

MOLEKULARE TUMOR MARKER

**JETZT NOCH
MEHR MARKER!**

DNA Tests für Brustkrebs

Neue Möglichkeiten, versteckte Tumore bereits im Frühstadium zu erkennen.

► Zuverlässig ► Sehr genau ► Einfach per Blutprobe ► PCR

Brustkrebs ist in Deutschland und generell in Ländern der industrialisierten Welt die häufigste Krebserkrankung bei Frauen. Die Häufigkeit stieg in Europa in den letzten 20 Jahren an, die Sterblichkeitsrate sinkt jedoch. Jedes Jahr lassen sich Millionen von Frauen durch Vorsorge-maßnahmen zur Früherkennung von Brustkrebs untersuchen. Doch diese Maßnahmen können lediglich den Tumor im fortgeschrittenen Stadium erkennen, nicht jedoch im Frühstadium. Je früher man Tumore erkennt, desto besser sind die Heilungschancen und desto niedriger sind die Nebenwirkungen der Therapie.

Durch einen DNA Test ist es heute möglich, Tumore im Frühstadium zu erkennen, da die Tumorzellen sehr früh in die Blutbahn gelangen. Diese Tumorzellen kann der DNA Test nachweisen. Aber auch Frauen, die noch vor einigen Jahren durch eine Therapie genesen sind, können von der Wiederkehr des Tumors überrascht werden (Tumor-relapse oder Tumor-rezidiv). Daher ist es ratsam, dass sich Frauen in Risikogruppen, die bereits eine Therapie erfolgreich absolviert haben, jährlich ein bis zwei Mal durch Abgabe einer Blutprobe per DNA Test untersuchen lassen, um sicher zu gehen. Man kann diese DNA Tests als Ergänzung zu anderen Untersuchungsmethoden von Tumoren einsetzen. DNA Tests sind höchst zuverlässig und sehr genau.

Dabei empfehlen wir folgende Tumormarker: Mammaglobin, K19, CEA und CD44. Bisher hat man Biopsien von Lymphknoten und Knochenmark benötigt, heute reicht eine Blutprobe zur Durchführung des DNA Tests. Dies ist ein sehr großer Fortschritt gegenüber anderen Untersuchungsmethoden wie Röntgenaufnahmen und Mammagraphien, die nicht in der Lage sind Änderungen auf molekularer Ebene zu erfassen.

Natürlich können wir die Tumormarker auch in anderen Proben wie Lymphknoten, Knochenmark und Tumorgewebe untersuchen.



Mehr über die **Bedeutung** dieser Tumormarker lesen Sie bitte unter: www.genekam.de
Oder fordern Sie ein **pdf-Dokument** per E-Mail an!
anfrage@genekam.de

Zur Zeit werden noch viele Untersuchungen per immunologischen Tests gemacht, doch diese serologischen Tests haben den Nachteil, daß sie ungenau sind und zu Kreuzreaktionen führen können. Sie liefern falsche Ergebnisse und führen zu falschen Therapien. Deshalb ist es notwendig, die Ergebnisse per DNA Test bestätigen zu lassen.

**WEITERE TUMORMARKER FÜR ANDERE
KREBSARTEN SIND IN ENTWICKLUNG!**

Preise pro DNA-Test (PCR)

pro Brusttumormarker (2ml Blut in EDTA):

- Mammaglobin 39 Euro
- Mammaglobin RealTime 59 Euro
- Mammaglobin 1 und 2 79 Euro
- K19..... 39 Euro
- CEA..... 39 Euro
- CD44 39 Euro
- Parathyroid hormone related Protein (PTHrP)..... 39 Euro
- β HCG in Vorbereitung

Unsere DNA-Test Empfehlung: **Multimarker**

- Mammaglobin 1 und 2 + K19 100 Euro
- Profimarker:** Mammaglobin 1 und 2 + K19
+ Parathyroid hormone related Protein (PTHrP)..... 130 Euro

Genekam
Biotechnology AG

Mülheimer str. 100, 47057 Duisburg, Deutschland
Telefon [0203] 55 58 58 - 31
Telefax [0203] 35 82 99
E-Mail anfrage@genekam.de
Web www.genekam.de

BESTELLSCHEIN

Name, Vorname	PLZ/Ort
Straße	E-Mail
Telefon (für eventuelle Rückfragen)	Datum, Unterschrift
Art der Probe	

DNA-Vaterschaftstest
pro Test
Vater + Mutter + Kind
oder Vater + Kind
299,-

Wenn Sie keine Informationen mehr per Fax wünschen, senden Sie uns bitte eine Mail.