

Infektionsdiagnostik

## RightSign Chlamydia Test

zum qualitativen Nachweis von Chlamydia-spezifischen Antigenen  
im zervikalen (Frauen) sowie urethralen (Männer) Abstrich oder Urin (Männer).

Chlamydien (*Chlamydia trachomatis*) sind pathogene Bakterien. Sie sind eine der häufigsten Verursacher sexuell übertragbarer Erkrankungen und können zu Eileiterschwangerschaften, Frühgeburt, Unfruchtbarkeit, Arthritis oder zur Erblindung bei Neugeborenen führen. Die Ansteckung mit anderen sexuell übertragbaren Erkrankungen wird erleichtert.



### Ihre Vorteile im Überblick

- Qualitatives Ergebnis in **10 Minuten**
- Für Männer und Frauen
- Bebrütung nicht erforderlich
- Hohe Sensitivität und Spezifität\*
- Lagerung bei 2 bis 30 °C
- Lange Haltbarkeit von bis zu 24 Monaten
- Komplettes Zubehör

\*

	Frauen	Männer	Männer
Methode	Zervikaler Abstrich	Urethraler Abstrich	Urinprobe
Sensitivität	90 %	80,9 %	92,3 %
Spezifität	96,5 %	94,3 %	> 99,9 %

# RightSign Chlamydia Test

schnell · einfach · sicher

Ein schneller qualitativer immunochromatographischer Test zum Nachweis von Chlamydia trachomatis-spezifischen Antigenen in zervikalen Abstrichen bei Frauen bzw. urethralen Abstrichen oder Urinproben bei Männern.

## Testdurchführung

Gekühlte Testkomponenten auf Raumtemperatur bringen. Das Chlamydia trachomatis Antigen entsprechend des verwendeten Probenmaterials extrahieren.

### A. Extraktion des Chlamydia trachomatis Antigens aus zervikalen Abstrichen (Frauen) und urethralen Abstrichen (Männer)

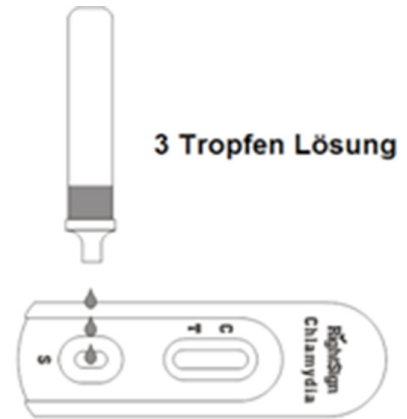
1. Stellen Sie ein beschriftetes Extraktionsröhrchen in den Probenständer.
2. Geben Sie 5 Tropfen (ca. 300 µl) der Extraktionsreagenz 1 (farblose Lösung) in das Extraktionsröhrchen.  
Geben Sie unverzüglich den Abstrichtupfer in das Röhrchen. Drücken Sie den Boden des Röhrchens etwas zusammen und drehen Sie den Abstrichtupfer 15 Mal in der Reagenz.  
Lassen Sie das Röhrchen mit dem Abstrichtupfer 2 Minuten ruhen.
3. Geben Sie 6 Tropfen (ca. 250 µl) der Extraktionsreagenz 2 in das Cup zum Abstrichtupfer. Drehen Sie den Tupfer gründlich 15 mal in der Mischung lassen Sie den Tupfer ca. 1 Minute im Cup stehen. Die Flüssigkeit im Tupfer an der Cup-Wand ausdrücken. Den Tupfer entsorgen und den Cup mit dem Tropfeinsatz verschließen.

### B. Extraktion von Urinproben bei Männern

1. Geben Sie 6 Tropfen (ca. 250 µl) des Extraktionsreagenz 2 zu den Urinpellets in das Zentrifugieröhrchen.  
Schütteln Sie das Röhrchen bis eine homogene Lösung entstanden ist.
2. Geben Sie die Lösung aus dem Zentrifugieröhrchen in ein Extraktionsröhrchen. Lassen Sie es 1 Minute ruhen.
3. Geben Sie 5 Tropfen (ca. 300 µl) des Extraktionsreagenz 1 in das Extraktionsröhrchen.  
Schwenken Sie das Röhrchen vorsichtig, um die Lösung zu mischen.  
Danach lassen Sie das Röhrchen 2 Minuten ruhen. Setzen Sie den Tropfeinsatz auf das Röhrchen.

### C. Durchführung (für A und/oder B)

1. Legen Sie die Testkassette auf eine saubere, ebene Fläche.  
Geben Sie 3 Tropfen (ca. 120 µl) der extrahierten Lösung in den Probenschacht (S) der Testkassette.



Lesen Sie das Testergebnis 10 Minuten nach Zugabe des Probenmaterials ab.  
Nach 20 Minuten ist das Testergebnis nicht mehr interpretierbar!

## Ergebnisbewertung



### Negativ

Erscheint nur eine rote Linie in der Kontrollzone C und keine in der Testzone T, ist der Test negativ auf Chlamydia trachomatis Antigenen.



### Positiv

Erscheinen zwei rote Linien, eine in der Kontrollzone C und eine in der Testzone T, ist der Test positiv auf Chlamydia trachomatis Antigenen.



Die Intensität der Testlinie T kann abhängig von der Antigenkonzentration in der Probe variieren, aber Anzeichen einer Linie sollten immer als positives Ergebnis betrachtet werden.



### Ungültig

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



Produkt	Art.-Nr.	Packungsmenge	Testform	Testmaterial	Testdauer	PZN
RightSign Chlamydia Test	0270118	25 Tests	Kassette	zervikaler (F)/urethraler (M) Abstrich, Urinprobe (M)	10 Minuten	1139415

Vertrieb durch:

möLab GmbH · Dietrich-Bonhoeffer-Straße 9 · 40764 Langenfeld  
Telefon 02173 - 269900 · Fax 02173 - 2699029 · www.moelab.de · info@moelab.de

