

PROBENSAMMLUNG UND PRÄPARATION

Speichel-Test

Die Speichelprobe muss in einem sauberen und trockenen Behälter entnommen werden. Speichel kann zu jeder Tageszeit entnommen und verwendet werden. Die Speichelprobe sollte frei von Verunreinigungen, also eine klare Flüssigkeit sein. Die Testkassette kann auch für mehrere Minuten in den Mund genommen werden, um genug Speichel für den direkten Test zur Verfügung zu haben.

Lagerung der Probe

Speichelproben können vor Verwendung bis zu 48 Stunden bei 2-8 °C gelagert werden. Für die Langzeitlagerung können die Proben bei unter -20°C eingefroren und gelagert werden. Gefrorene Proben sollten vor der Verwendung aufgetaut und gemischt werden.

TESTVERFAHREN

Lesen Sie die Anweisungen in den Abschnitten "Probenentnahme" und "Vorsichtsmassnahmen". Vor der Prüfung sollten Testkassette und Speichelprobe auf Raumtemperatur gebracht werden (20-30°C). Öffnen Sie den Folienbeutel erst, wenn Sie bereit sind, den Test durchzuführen.

1. Nehmen Sie die Testkassette aus ihrer Verpackung und stellen Sie sie auf eine saubere und ebene Oberfläche.

2.

- Methode I: Legen Sie den Absorptionsstab direkt unter die Zunge, um Speichel für einige Minuten zu absorbieren, danach den Test herausnehmen, auf eine saubere und flache Unterlage legen und mit der Zeitmessung beginnen.
 - Methode II: Sie legen die Zunge auf den Oberkiefer und beugen sich nach vorn, um Speichel auf natürliche Weise in einen Einweg-Plastikbecher abzusondern. Dann führen Sie die Testkassette vertikal in den Einweg-Kunststoffbecher ein, der die Speichelflüssigkeit enthält (mindestens 2 ml). Die Testkassette muss mindestens 2 Minuten lang in den Speichel eingetaucht werden. Während dieser Zeit wird sich die Testkassette eventuell leicht verändern, um die Flüssigkeit aufzusaugen. Wenn die Flüssigkeit im Beobachtungsfenster erscheint, nehmen Sie den Kit heraus und legen Sie es auf eine saubere und flache Oberfläche und beginnen mit der Zeitmessung.
3. Lesen Sie das Ergebnis 15 Minuten nach der Entnahme der Proben ab. Lesen Sie das Ergebnis nicht mehr nach 30 Minuten ab.

Methode I



Methode II



INTERPRETATION DER ERGEBNISSE

Positiv: In jedem Fenster erscheinen zwei Linien. Eine schwarze Linie sollte in der Kontrollregion (C), und eine weitere scheinbare schwarze Linie sollte in die Testregion (T) sein. Dieses positive Ergebnis zeigt an, dass es COVID-19 N/S-Antigene in der Speichelprobe vorhanden sind.

Negativ: In beiden Fenstern in der Kontrolle erscheint nur eine schwarze Linie Region (C). In der Testregion (T) erscheint keine Linie. Dieses negative Ergebnis zeigt an, dass kein COVID-19 N/S-Antigen im Speichel vorhanden ist, welcher der Speichelprobe entnommen wurde oder die Antigenkonzentration zu niedrig war, um als positives Ergebnis erkannt zu werden.