



Abnahmehinweise für den QuantiFERON-TB-Gold-Plus-Test

Der QuantiFERON-TB-Gold-Plus-Test enthält ab sofort **kein Blutabnahmesystem** mehr. Die **Lagerung** des Abnahmesets sollte bei Raumtemperatur (17-25 °C) erfolgen.

Anleitung:

1. **Alle** 4 Vakuumröhrchen mit Patientennamen, Entnahmedatum und -uhrzeit **beschriften**.
2. Die 4 Röhrchen mit einer **5 ml-Spritze** mit **jeweils 1 ml** Blut befüllen (**schwarze Markierung beachten**). Bei Verwendung einer Flügelkanüle („Butterfly“) muss das Totvolumen im Schlauch vorher mit einem Serumröhrchen entfernt werden. **Reihenfolge: Nil, TB1, TB2, Mitogen**.
3. Sofort nach dem Befüllen die Proben durch **10-maliges Umkehren mischen**.

Variante 1 – sofortige Inkubation vor Ort:

Direkt nach dem Umkehren die Röhrchen bei 37 °C 16-24 Stunden senkrecht inkubieren und dann 15 Min. bei 2000-3000 g zentrifugieren. Zentrifugierte Röhrchen bis zum Transport ins Labor bei 2-8 °C lagern; sie sind nach der Zentrifugation bei 2-8 °C >5 Tage stabil. Röhrchen mit „inkubiert“ beschriften.

Auf keinen Fall dürfen die Proben vor Inkubationsbeginn gekühlt werden.

Variante 2 – schneller Transport:

Falls in der Praxis keine Inkubation möglich ist, sollten die Proben **zeitnah (innerhalb von 6-8 Stunden) und auf jeden Fall ungekühlt ins Labor zur Weiterbearbeitung transportiert werden.**

Hinweis: Im Gegensatz zum Tuberkulin-Hauttest wird der Quantiferontest **nicht** durch BCG-Impfungen (Bacille-Calmette-Guérin) beeinträchtigt.

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Engelschalk und Kollegen