



## 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,



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

Während neutralisierende Antikörper mit immunologischen Methoden 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.

**Material:** min. 6ml Heparinblut (oder 2x 4ml, grüne Kappe) + 1x EDTA (Blutbild-Röhrchen)

**Hinweis:** Anforderungen nicht freitags oder vor Feiertagen (Inkubation im Labor notwendig)

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

Mit freundlichen kollegialen Grüßen  
Ihr Medizinisches Labor Ostsachsen