

Name, Vorname		geb. am



Praxisstempel

Unterschrift Ärztin / Arzt



QuantiFERON®-TB Gold Plus

Interferon-γ-Release-Assay (IGRA) zum Nachweis Tuberkulose-spezifischer Blutlymphozyten

Begleitschein

Die Einhaltung der Vorgaben ist dringend erforderlich!
 Bitte beachten Sie die folgenden Vorgaben vor dem Transport in das Labor und legen Sie diesen Begleitschein zusammen mit Ihrem Laborauftrag ausgefüllt der Probe bei.

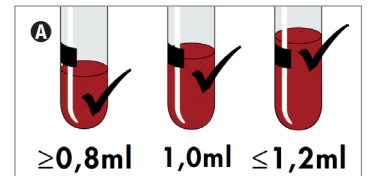
Immunsuppression

- Patient immunsupprimiert, Diagnose: _____
 - Therapie seit ca.: _____ (Dauer oder Datum) **Medikament:** _____
- Wenn möglich, keine immunsuppressive Therapie in den zwei Wochen vor der Blutentnahme.
- Therapie abgesetzt seit: _____ (Dauer oder Datum)

1. Blutentnahme

mittels **vier Spezialröhrchen***¹ Datum/Uhrzeit _____

- 1.1 QFT-Röhrchen in der Reihenfolge (grau Nil / grün TB1 / gelb TB2 / lila Mitogen) mit 1 mL Blut befüllen.
 Falls die Markierung (schwarze Linie, Abb. A) nicht weitgehend erreicht ist, Blutentnahme mit neuen Röhrchen wiederholen.



- 1.2 Am Ende jeder Befüllung Röhrchen 2-3 sec auf Nadel/Schlauch belassen (Vakuumsystem!)
- 1.3 Danach 10x vorsichtig um 180° schwenken, Schaumbildung vermeiden (Abb. B)
- 1.4 Röhrchen nicht kühlen (Raumtemperatur 17 - 25°C)!



- Blutentnahme gemäß dieser Anleitung durchgeführt
- Optimal **taggleicher** Versand der Röhrchen **ungekühlt** in Styroporbox (Mo bis Fr) mit taggleicher Ankunft im LADR-Labor (Näheres zum Versand*² siehe Infoblatt ab 6.)
- Alternativ bei späterem Versand Inkubation in der Praxis ausführen und Punkt 2 ausfüllen

2. Inkubation in der Praxis

Inkubation **schnellstmöglich** innerhalb von 16 h nach Blutentnahme:
 für 16 - 24 h bei 37°C (Röhrchen aufrecht stellen)

Datum (Beginn Inkubation) _____

von _____ bis _____ Uhr = ____ h

- Inkubation gemäß Anleitung durchgeführt
- Versand baldmöglichst **gekühlt** (2 - 8°C) nur in dem beiliegenden Klappenbeutel*²
- Alternativ bei Versand nicht innerhalb von 3 Tagen Zentrifugation ausführen und Punkt 3 ausfüllen

