

Blutentnahme und Umgang mit Röhrrchen

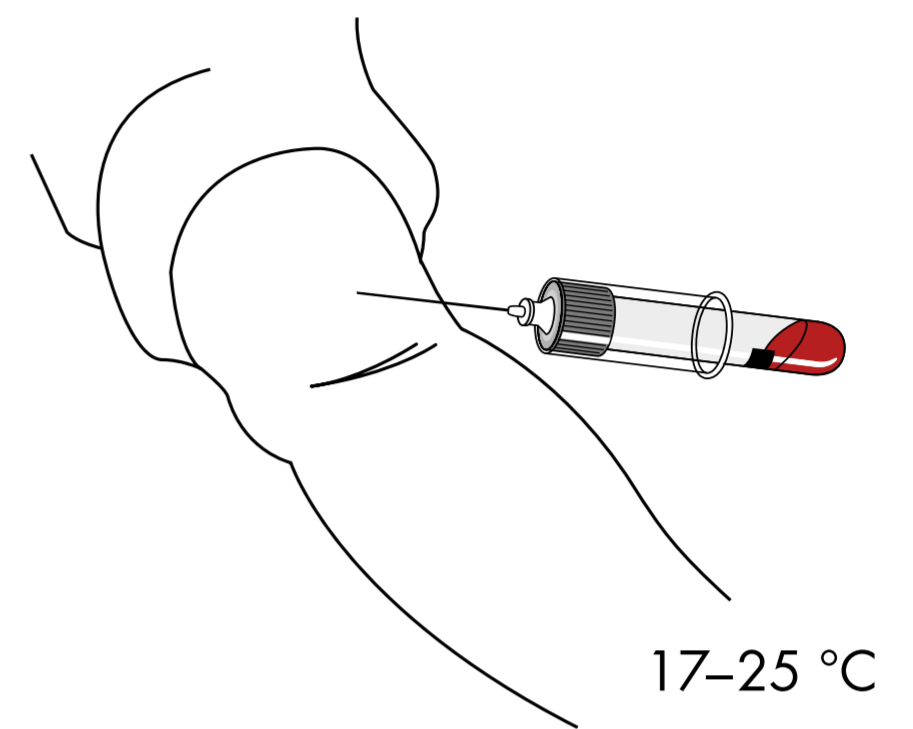
Zur Verwendung mit QuantiFERON®-TB Gold Plus (QFT®-Plus)

1. Blutentnahme

1 ml Blut in jedes Röhrrchen füllen. Wenn der Blutfluss abgeschlossen ist, muss das Röhrrchen noch weitere 2–3 Sekunden mit der Nadel verbunden bleiben. Die Blutabnahme wiederholen, wenn der Füllstand im Röhrrchen nicht innerhalb der schwarzen Markierung liegt (siehe folgende Abbildung).



Abbildung. Zulässige Füllhöhe, zwischen 0,8 und 1,2 ml



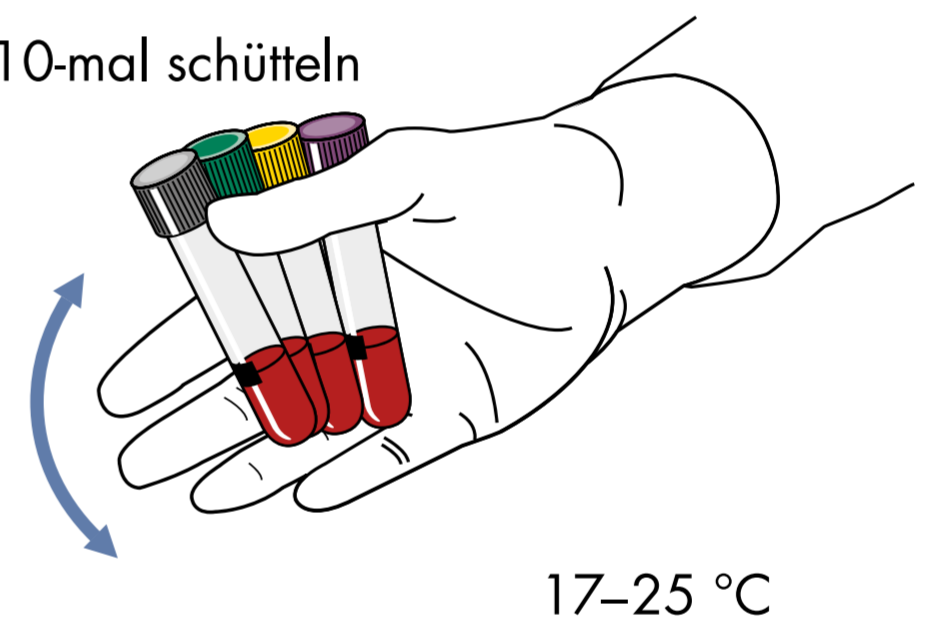
2. Schütteln des Röhrrchens

Die Röhrrchen sofort nach der Befüllung 10-mal gerade so stark schütteln, dass die gesamte Innenfläche mit Blut bedeckt ist, um die Antigene an der Röhrrchenwand zu lösen.

