

TEST-DURCHFÜHRUNG

Das SARS-CoV-2-Antigen ist in der Regel in Proben der oberen Atemwege während der akuten Phase der Infektion nachweisbar. Die Viruslast in oralen Flüssigkeitsproben ist deutlich geringer als in nasalen (NS) Abstrichproben, bitte beachten Sie die unten stehenden Anweisungen, wenn Sie mit oralen Flüssigkeitsproben arbeiten.

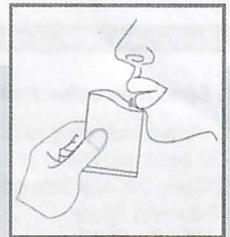
1. Wichtige Hinweise:

- Die Mundflüssigkeitsprobe muss frisch entnommen werden und am besten aus dem hinteren Rachenraum.
- Sammeln Sie Proben so schnell wie möglich nach dem Auftreten der Symptome.
- Testen Sie gesammelte Proben sofort.
- Die Probe wird am besten nach dem Aufwachen am Morgen entnommen.
- Essen und trinken Sie nicht 1 Stunde vor der Probenentnahme.

2. Probenentnahme, Handhabung und Prüfung:

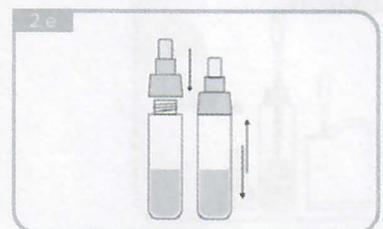
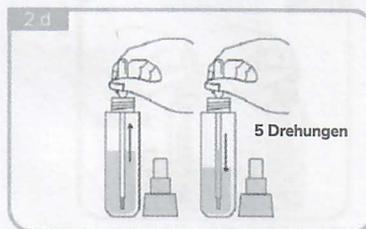
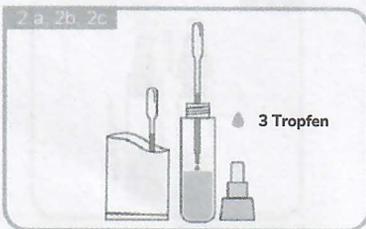
1) Entnahme der Probe

- a) Entspannen Sie vor der Entnahme der Mundflüssigkeit die Wangen und massieren Sie die Wangen mit den Fingern 15-30 Sekunden lang sanft. Legen Sie Ihre Zunge gegen den Oberkiefer, um die Mundflüssigkeit anzureichern. Nutzen Sie dazu bitte auch Speichel aus dem hinteren Rachenraum, in dem sie diesen mit Räuspern nach oben ziehen.
- b) Öffnen Sie den Beutel zur Entnahme der Mundflüssigkeitsprobe, spucken Sie in den Sammelbeutel, wie in der folgenden Abbildung gezeigt.



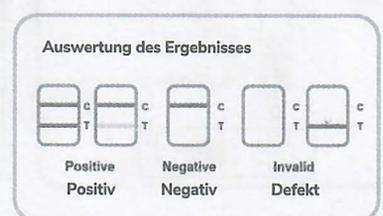
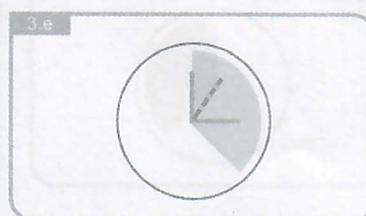
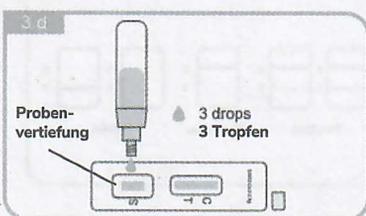
2) Handhabung der Probe

