

Mikrobiom-Analytik auf dem nächsten Level

Next generation sequencing (NGS) auf neuestem technischen Stand

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,
liebes Praxisteam,

wir freuen uns, Ihnen mitzuteilen, dass wir in unserem molekularbiologischen Labor unsere bewährten Illumina MiSeq-Sequenzierer durch die **brandneue Generation Illumina MiSeq i100** ersetzt haben. Damit setzen wir erneut Maßstäbe in puncto **Geschwindigkeit, Präzision und Datenqualität** für Ihre Mikrobiom-Analysen.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

■ Verkürzte Laufzeiten:

Mit optimierten Reagenzien, verbesserten Laufprotokollen und modernster Bioinformatik reduzieren sich die Befundlaufzeiten um bis zu 30%. Sie erhalten Ihre Ergebnisse schneller und können zügiger Entscheidungen treffen sowie gezielte Therapien einleiten.

■ Verbesserte Workflows:

Modernste Hardware und standardisierte Protokolle garantieren Ihnen **konstant zuverlässige Ergebnisse – von der Erstdiagnostik bis zur Therapiekontrolle**.

■ Überlegene Datenqualität:

Die neuen Analysegeräte generieren noch gleichmäßigere Lesequalitäten – für **präzisere Taxonomie- und Funktionsanalysen**.

Was ändert sich?

Mit der Umstellung werden ab dem **1. August 2025** auch unsere Referenzbereiche aktualisiert:

- Die Festlegung der neuen Referenzbereiche erfolgte auf den neuen Geräten durch eine **aktuelle Referenzwertstudie** mit einem geeigneten Kollektiv.
- Die Ergebnisse, bezogen auf die **einzelnen Werte**, werden nicht direkt vergleichbar mit den bisherigen Ergebnissen sein.

Doch:

- Die **Befunddarstellung** und die **Befundinterpretation** bleiben unverändert. Es werden automatisch die neuen Referenzbereiche für die Befundinterpretation berücksichtigt. Somit werden die einzelnen Interpretationen (z. B. Diversität normal oder vermindert) weiterhin **zwischen alten und neuen Befunden vergleichbar** sein.

Haben Sie Fragen?

Unser **Kundenservice-Team** steht Ihnen per E-Mail unter info@ganzimmun.de wie auch unter der Rufnummer **+49 6131 7205-0** montags bis freitags zwischen 8 und 19 Uhr zur Verfügung.

Oder kontaktieren Sie Ihren zuständigen wissenschaftlichen AD-Betreuer.

Auf die weitere gute Zusammenarbeit freuen wir uns.

Mit kollegialen Grüßen



Dr. med. Zickgraf
und das GANZIMMUN-Team