⚠ Beim Schütteln der Röhrrchen mit Blut sollten die Röhrrchen eine Temperatur von 17–25 °C haben.

Zu heftiges Schütteln kann das Gel zerstören und somit zu fehlerhaften Ergebnissen führen.

10-mal schütteln

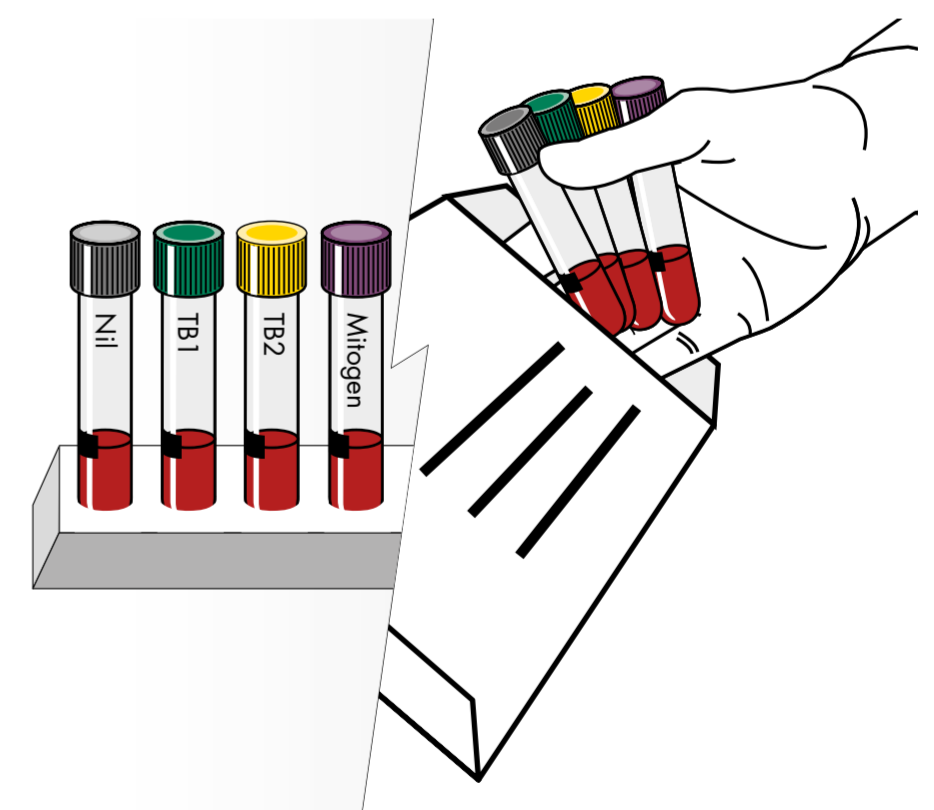


3. Inkubation/Transport

3 a. **Möglichkeit 1: Inkubation am Entnahmeort.** Die Röhrrchen am Entnahmeort inkubieren (aufrecht stehend bei 37 °C ± 1 °C über einen Zeitraum von 16 bis 24 Stunden), als „Inkubiert“ kennzeichnen und anschließend bei 4–27 °C ins Labor transportieren.

3 b. **Möglichkeit 2: Inkubation im Labor.** Die Röhrrchen als „Nicht inkubiert“ kennzeichnen und bei 17–27 °C ins Labor transportieren. Im Labor muss das Blut so schnell wie möglich, jedoch spätestens 16 Stunden nach der Blutentnahme, bei 37 °C inkubiert werden.

Umfassende Gebrauchsanweisungen sind der *QuantiFERON-TB Gold Plus (QFT-Plus) ELISA Packungsbeilage* zu entnehmen, die auf der Website www.QuantiFERON.com in 25 Sprachen verfügbar ist.



Markennamen: QIAGEN®, Sample to Insight®, QFT®, QuantiFERON® (QIAGEN-Gruppe).
© 2015 QIAGEN, alle Rechte vorbehalten. PROM-8527-001

Bestellungen www.qiagen.com/contact | Technischer Support support.qiagen.com | Website www.qiagen.com