



## Infektionsdiagnostik

# Strep A Test

zum qualitativen Nachweis von Strep A-spezifischen Antigenen im Rachenabstrich.

Eine bakteriologisch bedingte Infektion mit Streptokokken Gruppe A kann eine Rachen- oder Mandelentzündung, Wundrose, Hautentzündung, Sepsis sowie Kindbettfieber verursachen. Als Komplikation, vor allem bei nicht rechtzeitiger oder unzureichender Behandlung mit Antibiotika, kann es des Weiteren zu rheumatischem Fieber mit Schädigung des Herzens und der Nieren kommen.



## Ihre Vorteile im Überblick

- Qualitatives Ergebnis in **5 Minuten**
- Hohe Sensitivität (97,1 %) und Spezifität (99,4 %)
- Die analytische Sensitivität beträgt  $2,5 \times 10^5$  Organismen/Test
- Gezielter Einsatz von Antibiotika
- Lagerung bei 2 bis 30 °C
- Lange Haltbarkeit von bis zu 24 Monaten
- Komplettes Zubehör inkl. Positiv- und Negativkontrolle

# Strep A Test

Ein schneller immunochromatographischer Test zum qualitativen Nachweis von Streptokokken Gruppe A-spezifischen Antigenen ab  $1,0 \times 10^7$  Organismen/ml.

## Testdurchführung

- Extraktions-Cup mit Patientendaten beschriften und in den Ständer stellen.
- 4 Tropfen Reagenz 1 und danach 4 Tropfen Reagenz 2 in das Cup geben (Abb. 1) und mischen,
- Abstrichtupfer nach Entnahme aus dem Rachen in die Lösung stellen, 15-mal kräftig um sich selbst drehen und 1 Minute bei Raumtemperatur in der Mischung stehen lassen. Anschließend den Tupfer an der Cupwand ausdrücken (Abb. 2). Tupfer entsorgen.



- Setzen Sie den Tropfeinsatz auf das Cup (Abb. 3).
- Nehmen Sie die Testkassette aus der Folie und legen diese auf eine saubere, ebene Fläche.
- Geben Sie 3 Tropfen Lösung aus dem Cup in den Probenschacht S (Abb. 4).

- Nehmen Sie den Teststreifen aus der Folie.
- Stellen Sie den Teststreifen nicht tiefer als bis zur Markierung MAX in die Lösung (Abb. 5).  
Warten Sie, bis die Färbung der Linien entsteht.

Lesen Sie das Testergebnis nach 5 Minuten ab.

Nach 10 Minuten ist das Testergebnis nicht mehr interpretierbar!

## Ergebnisbewertung



### Negativ

Erscheint nur eine farbige Linie in der Kontrollzone C und keine farbige Linie in der Testzone T, ist der Test negativ auf Streptokokken Gruppe A Antigene.



### Positiv

Erscheinen zwei farbige Linien, eine in der Kontrollzone C und eine in der Testzone T, ist der Test positiv auf Streptokokken Gruppe A Antigene. Die Intensität der Testlinie T kann abhängig von der Antigen-Konzentration in der Probe variieren.



Jedes Anzeichen einer Linie sollte als positives Ergebnis betrachtet werden.



### Ungültig

Erscheint keine farbige Linie in der Kontrollzone C, ist der Test in jedem Fall ungültig. Der Test sollte mit einem neuen Teststreifen oder Testkassette wiederholt werden.



Produkt	Art.-Nr.	Packungsinhalt	Testform	Testmaterial	Testdauer	PZN
Strep A Test	0270101	25 Tests	Streifen	Rachenabstrich	5 Minuten	1139421
Strep A Test	0270102	25 Tests	Kassetten	Rachenabstrich	5 Minuten	1139527