



In der molekularbiologischen Abteilung unseres Labors mit langjähriger Erfahrung in medizinischer PCR-Diagnostik, haben wir den Test auf SARS-CoV-2 etabliert. Mit unserem **PCR-Testkonzept** garantieren wir Ihnen das Ergebnis am Tag des Probeneingangs:

- Wir stellen Ihnen ausreichend **Probenahme-Sets** zur Verfügung.
- Sie wählen die Probanden nach Ihrem Hygiene- und Gesundheitskonzept aus.
- Die Probenahme wird mittels **Rachenspülflüssigkeit** durchgeführt, d.h. der Patient gurgelt mit einer physiologischen Kochsalzlösung für **60 Sekunden**.
- Die Probenahme kann bei Ihnen im Unternehmen stattfinden. Hierfür ist kein medizinisches Personal erforderlich.
- Die Proben können in unserem Labor in Tegernheim direkt abgegeben, eingesandt oder per Kurier überbracht werden.
- Wir führen den Nachweis des SARS-CoV-2-Erregers in der PCR verlässlich über 3 spezifische Gene (E-, RdRP-, S-Gen) durch.
- Die **Sensitivität** und die **Spezifität** liegen bei jeweils **100%**.
Analytische Sensitivität: LoD ≤ 10 Genom-Kopien je PCR-Reaktionsansatz
Bestimmungsgrenze des Verfahrens: $2,5 \times 10^3$ RNA-Kopien je Probe
- **Wir vermeiden Fehler durch - für uns selbstverständliche - Vorsorgemaßnahmen:**
 - a. Falsch NEGATIV: Kein Pooling der Proben, jeder Patient erhält sein individuelles Testergebnis mit **optimaler Testempfindlichkeit**.
 - b. Falsch POSITIV: Wir beschäftigen ausschließlich hochqualifiziertes und akademisches Fachpersonal und können ggf. einen Positivbefund durch ein 4. Gen (N-Gen) absichern.
- Wenn die Probe bis 10:00 Uhr bei uns eintrifft, übermitteln wir Ihnen das **Ergebnis gesichert am selben Tag** - telefonisch oder als pdf-Datei über E-Mail vorab.

Die Labor Friedle GmbH ist ein vom Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit anerkanntes Labor für die SARS-CoV-2-PCR-Diagnostik.

Gerne stehen wir Ihnen bei Fragen auch persönlich zur Verfügung. Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine Mail.

Ansprechpartner: Johannes Landes
Telefon: 09403 967 9823
Mail: jla@labor-friedle.de