

21.07.2021

QuantiFERON SARS-CoV-2 - ein Maß für die spezifische gegen SARS-CoV-2 gerichtete T-zelluläre Immunabwehr

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege, liebes Praxisteam,



Auf Basis des sogenannten Interferon-gamma-Release Assays (IGRA) liefert dieser Test eine Aussage über die spezifische T-Zell-Antwort nach Kontakt mit dem neuartigen Coronavirus.

Während spezifische Antikörper im Serum bestimmt werden, zeigt dieser QuantiFERON-Test die Immunantwort der T-Zell-Population auf SARS-CoV-2 an. Hierbei erfolgt die Stimulation der T-Zellen mit SARS-CoV-2-spezifischem Antigen. Falls ein Kontakt der T-Zellen mit dem Erreger bestand, wird Interferon-gamma ausgeschüttet, welches im nachfolgenden Schritt detektiert werden kann. Im Format des bewährten QuantiFERON-Tests auf Tbc ist somit ein zellulärer Lymphozytentransformationstest (LTT) verfügbar, der zusätzliche Informationen zur bestehenden Immunantwort auf SARS-CoV-2 liefern kann.

Anforderung: QuantiFERON SARS-CoV-2

Material: 2 x Heparin-Blut (2x 4 ml Röhrchen; BD: grüne Kappe, Sarstedt: orange Kappe) und 1 x EDTA-Blut (Blutbild-Röhrchen)

Hinweis: Anforderung bitte nicht freitags oder vor Feiertagen (Inkubation im Labor notwendig)

IGeL-Preis: 84,67 € (bisher keine Kassenleistung)

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen kollegialen Grüßen,
Ihr Medizinisches Labor Westsachsen

MEDIZINISCHES LABOR WESTSACHSEN MVZ GbR

Leipziger Str 160 - Haus III
(Zufahrt und Zugang über Nordplatz)
08056 Zwickau

Tel 0375 - 272 15 0
Fax 0375 - 272 15 40

info@labor-westsachsen.de
www.labor-westsachsen.de