



Präventionsdiagnostik

## RightSign PSA Test

zum semi-quantitativen Nachweis des Prostata-spezifischen Antigens im Vollblut, Serum oder Plasma.

PSA (Prostata-spezifisches Antigen) ist ein Glykoprotein, das vor allem die Prostata (Vorsteherdrüse des Mannes) produziert. Das Prostatakarzinom ist der am häufigsten vorkommende bösartige Tumor des Mannes über 45 Jahren. Bei frühzeitiger Diagnose hat der Patient die besten Heilungschancen. Die klassische Untersuchung der Prostata durch Tasten (digital-rektale Palpation) allein ist keine Früherkennungsuntersuchung. Sie wird durch die Bestimmung des PSA-Wertes ergänzt. Der PSA-Wert ist der empfindlichste Parameter in der Diagnostik des Prostatakarzinoms. Er dient zur Früherkennung des Prostata Tumors im Rahmen der jährlichen Prostatakrebsvorsorge sowie zur Beurteilung von Verlauf und Erfolg der Therapie.



### Ihre Vorteile im Überblick

- Semi-quantitatives Ergebnis in **5 Minuten**
- Onkologisch-diagnostisch geeigneter cut-off (3 ng/ml)
- Sensitivität und Spezifität > 98,7 %
- Lagerung bei 2 bis 30 °C
- Lange Haltbarkeit von bis zu 24 Monaten
- Komplettes Zubehör

# RightSign PSA Test

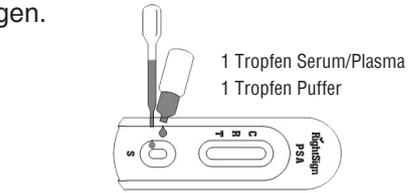
Ein schneller immunochromatografischer semi-quantitativer Test zum Nachweis des Prostata-spezifischen Antigens (PSA) ab 3 ng/ml im Vollblut, Serum oder Plasma.

## Testdurchführung

1. Gekühltes Probenmaterial und Testkomponenten auf Raumtemperatur bringen.
2. Danach öffnen Sie den Folienbeutel durch Aufreißen an der Einkerbung. Entnehmen Sie die Testkassette und die Pipette. Legen Sie den Test auf eine saubere, ebene Fläche.
3. Beschriften Sie die Kassette mit Patientennamen oder ID-Nummer.

### 4. Serum/Plasma:

Geben Sie 1 Tropfen Serum/Plasma mit der Pipette in den Probenschacht S und anschließend 1 Tropfen Puffer aus der Tropfflasche hinzu.



### Vollblutproben (venös/kapillar):

Geben Sie 2 Tropfen Vollblut in den Probenschacht S und anschließend 1 Tropfen Puffer aus der Tropfflasche hinzu.



Lesen Sie das Testergebnis 5 Minuten nach Zugabe des Probenmaterials ab. Nach 10 Minuten ist das Testergebnis nicht mehr interpretierbar!

## Ergebnisbewertung



### Negativ

Im Referenzbereich R und Kontrollbereich C erscheint jeweils eine farbige Linie. Im Testbereich T erscheint keine farbige Linie. Der PSA-Wert liegt unter 0,3 ng/ml.



### Positiv

Im Referenzbereich R, Kontrollbereich C und Testbereich T erscheint jeweils eine farbige Linie.

Die Farbintensität der Linie im Testbereich T ist geringer als die im Referenzbereich R, d.h. der PSA-Wert liegt zwischen 3-10 ng/ml.



Die Farbintensität der Linie im Testbereich T ist gleich oder annähernd stark wie die Linie im Referenzbereich R, d.h. der PSA Wert liegt bei ca. 10 ng/ml.



Die Farbintensität der Linie im Testbereich T ist entweder gleich stark zu der im Referenzbereich R oder stärker als die im Referenzbereich R, liegt der PSA-Wert über 10 ng/ml.



### Ungültig

Im Referenzbereich R und Kontrollbereich C muss bei der Testdurchführung stets eine farbige Linie erscheinen.



Beim Ausbleiben einer dieser Linien R und/oder C ist der Test in jedem Fall ungültig. In solchen Fällen wiederholen Sie den Test mit einer neuen Testkassette.

Produkt	Art.-Nr.	Packungsmenge	Testform	Testmaterial	Testdauer	PZN
RightSign PSA Test	0270115	25 Tests	Kassette	Vollblut/Serum/Plasma	5 Minuten	1886508

Vertrieb durch:

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

