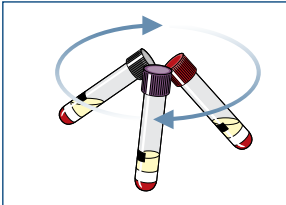


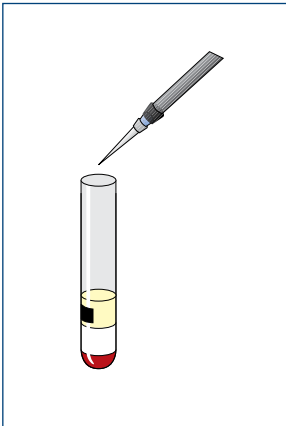
Option 1: Empfang inkubierter Röhrcchen



1. Zentrifugieren

Röhrcchen 15 Minuten bei 2000-3000g (RCF) zentrifugieren.

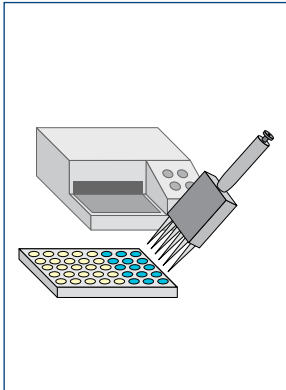
- Zentrifugierte Röhrcchen vorsichtig behandeln, um das Plasma nicht zu mischen.
- Plasma in zentrifugierten Röhrcchen ist bei Lagerung bei 2-8 °C 28 Tage stabil.



2. Entnahme des Plasmas

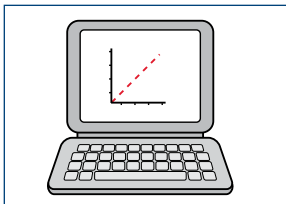
Nach dem Zentrifugieren sollten Sie unter keinen Umständen auf- und abpipettieren, bevor Sie das Plasma entnehmen. Vermeiden Sie es unbedingt, das Material an der Oberfläche des Gels zu stören.

- Die Plasmaproben sollten stets **mit einer Pipette** entnommen werden.
- Die Plasmaproben können direkt aus den zentrifugierten Blutentnahmeröhrcchen in die QFT ELISA-Platte überführt werden, auch bei Verwendung automatisierter ELISA-Arbeitsstationen.
- Die Plasmaproben können bei 2-8 °C bis zu 28 Tagen oder nach Entnahme des Plasmas für längere Zeit bei -20 °C gelagert werden.



3. ELISA durchführen

- 50 µl gebrauchsfertig zubereitetes Konjugat in jede Vertiefung der QFT ELISA Platte geben.
- Je 50 µl Plasma und Standards in die jeweiligen Vertiefungen geben. 120 Minuten bei Zimmertemperatur inkubieren.
- Platte ≥ 6 Mal waschen. 100 µl Substrat zugeben. 30 Minuten bei Zimmertemperatur inkubieren.
- 50 µl Stopplösung zugeben. Extinktion bei 450 nm messen (620-650 nm Ref.).



4. Berechnung der Ergebnisse

Ergebnisse mit Hilfe der neuesten Version der QuantiFERON-TB Gold Analysensoftware für Ihre Region berechnen.

 **ACHTUNG:** Es gelten die einschlägigen Vorsichtsmaßnahmen für den Umgang mit Blutproben.

Die Anweisung für den Empfang nicht inkubierter Röhrcchen finden Sie umseitig.

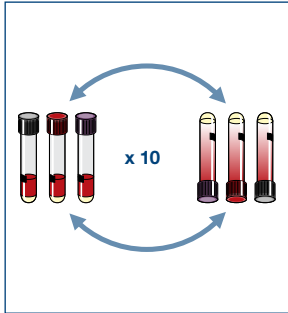
Die umfassende Gebrauchsanweisung finden Sie in der Packungsbeilage, die Sie unter www.QuantiFERON.com in 25 Sprachen herunterladen können.



Kurzanleitung - Assay

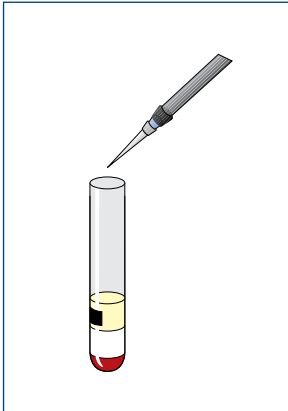
QuantiFERON®-TB Gold

Option 2: Empfang nicht inkubierter Röhrchen



1. Umkehren, Inkubieren, Zentrifugieren

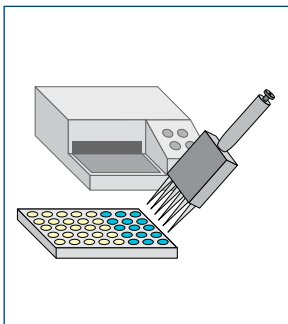
- Röhrchen 10 Mal umkehren.
- Röhrchen aufrecht 16-24 Stunden bei 37 °C inkubieren.
- Röhrchen 15 Minuten bei 2000-3000g (RCF) zentrifugieren.
 - Zentrifugierte Röhrchen vorsichtig behandeln, um das Plasma nicht zu mischen.
 - Plasma in zentrifugierten Röhrchen ist bei Lagerung bei 2-8 °C 28 Tage stabil.



2. Entnahme des Plasmas

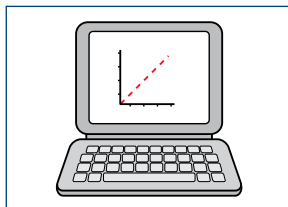
Nach dem Zentrifugieren sollten Sie unter keinen Umständen auf- und abpipettieren, bevor Sie das Plasma entnehmen. Vermeiden Sie es unbedingt, das Material an der Oberfläche des Gels zu stören.

- Die Plasmaproben sollten stets mit **einer Pipette** entnommen werden.
- Die Plasmaproben können direkt aus den zentrifugierten Blutentnahmeröhrchen in die QFT ELISA-Platte überführt werden, auch bei Verwendung automatisierter ELISA-Arbeitsstationen.
- Die Plasmaproben können bei 2-8 °C bis zu 28 Tagen oder nach Entnahme des Plasmas für längere Zeit bei -20 °C gelagert werden.



3. ELISA durchführen

- 50 µl gebrauchsfertig zubereitetes Konjugat in jede Vertiefung der QFT ELISA Platte geben.
- Je 50 µl Plasma und Standards in die jeweiligen Vertiefungen geben. 120 Minuten bei Raumtemperatur inkubieren.
- Platte ≥ 6 Mal waschen. 100 µl Substrat zugeben. 30 Minuten bei Raumtemperatur inkubieren.
- 50 µl Stopplösung zugeben. Extinktion bei 450 nm messen (620-650 nm Ref.).



4. Berechnung der Ergebnisse

Ergebnisse mit Hilfe der neuesten Version der QuantiFERON-TB Gold Analysensoftware für Ihre Region berechnen.



ACHTUNG: Es gelten die einschlägigen Vorsichtsmaßnahmen für den Umgang mit Blutproben.

Die Anweisung für den Empfang inkubierter Röhrchen finden Sie umseitig.

Die umfassende Gebrauchsanweisung finden Sie in der Packungsbeilage, die Sie unter www.QuantiFERON.com in 25 Sprachen herunterladen können.

Trademarks: QIAGEN®
QM05995319B © 2011 QIAGEN, Alle Rechte vorbehalten.

Cellestis, a QIAGEN Company

Europa / Mittlerer Osten / Afrika = Cellestis GmbH = +49 6151 428 590 = europe@cellestis.com

