

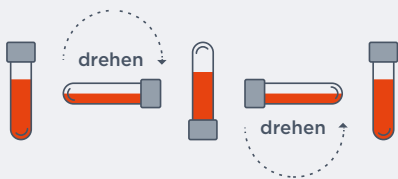
Verwenden Sie nur jene Röhrgchen, die in der FoundationOne®Liquid-Blutabnahme-/Versandbox enthalten sind. Andere Röhrgchen werden nicht entgegengenommen.



## Handhabung der Proben

Eine genaue Analyse der zellfreien DNA setzt eine entsprechende Entnahme und Handhabung der Proben voraus. Bei Nichteinhaltung dieses Leitfadens können die Ergebnisse durch Verdünnung der zellfreien DNA mit DNA aus der Leukozytenlyse verfälscht werden.

- 1** Prüfen, ob die Flüssigkeit in den speziellen mit der FoundationOne®Liquid-Blutabnahme-/Versandbox gelieferten Röhrgchen klar ist und keine Trübung bzw. Kristalle aufweist.
- 2** Die mitgelieferten Etiketten, beschriftet mit dem Datum der Blutabnahme sowie zwei eindeutigen PatientInnen-Kennungen (Auftragsidentifikationsnummer und Geburtsdatum), jeweils auf die Röhrgchen kleben.
- 3** Zwei Röhrgchen Vollblut (8,5 ml pro Röhrgchen) entnehmen.
  - Rückfluss vermeiden: Die Röhrgchen enthalten chemische Zusatzstoffe, daher Rückfluss aus den Röhrgchen in den Körper der Patientin bzw. des Patienten unbedingt vermeiden.
  - Probe durch Punktion der Vene gemäß CLSI H3-A6.1 entnehmen.<sup>1</sup>
  - Röhrgchen bis zur Markierung (8,5 ml pro Röhrgchen) füllen.
- 4** Röhrgchen vom Adapter entfernen und unverzüglich **8-10x sanft invertieren**. Bei unzureichendem oder verspätetem Vermischen des Vollbluts mit den chemischen Zusatzstoffen kann es zu ungenauen Testergebnissen kommen. Eine Inversion umfasst eine vollständige Drehung des Handgelenks um 180° hin und zurück wie in Abbildung unten gezeigt.



- 5** Probe und das ausgefüllte Anforderungsformular (bitte beim betreuenden Arzt nachfragen, falls Sie das Formular nicht ebenfalls per Mail erhalten haben) in die FoundationOne®Liquid-Blutabnahme-/Versandbox legen.
  - Sicherstellen, dass die mitgelieferten Etiketten, beschriftet mit dem Datum der Blutabnahme sowie zwei eindeutigen PatientInnen-Kennungen (Auftragsidentifikationsnummer und Geburtsdatum), jeweils auf den Röhrgchen angebracht wurden.
- 6** Dafür sorgen, dass die Proben vorzugsweise am Tag der Blutabnahme von einem Kurierdienst abgeholt werden. Blutproben nicht einfrieren oder gekühlt lagern.

Die Temperatur ist wichtig.  
Bei Raumtemperatur lagern (18-25°C).

**NICHT EINFRIEREN.**

**Vereinbaren Sie bitte rechtzeitig (mind. 48h vorher) einen Abholtermin:**

Mail: [europe.foundationmedicine@roche.com](mailto:europe.foundationmedicine@roche.com)  
oder Tel: +49 (0)7624 / 14-2098

### Referenz

1. Clinical and Laboratory Standards Institute. H3-A6, Procedures for the collection of diagnostic blood specimens by venipuncture; approved standard-sixth edition.

