

QuantIFERON®-TB Gold Plus (QFT®-Plus)

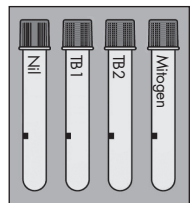
1

Blutentnahmeröhrchen Packung für einen Patienten

(Katalog-Nr. 622222) Zur Verwendung in Höhen zwischen dem Meeresspiegel und 810 Metern
(Katalog-Nr. 623222) Zur Verwendung in Höhen zwischen dem 1020 Metern und 1875 Metern

INHALT

4x QFT-Plus
Blutentnahme-röhrchen
(Nil, TB1, TB2,
Mitogen)
1x Packungsbeilage



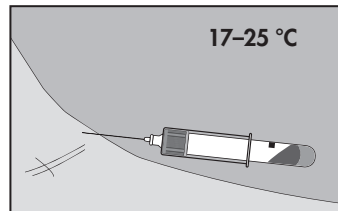
1085211DE Rev. 04 09/2018

⚠ Eine Verwendung der Röhrchen außerhalb der angegebenen Höhenbereiche kann Veränderungen der Blutvolumina zur Folge haben. Zur Verwendung mit dem QFT-Plus ELISA Kit (Katalog-Nr. 622120 und 622822).



BLUTENTNAHME

2



⚠ WARNUNG:

- Es gelten die üblichen Vorsichtsmaßnahmen für den Umgang mit Blutproben.
- Die Röhrchen können bei Raumtemperatur gelagert werden und müssen bei Raumtemperatur (17 °C–25 °C) bearbeitet werden.

Blut durch Venenpunktion entnehmen.

Das Vakuumröhrchen füllt sich mit 1 ml Blut (die schwarze Markierung kennzeichnet den zulässigen Bereich von 0,8 bis 1,2 ml).

Der Blutfluss kann einige Zeit dauern.

Wenn der Blutfluss abgeschlossen ist, muss das Röhrchen noch weitere 2–3 Sekunden mit der Nadel verbunden bleiben.

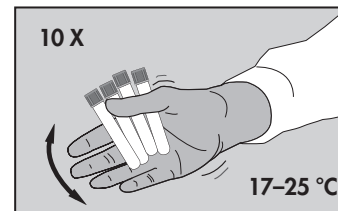
Blutentnahme wiederholen, wenn das Volumen nicht in Markierungsnähe liegt.

Technischer Hinweis

Flügelkanüle: Vor der Befüllung von QFT-Plus Röhrchen den Schlauch mithilfe eines normalen Röhrchens (nicht im Lieferumfang enthalten) durchspülen.

BLUTENTNAHME

3



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



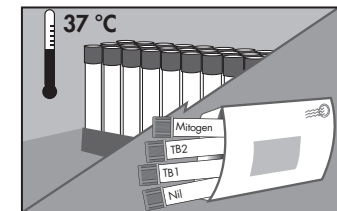
Bei der Befüllung mit Blut sollte das Röhrchen eine Temperatur von 17–25 °C haben.

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

Röhrchen korrekt beschriften.

VERSAND/INKUBATION

4



MÖGLICHKEIT 1 Inkubation im Labor

Röhrchen bei 17–27 °C an das Labor versenden. Das Blut muss dort so schnell wie möglich (spätestens 16 Stunden nach der Entnahme) bei 37 °C inkubiert werden.

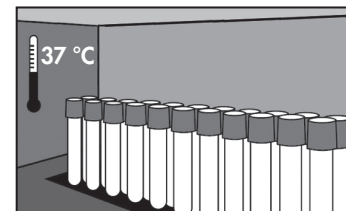
Die Röhrchen müssen unmittelbar vor der Inkubation bei 37 °C vom Laborpersonal durch 10-maliges Umschwenken erneut gemischt werden.

Technischer Hinweis

Röhrchen mit der Aufschrift „Nicht inkubiert“ versehen.

VERSAND/INKUBATION

5



MÖGLICHKEIT 2 Inkubation am Entnahmeort

Das Blut muss aufrecht stehend so schnell wie möglich (spätestens 16 Stunden nach der Entnahme) inkubiert werden. Röhrchen **senkrecht** stellen und 16–24 Stunden lang bei 37 °C inkubieren.

Inkubatoren sind in den meisten Fällen bei QIAGEN erhältlich.

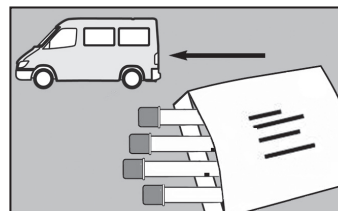
Technischer Hinweis

Hohe Luftfeuchte/CO₂ sind nicht erforderlich.

Werden die Röhrchen nicht bald nach der Entnahme bei 37 °C inkubiert, **müssen sie unmittelbar vor der Inkubation durch 10 maliges Umschwenken erneut gemischt werden.**

VERSAND/INKUBATION

6



MÖGLICHKEIT 2 (Fortsetzung)

Die **inkubierten** Röhrchen (innerhalb von 3 Tagen) an das Testlabor versenden.

Temperatur der Röhrchen auf 4–27 °C halten.

Technischer Hinweis

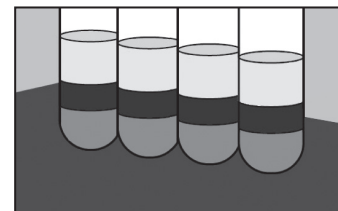
Röhrchen mit der Aufschrift „Inkubiert“ versehen.



www.QuantiFERON.com

ZENTRIFUGIERUNG

7



Röhrchen vor der Probennahme zentrifugieren.

15 Minuten lang bei 2000–3000 g zentrifugieren.

Testen Sie Plasma entweder mit dem QFT-Plus ELISA oder dem LIAISON® QuantiFERON-TB Gold Plus System (REF: 311010)

Bei einer Lagerung bei 2–8 °C ist Plasma in zentrifugierten Röhrchen 28 Tage haltbar.

Aktuelle Lizenzinformationen und produktspezifische Haftungsausschlüsse finden Sie in der jeweiligen QFT-Plus ELISA- oder LIAISON QuantiFERON-TB Gold Plus System-Packungsbeilage.

KONTAKTDATEN

8

QIAGEN

Asia-Pacific: techservice-ap@qiagen.com
Europe: techserviceQFT-eu@qiagen.com
Middle East/Africa: techserviceQFT-eu@qiagen.com
Latin America (not including Brazil or Mexico): techservice-latam@qiagen.com
Mexico: techservice-MX@qiagen.com
Brazil: techsebr@qiagen.com



QIAGEN GmbH
QIAGEN Strasse 1
40724 Hilden
Deutschland
+49-2103-29-0



IVD



4 °C 25 °C



Antigens licensed from Statens Serum Institut ssi.dk | serum@ssi.dk

Markennamen: QIAGEN®, Sample to Insight®, QFT®, QuantiFERON® (QIAGEN-Gruppe); LIAISON® (DiaSorin).

© 2016-2018 QIAGEN; alle Rechte vorbehalten.

Sample to Insight

