

Messung der T-zellulären Immunantwort auf SARS-CoV-2

QuantiFERON® SARS-CoV-2 Test jetzt verfügbar

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

die Immunabwehr gegen SARS-CoV-2 erfolgt durch ein komplexes Zusammenspiel zellulärer und humoraler Faktoren. Neben der Bildung spezifischer Antikörper spielt die zelluläre Immunantwort durch SARS-CoV-2-spezifische T-Lymphozyten eine wichtige Rolle. Dabei sind sowohl T-Helferzellen (CD4-T-Zellen), als auch zytotoxische T-Zellen (CD8-T-Zellen) in die Immunantwort involviert.

Hinweise					
Probenmaterial	QuantiFERON® SARS-Röhrchen (4er-Set)				
Probentransport	Bei Raumtemperatur innerhalb von 16 Stunden in das Labor				
	EMB		GOÄ	1-fach (Igel)	1,15-fach (Privat)
QuantiFERON SARS_CoV-2	-	-	3 x 3694	€ 99,66	€ 114,60

QuantiFERON® SARS-CoV-2 Test ist keine Kassenleistung.

So funktioniert's:

Für die Durchführung des 'QuantiFERON® SARS-CoV-2 Tests' zum Nachweis einer T-zellulären Immunantwort gegen SARS-CoV-2 sind spezielle Probenröhrchen erforderlich (QuantiFERON®-SARS-Blutentnahmeröhrchen), die Sie von uns kostenfrei erhalten.

Probennahme

- Pro Patient sind vier Probenröhrchen erforderlich:
 - Negativkontrolle (Nil) mit grauem Deckel
 - Antigenröhrchen 1 (SARS-CoV-2 Ag1) mit rot-schwarzem Deckel
 - Antigenröhrchen 2 (SARS-CoV-2 Ag2) mit gelb-schwarzem Deckel
 - Positivkontrolle (Mitogen) mit lilafarbenem Deckel
- Alle vier Röhrchen müssen **jeweils bis zur schwarzen Markierung (entspricht 1 ml Blut) mit Blut befüllt** werden. Dies kann durch direktes Einspritzen des Blutes oder durch Abnahme mit einem speziellen Entnahmeset (hierbei Packungsbeilage des Sets beachten!) erfolgen. Die Reihenfolge der Befüllung ist unerheblich.
- Der Füllvorgang kann langsam vor sich gehen. Nach dem Ende des Füllvorgangs Röhrchen noch 2 - 3 Sekunden auf der Nadel halten, damit das Röhrchen vollständig gefüllt wird.
- **Die Röhrchen nach dem Befüllen sofort gut schütteln (mind. 10 Mal auf und ab)!** Die gesamte Innenwand der Röhrchen muss mit Blut bedeckt sein.
- Bitte achten Sie darauf, dass alle vier Röhrchen ordnungsgemäß mit den Patientendaten beschriftet sind.

QuantiFERON® SARS-Blutentnahme-Set



Versand an das MVZ Labor

- Die befüllten Röhrchen müssen **innerhalb von 16 Stunden das Labor erreichen**.
- Die Lagerung und der Transport müssen bei Raumtemperatur erfolgen.

Ihr fachlicher Ansprechpartner

Dr. med. Dirk Sühnel
Leitung Infektionsserologie
Telefon: +49 341 6565-723
E-Mail: d.suehnel@labor-leipzig.de

Entnahmematerial anfordern unter:
0341-6565-785 oder -741