

Herrn
Andreas SCHÖRINGHUMER
Rathsbergstrasse 28
90411 Nürnberg

Befunddatum: 26.04.2023
Probeneingang: 18.04.2023
Auftragsnummer: A2300968
Kundennummer: 5003116
Geschlecht: M

LABORBERICHT

SCHÖRINGHUMER, Andreas, geb. am 10.06.1974

Durchgeführte Methode: EDIM-Technologie mittels Durchflusszytometrie
Untersuchungsmaterial: EDTA Vollblut

Das Krebs-Scan Früherkennungsprogramm

Krebs-Scan ist ein Programm zur Früherkennung vielfältiger potenziell gefährlicher Tumore, d. h. von Krebs und Krebsvorstufen. Krebs-Scan kombiniert hierbei die Stärken der modernen Bildgebung mit dem Einsatz des innovativen PanTum Detect® Bluttests. Dieser hat in einer jüngst durchgeführten großangelegten klinischen Studie mit über 5.000 Probanden gezeigt, dass er einen hinreichenden Verdacht für die Folgeuntersuchung (in der Regel mittels bildgebender Verfahren) liefert.

ERGEBNIS



Ihr PanTum Detect® Score ist unauffällig

Ihr PanTum Detect® Ergebnis liefert keinen Verdacht auf einen vorhandenen, potentiell gefährlichen Tumor.

Handlungsempfehlung: Wiederholung des PanTum Detect® nach 12 Monaten.

Der PanTum Detect® weist spezielle Enzyme im Blut nach, die bei vielen Tumoren vermehrt gebildet werden – und das bereits in frühen, symptomlosen Phasen.

Ein Ergebnis ist dann auffällig, wenn die Summe beider Werte von DNaseX und TKTL1 einen festgelegten Schwellenwert überschreitet. Da jeder frühzeitig erkannte Tumor die Heilungschancen verbessern kann, ersetzt das PanTum Früherkennungsprogramm die bestehenden Angebote nicht, sondern ergänzt diese sinnvoll. Etablierte Angebote zur Krebsfrüherkennung sollten weiterhin wahrgenommen werden.

Holger Wilczynski


validiert von

26.04.2023

Datum

Unterschrift/ Stempel

LABORBERICHT

| gemessene Parameter | | Messergebnis / Einheit | |
|----------------------------------|-------|--|---|
| Antikörper | | | |
| DNaseX (Apo10) | | 124 p.p.t.* | |
| TKTL1 | | 109 p.p.t.* | |
| PanTum Detect® Score (errechnet) | 233 |  | v |
| Labor-Kontrollparameter | | | |
| CD14 | 12130 | Zellen pro Referenzmenge | |
| CD16 | 981 | Zellen pro Referenzmenge | |

Die Bedeutung der PanTum Detect®- Ampel



Grün

Der PanTum Detect® Score ist unauffällig. Ein unauffälliges Ergebnis liefert keinen Verdacht auf einen vorhandenen, potentiell gefährlichen Tumor. Da jeder frühzeitig erkannte Tumor die Heilungschancen verbessern kann, ersetzt Krebs-Scan die bestehenden Angebote nicht, sondern ergänzt diese sinnvoll. Etablierte Angebote zur Krebsführerkennung sollten weiterhin wahrgenommen werden.



Gelb

Der PanTum Detect® Score ist auffällig. Ein auffälliges Ergebnis deutet auf einen gestörten Zellstoffwechsel hin, der auch bei entstehenden oder vorhandenen Tumoren zu finden ist. Es wird eine differenzialdiagnostische Abklärung empfohlen, gemeinsam mit einem Arzt oder einer Ärztin, die das Programm begleiten, um eine geeignete Folgeuntersuchung einzuleiten. Welche Folgeuntersuchung die richtige ist, wird im Einzelfall von einem spezialisierten Arzt entschieden.

Biologischer Hintergrund

DNaseX (Apo10)

DNaseX (kurz für Desoxyribonuklease X) ist ein Enzym, das u.a. an der Apoptose (= programmierter Zelltod) beschädigter Zellen beteiligt ist. Es kommt in Krebszellen, deren Apoptose-Prozess gestört ist, meist in höherer Konzentration vor.

TKTL1

TKTL1 (kurz für Transketolase-like 1) ist ein Enzym, das im sogenannten Pentose-Phosphat-Weg des Zuckerstoffwechsels eine Rolle spielt. Bei vielen Krebszellen ist TKTL1 in höherer Konzentration vorhanden.

CD-14 und -16

Bei CD-14 und CD-16 handelt es sich um Kontrollparameter, die im Labor zur qualitativen Einordnung der Probe benötigt werden. Diese Parameter haben keine medizinisch relevante Bedeutung.

p.p.t.

Einzelantikörper werden in der Messeinheit "points per thousand" angegeben. Dies entspricht bei 130 p.p.t. beispielhaft 130 positiven Zellsignalen auf 1000 Zellen.