

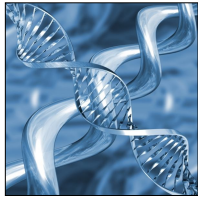
Wysokie ryzyko zachorowania na raka piersi w populacjach Morza Bałtyckiego - Test Diagnostyczny DNA

CENA: 480 zł.

Uczni Międzynarodowego Centrum Nowotworów Dziedzicznych Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego i Read-Gene SA opracowali test DNA dla populacji Morza Bałtyckiego (Duńczycy, Szwedzi, Niemcy, Słowianie) wykrywający 53 najczęstsze w tych krajach mutacje założycielskie czterech genów - BRCA1, BRCA2, CHEK2 i CYP1B1 - pacjentki z ww., szczególnie zmianami mają ryzyko wystąpienia raka piersi >30%. Jeśli zostaną zastosowane odpowiednie opcje zapobiegania, to ryzyko można zmniejszyć do kilku procent.

Głównym wskazaniem do wykonania powyższego badania jest wystąpienie raka piersi wśród krewnych ze strony matki lub ojca, jednak kobiety z wysokim ryzykiem nowotworu pochodzą często także z rodzin bez zachorowań na raka.

Cena obejmuje konsultację genetyczną przed i po badaniu oraz analizy laboratoryjne próbki krwi (pacjentka nie musi być na czczo). Badanie DNA zostanie wykonane w ciągu 5 dni roboczych.



www.read-gene.com

Profilaktyka raka na podstawie badania selenu – test dla określenia optymalnej ilości selenu w diecie

CENA: 260 zł.

Uczni Międzynarodowego Centrum Nowotworów Dziedzicznych Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego i Read-Gene SA opisali bardzo silny związek pomiędzy poziomem selenu w diecie / organizmie a ryzykiem zachorowania na raka piersi, prostaty, płuc i krtani. Wydaje się bardzo prawdopodobne, że jeśli optymalny poziom selenu zostanie osiągnięty, można obniżyć ryzyko wystąpienia raka kilka razy lub więcej. Dlatego też opracowaliśmy badanie analizujące poziom selenu we krwi i zmiany w genach selenoprotein. W oparciu o to badanie, dla każdej osoby określany jest optymalny poziom selenu w diecie / suplementach diety.

Cena obejmuje konsultację genetyczną przed i po badaniu selenu oraz analizy laboratoryjne próbki krwi (pobranej na czczo - po minimum 6 godzinach bez jedzenia). Wyniki z zaleceniami dietetycznymi będą dostępne w ciągu 5 dni roboczych.

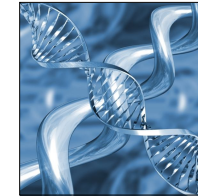
High risk of breast cancer in populations of Baltic Sea - DNA Diagnostic Test

PRICE: 480 PLN

Scientists of International Hereditary Cancer Center, Pomeranian Medical University and Read-Gene SA have elaborated DNA test for populations of Baltic Sea (Danish, Swedish, German, Slavic) detecting 53 founder mutations (most frequent in these countries) in four genes - BRCA1, BRCA2, CHEK2 and CYP1B1 - patients with these particular changes have > 30% lifetime risk of breast cancer. If appropriate prevention options are applied, this risk may be reduced to a few percent.

The main indication to perform the above testing is occurrence of breast cancer among relatives from mother or father side, however women with high risk originate frequently also from families without cancers in the past.

The price of testing includes genetic counseling (before and after testing) and laboratory analyses of blood sample (patient does not have to be after fast). DNA testing will be performed within 5 working days.



www.read-gene.com

Cancer prevention based on selenium – testing for optimal amount of selenium in diet

PRICE: 260 PLN

Scientists of International Hereditary Cancer Center, Pomeranian Medical University and Read-Gene SA reported a very strong association between selenium level in diet / organism and risk of occurrence of breast, prostate, lung and laryngeal cancers. It seems very probable that if optimal selenium level is achieved, it may reduce the risk of above cancers by a few times or even more.

Therefore we elaborated test analyzing the level of selenium in the blood and changes of selenoprotein genes. Based on it, the optimal amount of selenium in diet / supplements is defined for each particular person.

Price includes genetic counseling (before and after selenium analyses) and laboratory analyses of blood sample (blood has to be collected after at least 6-hour fast). Results with diet recommendations will be available within 5 working days.