



## Gurgelproben - Material zur Untersuchung auf Corona-Viren mittels PCR

**Eine Rachen- oder Gurgelspüllösung (Gurgelprobe) ist ein alternatives, leicht selbst zu gewinnendes Probenmaterial für den Nachweis des COVID-19-Erreger SARS-CoV-2.**

Da im Zuge der Corona-Pandemie auch veterinärmedizinische Labore Untersuchungskapazitäten für den Nachweis des neuen Coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19 Erreger) bereitstellen dürfen, hat die IVD GmbH zum Nachweis des COVID-19 Erregers den PCR-Test für Proben aus respiratorischem Untersuchungsmaterial auch von Menschen etabliert und ist für diese Untersuchung beim RKI (Robert Koch- Institut) gelistet.

**Rachenspül- oder Gurgelproben** werden bereits für Nachweise von Erregern im Nasenrachenraum z.B. von Influenzaviren verwendet. Inzwischen sind Gurgelproben in einigen Ländern und Städten auch als Probe im Rahmen SARS-CoV-2-Diagnostik etabliert. Auch die WHO erwähnt das Probenmaterial in ihrer Leitlinie zur SARS-CoV-2-Diagnostik.

**Die wesentlichen Vorteile von Gurgelproben** sind, dass sie

1. von jedem selbst ohne Gefährdung anderer Probennehmer zu gewinnen sind,
2. die Probeentnahme, nämlich das Gurgeln, für die meisten Menschen angenehmer und einfacher ist, als ein Nasen- oder Rachenabstrich.

### Wie nimmt man eine Gurgelprobe?

Für die Gurgelprobe muss die physiologische Kochsalzlösung ca. 1 Minute gegurgelt werden. Dabei sollte der Kopf in den Nacken genommen werden, um den gesamten Rachenbereich auszuspülen.

Die Spüllösung wird anschließend aus dem Mund in einem Röhrchen aufgefangen (gespuckt) und sorgfältig verschlossen. Das Röhrchen muss dann beschriftet und ordnungsgemäß (auslaufsicher) verpackt werden. Es kann dann zusammen mit dem ausgefüllten Untersuchungsformular an das Labor IVD GmbH zur Untersuchung mittels real-time PCR nach WHO-Empfehlungen gesendet werden.

### Wichtige Hinweise

- Achtung, beim Gurgeln entstehen Aerosole! Deshalb sollten beim Gurgeln keine weiteren Personen im Raum sein, um mögliche Infektionsrisiken zu reduzieren.
- Die Kochsalzlösung ist beim Gurgeln und auch beim versehentlichen Verschlucken gesundheitlich unbedenklich.

**Für die Gewinnung von Gurgelproben** bieten wir **Sets inkl. geeignetem Verpackung- und Versandmaterial** für 1, 2 oder 5 und 10 Proben zum Selbstkostenpreis an.

### Das Gurgelproben-Set enthält:

- Einsendeformular für die SARS-CoV-2 PCR Untersuchung
- Anleitung zur Entnahme von Gurgelproben
- Kunststoffampulle mit je 10 ml steriler Kochsalzlösung zum Gurgeln
- Probensammelröhrchen mit Schraubdeckel
- verschließbare Schutzbeutel mit Saugeinlage (auslaufsichere Zweitverpackung nach P650)
- Kühlelement
- stabiler Versandkarton mit der erforderlichen Kennzeichnung für den ordnungsgemäßen Postversand nach P650 bzw. UN3373

[Weitere Informationen zur Untersuchung auf SARS-CoV-2 mittels PCR](#)  
[Einsendungsformular COVID-19](#)  
[Anforderungsmaterial für Probennahme und Versand](#)

### IVD GmbH

Labor

**Albert-Einstein-Str. 5**

**30926 Seelze**

Telefon +49 (0)511 220029-0

E-Mail: [service@ivd-gmbh.de](mailto:service@ivd-gmbh.de)

Website: <https://www.ivd-gmbh.de>