- a) Öffnen Sie das Teströhrchen mit der Pufferlösung indem sie die Verschlusskappe aufdrehen und stellen es hin.
- b) Halten Sie die Pipette senkrecht und saugen Sie Mundflüssigkeit aus dem Sammelbeutel ab.
- c) Überführen Sie drei (3) Tropfen der gesammelten oralen Flüssigkeit in das Teströhrchen. Geben Sie die restliche Mundflüssigkeit zurück in den Sammelbeutel. Stellen Sie sicher, dass die Pipette leer ist, bevor Sie mit Schritt 2.d fortfahren.
- d) Verwenden Sie die Pipette nun, um die Flüssigkeit im Teströhrchen durch Ansaugen und Abgeben für mindestens 5 Zyklen zu mischen.
- e) Verschließen Sie den Deckel des Teströhrchens. Schwenken oder schnippen Sie den Boden des Teströhrchens mindestens 15 Sekunden lang, um sicherzustellen, dass sich die orale Flüssigkeit gründlich mit dem Puffer vermischt.
- f) Die behandelte Probenlösung sollte innerhalb von 5 Minuten verwendet und nicht gelagert werden.



3) Prüfung der Probe

- a) Reißen Sie den Folienbeutel ab, nehmen Sie die Testkassette heraus und legen Sie das Testkit auf eine saubere und ebene Oberfläche.
- b) (Optional) Befestigen Sie das Testgerät und ein Extraktionsröhrchen für jede zu testende Probe oder Kontrolle.
- c) Drücken Sie den geriffelten Körper des Röhrchens vorsichtig zusammen und geben Sie drei (3) Tropfen der verarbeiteten Probe in den Probenschacht.
- d) Lesen Sie die Testergebnisse zwischen 15 und 20 Minuten ab. Lesen Sie die Ergebnisse nicht nach 20 Minuten.



TEST PROCEDURE

The SARS-CoV-2 antigen is generally detectable in upper respiratory samples during the acute phase of infection. The viral load in oral fluid specimens is significantly lower than nasal (NS) swab specimens, please follow the instruction below if processing with oral fluid specimens.

1. Precautions:

- Oral fluid specimen must be freshly collected.
- Do collect samples as soon as possible after the onset of symptoms.
- Do test collected samples immediately.
- The sample is best collected after waking up in the morning.
- Do not eat or drink within 1 hour before sampling.
- Optional step 2.d and 2.f can increase the accuracy of the test.

2. Specimen collection, handling, and testing:

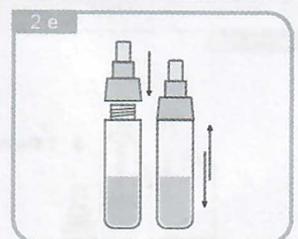
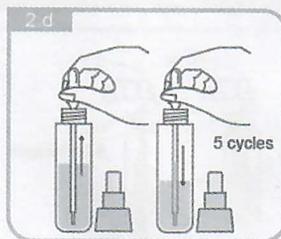
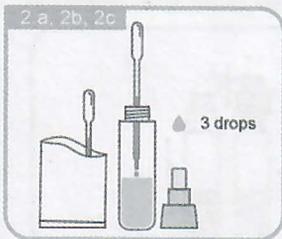
1) Specimen collection

- a) Before collecting oral fluid, relax your cheeks and gently massage cheeks with fingers for 15-30 seconds. Place your tongue against the upper jaw to enrich the oral fluid.
- b) Open the oral fluid specimen collection bag, spit into the collection bag as shown in the following figure.



2) Specimen handling

- a) Remove the cap of extraction tube.
- b) Hold the dropper vertically and aspirate oral fluid from collection bag.
- c) Transfer three (3) drops of the collected oral fluid into the extraction tube. *Discard the remaining liquid in the dropper back to the collection bag. Make sure the dropper is empty before proceeding to step 2.d.
- d) Use the dropper to mix the liquid in the extraction tube by aspirating and dispensing for at least 5 cycles.
- e) Cap the lid of extraction tube. Swirl or flick the bottom of the tube for at least 15 seconds to make sure the oral fluid mix with the buffer thoroughly.
- f) The treated sample solution should be used within 5 minutes and should not be stored.



3) Specimen testing

- a) Tear off the foil pouch, take out the test cassette and place the test kit on a clean and level surface.
- b) (Optional) Label the test device and one extraction tube for each specimen or control to be tested.
- c) Remove the nozzle cap from extraction tube.
- d) Gently squeeze the ridged body of the tube, dispense **three (3) drops** of the processed specimen into the sample well.
- e) Read the test results between **15 and 20 minutes**. Do not read the results **after 20 minutes**.

