

TrubloodTM
the no-risk biopsy



Prostata



onkoDiag
diagnostyka nowotworów

DATAR
CANCER GENETICS
UNITED KINGDOM | GERMANY | INDIA

Proste pobranie krwi może pomóc w rozpoznaniu nowotworu prostaty i zminimalizować potrzebę biopsji prostaty.



O badaniu

Trublood™ - Prostate to badanie krwi, które może pomóc w diagnozowaniu raka prostaty na podstawie wykrycia specyficznych dla prostaty „krążących komórek nowotworowych” (CTC) w próbce krwi.



Kto może skorzystać

Trublood™ - Prostate może być korzystny dla:

- ▶ Mężczyzn, u których podejrzewa się nowotwór gruczołu krokowego z powodu objawów urologicznych, powiększenia gruczołu krokowego lub podwyższonego poziomu PSA w surowicy, którym zalecono wykonanie biopsji gruczołu krokowego.
- ▶ Mężczyzn, u których biopsja nie jest możliwa lub niedawna biopsja gruczołu krokowego była niejednoznaczna lub niezgodna z obserwacjami klinicznymi.
- ▶ Mężczyzn, u których wcześniej zdiagnozowano i leczono nowotwór prostaty, u których obecnie podejrzewa się nawrót.



Dlaczego Trublood–Prostate

Zwykle wykonuje się biopsję w celu zdiagnozowania nowotwór prostaty. U większości mężczyzn poddawanych biopsji gruczołu krokowego zdiagnozowano łagodne (nienowotworowe) stany gruczołu krokowego (np. łagodne powiększenie gruczołu krokowego). Trublood-Prostate ma wysoką >99% dokładność wykrywania raka prostaty i odróżniania go od stanów nienowotworowych. W ten sposób Trublood-Prostate może dokładnie zidentyfikować pacjentów, którzy powinni przejść biopsję prostaty. Trublood-Prostate jest zatem w stanie zmniejszyć potrzebę biopsji prostaty u pacjentów z chorobami nienowotworowymi.



Na czym polega badanie Trublood-Prostata

Trublood-Prostata analizuje próbki krwi na obecność CTC specyficznych dla prostaty. Takie CTC są obecne we krwi pacjentów z nowotworem prostaty i są niewykrywalne u mężczyzn bez raka prostaty lub u mężczyzn z łagodnym przerostem prostaty. W przypadku stwierdzenia CTC specyficznych dla gruczołu krokowego zaleca się pacjentowi poddanie się odpowiedniej diagnostyce raka gruczołu krokowego, zgodnie z ustaleniami lekarza prowadzącego. W przypadku osób z negatywnymi wynikami badań lekarz prowadzący określi odpowiednią kontynuację



Pobieranie próbek i raport

Trublood-Prostata obejmuje pobieranie krwi, które jest bezpieczne i wolne od ryzyka. Pobrania krwi można dokonać w dowolnej przychodni podstawowej opieki zdrowotnej, gabinecie lekarskim lub w domu przez wykwalifikowaną osobę. Badanie nie wymaga wizyty w specjalistycznym ośrodku ani długiego czasu oczekiwania. Raport z testu będzie dostępny w ciągu 10 dni roboczych.



Technologia

Technologia, na której opiera się Trublood-Prostata, została opracowana i poddana rygorystycznej walidacji na podstawie analizy próbek krwi pobranych od pacjentów z nowotworem, pacjentów z chorobami nienowotworowymi i osób zdrowych (wolnych od nowotworu) w dużych badaniach klinicznych. Test jest wykonywany przez wykwalifikowanych i przeszkolonych naukowców przy użyciu najbardziej zaawansowanych technologii, a każdy wynik jest sprawdzany przez wykwalifikowanych lekarzy przed wydaniem. Przetwarzanie odbywa się w akredytowanych laboratoriach spełniających międzynarodowe standardy.



Środki ostrożności

Wyniki badania Trublood-Prostata muszą być interpretowane i wykorzystywane przez wykwalifikowanego i licencjonowanego lekarza wraz z innymi istotnymi parametrami klinicznymi i badaniami.

A simple blood draw can aid diagnosis of prostate cancer and help minimize the need for prostate biopsies.



About

Trublood™ - Prostate is a prescription blood test that can help diagnose prostate cancer based on detection of prostate-specific 'circulating tumor cells' (CTCs) in a blood sample.



Who can Benefit

Trublood™ - Prostate may be beneficial for:

- ▶ Men who are suspected with prostate cancer due to urological symptoms, prostate enlargement or elevated serum prostate specific antigen (PSA) and who have been advised a prostate biopsy.
- ▶ Men in whom biopsy is not possible or a recent prostate biopsy has been inconclusive or inconsistent with clinical observations.
- ▶ Men who have been previously diagnosed and treated for prostate cancer who are now suspected of recurrence.



Why Trublood™ Prostate

Normally a biopsy is performed to diagnose prostate cancer. Most men who undergo a prostate biopsy are diagnosed with benign (non-cancerous) conditions of the prostate (e.g., benign prostate enlargement). Trublood™ - Prostate has a high >99% accuracy for detecting prostate cancer and differentiating it from non-cancerous conditions. Thus Trublood™ - Prostate can accurately identify those patients who should undergo a prostate biopsy. Trublood™ - Prostate thus is able to reduce the need for prostate biopsies in patients with non-cancerous conditions.



How Trublood™ Prostate Works

Trublood™ - Prostate analyzes blood samples for presence of prostate-specific CTCs. Such CTCs are present in the blood of prostate cancer patients and are undetectable in men without prostate cancer or those with benign prostate enlargement. When prostate-specific CTCs are found, the patient is advised to undergo relevant diagnostic assessments for prostate cancer, as determined by the treating physician. For those with negative test results, the treating physician will determine the appropriate follow-up.



Sample Collection and Report

Trublood™ - Prostate involves peripheral blood collection which is safe and risk free. Blood collection can be done at any primary healthcare centre or a doctor's office. The blood sample collection may be possible in the privacy and comfort of the patient's own home. The test does not require visit to a specialized centre nor does it involve long waiting times. The test report will be available in 10 working days.



Technology

The technology that powers Trublood™ - Prostate has been developed and stringently validated based on analysis of blood samples from cancer patients, patients with non-cancerous conditions and healthy (cancer free) individuals in large clinical studies. The test is performed by qualified and trained scientists using the most advanced technologies and each report is reviewed by qualified doctors before release. The processing is conducted at accredited laboratories which meet international standards.



Precautions

Trublood™ - Prostate is a 'Prescription Use Only' test; it must be prescribed by a qualified and licensed physician. Trublood™ - Prostate findings must be interpreted and used by a qualified and licensed physician along with other relevant clinical parameters and investigations.

Przedstawiciel w Polsce:



E-mail: onkologia@kquantgen.pl

Web: onkodiag.pl

Tel: 574-853-490

DATAR CANCER GENETICS

UNITED KINGDOM | GERMANY | INDIA

Accreditations for Our Lab in India



Advena Ltd. Tower Business Centre, 2nd Fl.,
Tower Street, Swatar, BKR 4013, Malta

Contact us:

✉ **UK:** enquiries@datarpgx.com • **Germany:** info-eu@datarpgx.com • **India:** response@datarpgx.com

🌐 datarpgx.com

Proprietary Technology, All Intellectual Property Rights Protected under relevant laws.