Für personalisierte molekulare Informationen zur Unterstützung der ärztlichen Therapieplanung!

iQMedix

Personalisierte molekulare Information über Tumore



iSELECT
Komplementäre Substanzen

Führt die Expression von 35 Genen durch und identifiziert natürliche Substanzen oder repurposed Medikamente.

iCOMPLETE
Umfassende Tumordiagnostik

Analysiert die Expression von 85 Genen und identifiziert zugelassene Medikamente, einschließlich Chemotherapeutika, zielgerichtete Medikamente und Immuntherapien sowie natürliche Substanzen oder repurposed Medikamente.

iSELECT
Komplementäre Substanzen

iCOMPLETE
Umfassende Tumordiagnostik

iQMedix

iQMedix GmbH
Cubex One
Franz-Volhard-Str. 5
68167 Mannheim–Germany
HRB 751295
+49 62159570500
info@iQMedix.eu

Verantwortliche Personen: Dr. Bert Steffan, Dr. Reinhard Becker, Dr. Bernd Becker

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

www.iQMedix.eu

Das Aktivitätsprofil des Tumors aus Genexpressionen zirkulierender Tumorzellen im Blut verstehen

Jeder Tumor ist unterschiedlich. Deshalb ist es wichtig, möglichst viele Informationen über den individuellen Tumor zu erhalten.
Der iQMedix-Test untersucht dabei ein breites Spektrum an Genexpressionsmustern verschiedener Tumorarten. Die Diagnostik identifiziert Aktivitätsmuster in zirkulierenden Tumorzellen. Diese Erkenntnisse können den Arzt bei der Auswahl individualisierter Therapieansätze auf Basis molekularer Daten unterstützen.

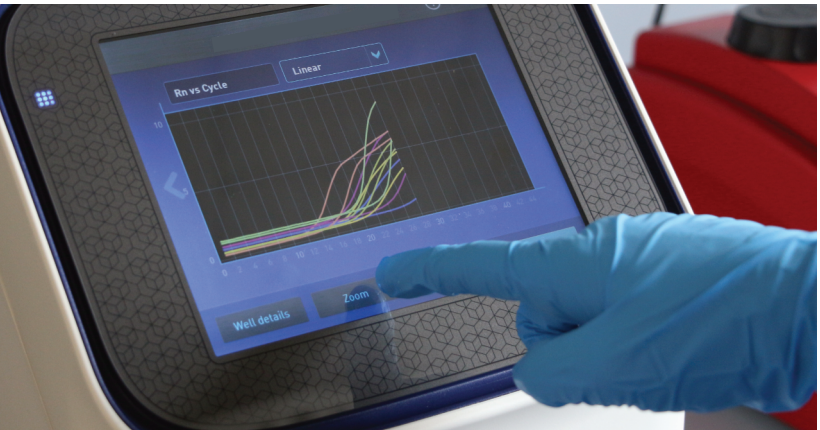
Die Analyse untersucht molekulare Marker, die im Zusammenhang mit folgenden biologischen Prozessen stehen:

- Zellsignalübertragung
- Tumormetabolismus
- Wachstumsfaktoraktivität
- Immunantwort
- Zelltodmechanismen (Apoptose)

Was erhalten Sie?

Die Genexpressionsdiagnostik liefert studienbasierte Daten zu molekularen Markern mit folgenden Informationen:

- der Interaktion zwischen Tumor und Immunsystem
- molekularer Marker für mögliche Therapieresistenzen
- der Aktivität relevanter Signalwege
- molekulare Ansatzpunkte bestimmter Substanzklassen
- biologische Tumorcharakteristika





Für wen ist die Analyse geeignet?

Die Untersuchung richtet sich an Ärztinnen und Ärzte, die bei komplexen Krankheitsverläufen zusätzliche molekulare Informationen einbeziehen möchten, um individuelle Therapieentscheidungen zu unterstützen.

Unsere Analysen basieren auf Laborverfahren zur Untersuchung von Genexpressionsmustern in zirkulierenden Tumorzellen. Die Interpretation der Ergebnisse erfolgt auf Basis nationaler und internationaler wissenschaftlichen Datenbanken und Literaturquellen.

Die weit über 100 in wissenschaftlichen Studien untersuchten Substanzen gliedern sich in:

- Pflanzenstoffe
- Repurposed Medikamente
- Chemotherapeutika
- Zielgerichtete Medikamente
- Immuntherapie

Die Information dient der Erläuterung labordiagnotischer Leistungen. Die Entscheidung über die Therapie trifft ausschließlich Ihr behandelnder Arzt. Die Ergebnisse ersetzen keine ärztliche Beratung, sondern dienen der vertiefenden Information zur Unterstützung ärztlichen Therapieentscheidungen.

V-2609-PA