

Immunologie
Direktorium:
Prof. Dr. Carmen Scheibenbogen
Prof. Dr. Horst von Bernuth

Laborleitung: Dr. Christian Meisel

Kontakt
Tel. +49 (30) 40 50 26-470
Fax +49 (30) 40 50 26-471
www.laborberlin.com/immunologie

Hinweise zur Probenentnahme für den QuantiFERON®-TB-Gold Plus Test (QFT-Plus)

Für die Durchführung des QFT-Plus Tests zum Nachweis einer latenten oder aktiven Tuberkulose-Infektion sind 4 spezielle Probenröhrchen erforderlich (QuantiFERON®-TB Gold Plus Blutentnahmeröhrchen einschließlich Luer/Sarstedt-Adapter), die Sie von Ihrem Labor erhalten.

- Die **4 QFT-Plus Spezialröhrchen** (je ein Röhrchen mit grauem (Negativkontrolle=NIL), grünem (TB1), gelbem (TB2) sowie lila-färbendem (Positivkontrolle=Mitogen) Verschluss; siehe Abb. 1) Bis zur Verwendung bei 17°C bis 25°C lagern.
- Zur Blutentnahme verwenden Sie ein Luer/Sarstedt-Adapter (siehe Abb. 2).
- Jedes Vakuumröhrchen füllt sich mit **1 ml Vollblut** (die schwarze Markierung kennzeichnet den zulässigen Bereich von 0,8 bis 1,2 ml). Damit auch im ersten Röhrchen das korrekt Füllvolumen erreicht wird, sollte zuvor ein anderes Blutabnahmeröhrchen zur Entlüftung des Abnahmesystems befüllt werden. Nach Ende des Füllvorgangs Röhrchen noch 2-3 Sekunden im Adapter belassen.
- Folgende Reihenfolge wird empfohlen: NIL (grau), TB1, (grün), TB2, (gelb), Mitogen (lila).



Abb. 1. QFT-Plus Röhrchen



Abb. 2. Luer/Sarstedt-Adapter

- Blutentnahme wiederholen, wenn die Füllhöhe nicht in der Nähe der schwarzen Markierung liegt.
- **Mischen** Sie nach erfolgter Abnahme den Röhrcheninhalt sofort durch **8 – 10-maliges Invertieren/Schwenken des Röhrchens**.
- Bitte achten Sie darauf, dass jedes Röhrchen ordnungsgemäß mit den Patientendaten beschriftet wurde.
- Bitte schicken Sie die 4 Röhrchen **innerhalb von 16 Stunden** in Ihr Labor zu weiteren Bearbeitung. Transport und Lagerung muss dabei bei Raumtemperatur erfolgen.