

# Diagnostický test prostatického specifického antigenu (PSA)<sup>®</sup>

Tento test se používá ke zjištění zvýšené hladiny prostatického specifického antigenu (PSA), která může být spojena se zvětšením prostaty (benigní hyperplazie prostaty), nebo v některých případech může indikovat přítomnost rakoviny prostaty.

Specifický antigen prostaty (PSA) je nejčastěji testovaný nádorovým markerem prostaty. Specifický antigen prostaty (PSA) se normálně vyskytuje v nízkých koncentracích v krvi všech dospělých mužů. Jako normální rozmezí hladiny tohoto antigenu v krvi je 0,0-4,0 ng/ml. Pokud je specifický prostatický antigen mimo toto rozmezí, lze to považovat za signál pro zahájení dalšího vyšetření prostaty. Tento test má nastavenou detekční hladinu testovaného specifického antigenu prostaty (PSA) na 4,0 ng/ml.

## Obsah testu PSA:

Alkoholový tampon

Lanceta

Testovací roztok

Pipeta

Test



Umyjte si ruce. Odtrhnutím okraje otevřete fóliový obal a vyjměte test a kapátko.

## Návod k použití v šesti krocích:



1. Prst, který bude použit k testování, otřete přiloženým alkoholovým tamponem.
2. Z přiložené lancety sejměte ochranné víčko a provedte píchnutí do prstu.
3. Prst pevně zmáčknete tak, abyste vymáčkli velkou kapku krve.
4. Přiloženou pipetu uchopíte a přiložíte v horizontální poloze špičkou do kapky krve. Nádobku pipety nestlačujte, krev vteče do pipety sama. Dle potřeby stiskněte opakovaně prst. Pipetu naplňte krví.
5. Stisknutím pipety kápněte 2 kapky krve (cca 50µl) do otvoru v oválné jamce testovacího zařízení (otvor je označený písmenem „S“).
6. Odstraňte uzávěr ampulky s testovacím roztokem a stisknutím přidejte 2 kapky testovacího roztoku do otvoru v oválné jamce testovacího zařízení (otvor je označený písmenem „S“).

### Odečet výsledku:

Výsledek odečtete 10 až 15 minut. Po 15 minutách již výsledek neodečítejte.

Ve výsledkovém okénku je kontrolní část označena písmenem „C“ a testovací část písmenem „T“.

### Negativní test



Objeví se jeden proužek v kontrolní části „C“

### Pozitivní test



Objeví se proužek v kontrolní oblasti „C“ i v testovací oblasti „T“

Pokud se neobjeví žádný proužek, nebo pouze v testovací oblasti „T“, test je neplatný a měl by být zopakován.

### Skladování a stabilita:

Testovací souprava se skladuje při pokojové teplotě (2-30°C) v uzavřeném obalu do až do data expirace.

Nevystavujte přímému slunečnímu záření, vlhkosti a teplotě.

Testovací soupravu uchovávejte mimo dosah dětí.

### Upozornění:

1. Vždy používejte pouze čerstvý vzorek krve.
2. Nepoužívejte test po datu expirace.
3. Pokud testovací sadu uchováváte v chladničce, po vyjmutí z ledničky obal testu otevřete až po dosažení pokojové teploty (za cca 10 minut).

**Test -PSA®** je screeningový test, určený výhradně ke zjištění přítomnosti PSA ve vzorku krve.

Tento test je určen pouze pro použití in vitro (k vnějšímu použití). Jestliže je výsledek testu pozitivní, navštivte svého lékaře, který s Vámi výsledky prokonzultuje a zajistí další potřebná vyšetření. Je-li výsledek negativní, ale vy se ale přesto necítíte dobře, nebo máte pochybnosti o zdravotním stavu Vaši prostaty, navštivte svého lékaře, který zajistí případně další vyšetření.