3. Zentrifugation

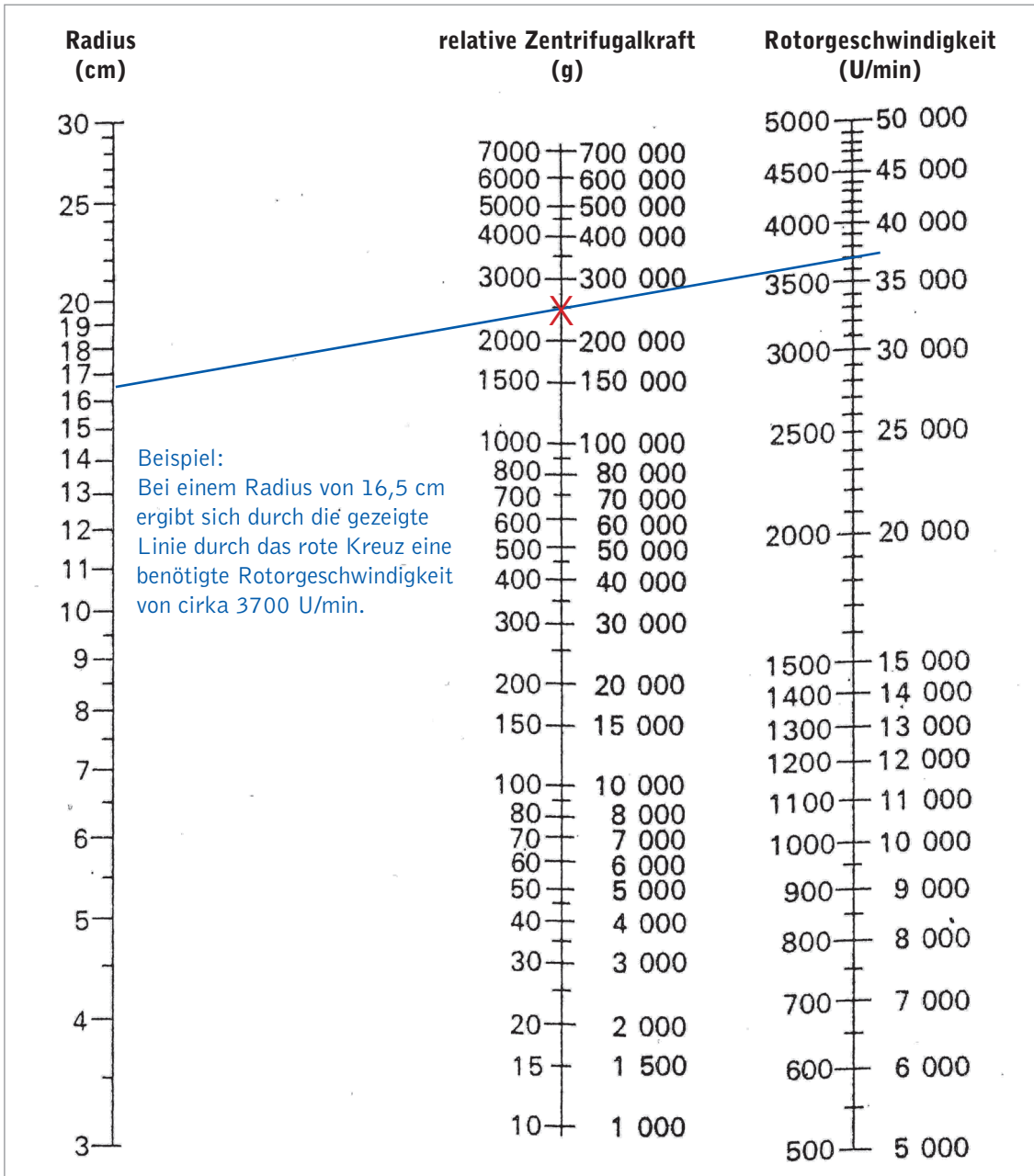
Zentrifugation bei 2000 - 3000 g für 15 min nach umseitigem Nomogramm.
 Prüfen: Blutpellets unten? Sonst ggf. erneut zentrifugieren.

Datum _____

- Zentrifugation gemäß Anleitung durchgeführt
- Versand baldmöglichst **gekühlt** (2 - 8°C) nur in dem beiliegenden Klappenbeutel*²

*1 und 2 siehe Rückseite

Nomogramm für die Berechnung der Zentrifugalkraft



Bitte beachten Sie die Maße der Zentrifuge (variieren!) und gehen wie folgt vor:

1. Radius messen (Mitte Zentrifuge bis Rand des ausgeschwenkten Ständers)
2. Lineal vom gemessenen Radius durch das rote Kreuz ziehen und U/min ablesen

*1 Set (Art.-Nr. 186404) bestehend aus vier Vacuetten und Kanüle

*2 LADR Versand Set (Art.-Nr. 110843), bestehend aus:

(Art.-Nr. 186404) plus Luer/Sarstedt Adapter, Butterfly, Wärme-Akku, Styroporbox, Verpackungs- und Adressiermaterial