

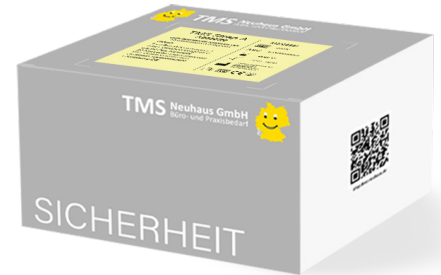


TMS Strep A Kassette

VE 1 x 20 Testkassetten

Art.Nr. M2108881

REF 21.019



Verwendungszweck

Der D.D. Strep A Kassettentest ist ein chromatographischer Immunnassay für den schnellen qualitativen Nachweis von Streptokokken-Antigenen der Gruppe A direkt aus dem Rachenabstrich.

Lagerung und Haltbarkeit

Testkomponenten bei Raumtemperatur oder gekühlt (2-30°C) lagern. NICHT EINFRIEREN! Die Tests können bis zum aufgedruckten Verfalldatum verwendet werden. Die Testkassetten müssen bis zum Gebrauch im versiegelten Folienbeutel verbleiben.

Probenentnahme und Lagerung

- Sammeln Sie Abstrichproben nach klinischen Standardmethoden. Tupfen Sie den hinteren Rachen, die Mandeln oder andere entzündete Bereiche ab. Berühren Sie mit dem Tupfer nicht die Zunge, Wangen oder Zähne.
- Untersuchen Sie die Probe möglichst schnell nach der Abstrichnahme. Sollte dies nicht möglich sein, ist der Tupfer in einem sterilen, trockenen und gut verschlossenen Gefäß im Kühlschrank zu lagern. Nicht einfrieren. Tupfer können bei Raumtemperatur (15-30°C) bis zu 8 Stunden oder gekühlt (2-8°C) bis zu 72 Stunden gelagert werden. Alle Proben müssen vor dem Testen auf Raumtemperatur (15-30°C) gebracht werden.
- Wenn eine Bakterienkultur angelegt werden soll, rollen Sie den Tupfer leicht über eine Gruppe-A-Selektive Strep-Agarplatte, bevor Sie den Test durchführen.

Testdurchführung

Allgemeine Hinweise

- Alle Proben, Reagenzien und der Teststreifen im Folienbeutel müssen vor der Testdurchführung auf Raumtemperatur gebracht werden.
- Um Kreuzkontaminationen zu vermeiden, dürfen die Tropföffnungen der Reagenzfläschchen nicht mit dem Tupfer oder dem Extraktionsröhrchen in Berührung kommen.

Zubereitung der Extraktionslösung (Abbildung unten)

1. Stellen Sie das Extraktionsröhrchen in die Halterung. Füllen Sie 4 Tropfen des Extraktionsreagenz 1 (rötliche Farbe) hinein.

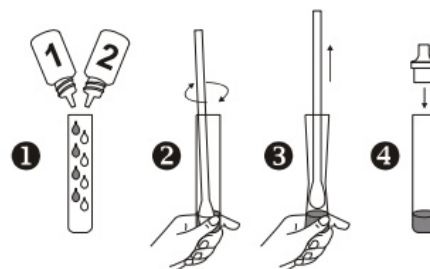
MITGELIEFERTER MATERIALIEN

- 20 x Testkassetten, einzeln eingeseigelt in Folienbeuteln
- 1 x 7 ml Extraktionsreagenz 1: 2.0 M Natriumnitrit (14%)
- 1 x 7 ml Extraktionsreagenz 2: 0.027 M Citronensäure (0,6%)
- 1 x 0,5 ml Positivkontrolle: hitzeinaktivierte Streptokokken der Gruppe A in Lösung mit 0,01% Proclin 300 als Konservierungsmittel
- 20 x Extraktionsröhrchen mit Tropfkappen
- 20 x sterile Abstrichtupfer für die Probennahme (CE0123)
- 1 x Halter für Extraktionsröhrchen
- 1 x Gebrauchsanweisung

ZUSÄTZLICH BENÖTIGTE MATERIALIEN

- Zeitschaltuhr/Timer

1. Fügen Sie dann 4 Tropfen des Extraktionsreagenz 2 (farblos) hinzu. Mischen Sie die Reagenzien durch leichtes Schwenken des Extraktionsröhrchens, die vermischte Lösung nimmt eine gelbliche Färbung an.
2. Führen Sie sofort den Tupfer mit dem Rachenabstrich in das Extraktionsröhrchen ein und rühren die Mischung 15x um. Dann den Tupfer für 1 min in der Flüssigkeit stehen lassen. Danach den Tupfer mit einer Drehbewegung wiederholt ausdrücken und sich wieder vollsaugen lassen.
3. Dann den Tupfer fest an der Innenseite des Röhrchens ausdrücken, um so viel Flüssigkeit wie möglich aus dem Tupfer zu erhalten. Entsorgen Sie den Tupfer gemäß den Richtlinien zum Umgang mit infektiösen Materialien.
4. Verschließen Sie das Extraktionsröhrchen mit der beigefügten Tropfkappe.



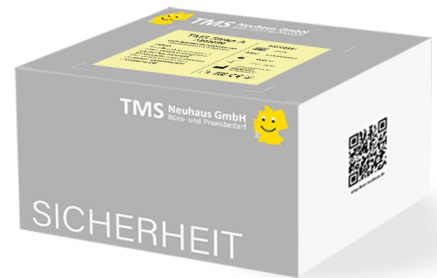


TMS Strep A Kassette

VE 1 x 20 Testkassetten

Art.Nr. M2108881

REF 21.019



Durchführung des Tests

1. Timer auf 5 Minuten einstellen.
2. Öffnen Sie den Folienbeutel, entnehmen Sie die Testkassette und legen Sie sie auf eine saubere ebene Oberfläche. Sie können die Kassette mit Patientennamen oder ID beschriften.
3. Geben Sie 3 Tropfen der Extraktionslösung aus dem Extraktionsröhrchen in die Probenöffnung der Testkassette. Starten sie den Timer.



Vermeiden Sie eingeschlossene Luftblasen in der Probenöffnung, und tropfen Sie keine Lösung in das Reaktionsfeld der Kassette. Wenn der Test zu laufen beginnt, wandert eine rötliche Verfärbung über die Membran.

4. Lesen Sie das Ergebnis nach 5 Minuten ab. Abhängig von der Keimzahl kann ein positives Ergebnis schon nach 1 Minute sichtbar sein. Lesen Sie das Testergebnis nicht später als nach 10 Minuten ab!

Hinweis: Nur zur einmaligen Verwendung. Bitte Gebrauchsanweisung sorgfältig lesen und Sicherheitsvorkehrungen beachten.

Nur für den in-vitro-diagnostischen Gebrauch durch professionelle Anwender.