Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Übersicht

Darm-Mikrobiom Test inklusive Parasiten

Produktnummer: MV2121



Preis

194,00 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Zur Erfassung und Beurteilung intestinalen Mikrobioms des Darms

Als intestinales Mikrobiom wird die Gesamtheit aller Darm besiedelnden Mikroorganismen bezeichnet. Für den Gesundheitszustand des Menschen ist ein ausgewogenes Verhältnis der Darmbakterien von essentieller Bedeutung. Denn, wie zahlreiche Studien belegen, wird ein Ungleichgewicht des Darmmikrobioms mit verschiedenen Erkrankungen in Verbindung gebracht. Hierzu gehören das Metabolische Syndrom, Diabetes, entzündliche Darmerkrankungen wie Morbus Crohn und Colitis ulcerosa, Reizdarmsyndrom, Darmkrebs, Calciumoxalat-

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Harnsteine, kardiovaskuläre Erkrankungen, rheumatoide Arthritis wie auch neurologische Störungen.

Die sogenannte Next-Generation-Sequencing-Methode wurde bisher nur im wissenschaftlichen Rahmen zur Erkennung von Ungleichgewichten der Darmflora eingesetzt. Im Gegenteil zur konventionellen Stuhldiagnostik ist umfasst sie nicht nur einen eingeschränkten Bereich der Darmkeime, sondern auch die molekulargenetische Analyse des gesamten bakteriellen intestinalen Mikrobioms. Zudem können die Auswirkungen der individuellen hochkomplexen Mikrobiota auf die Kolonisationsresistenz, Verdauungsprozesse, Absorption von Nährstoffen und Vitaminen wie auch auf die Immunität präziser beurteilt werden.

Die Analyse erfasst sogar anaerobe Bakterien, die sich nicht kulturell anzüchten lassen. Der Standard der mikrobiologischen Stuhldiagnostik im 20. Jahrhundert basierte vor allem auf einer kulturellen Anlage, auf Nährmedien und anschließender enzymatischer Differenzierung. Bei den kulturellen Methoden wachsen jedoch die wenigsten der anaeroben Bakterien (ca. 99 % der Darmbakterien). In den letzten Jahren fand eine rapide Entwicklung der Untersuchungsmethoden statt. In modernen Laboratorien erfolgt heutzutage die Identifzierung der Bakterien aus der Anlage auf Nährmedien zum größten Teil mittels Massenspektrometrie (MALDI-TOF = Matrix Assisted Laser Desorption Ionization-Time of Flight) oder direkt aus dem eingesandten Material mittels molekularbiologischer Methoden (PCR = Polymerase Chain Reaction). Nachteilig ist jedoch, dass die PCR eine sehr selektive und kostenintensive Technologie ist.

Die Mikrobiom-Daten und ihre Expertise können zukünftig in regelmäßigen Abständen aktualisiert und erweitert werden, so dass neue Erkenntnisse in dem Befund wiedergegeben werden.

Die molekulargenetische Untersuchung umfasst die

- Analyse der Artenvielfalt des intestinalen Mikrobioms (Diversität)
- Aussage über die bakterielle Dysbiose
- Erfassung des Enterotyps
- Häufgkeitsverteilung der bedeutendsten Bakterienstämme>
- Ermittlung der Firmicutes/Bacteroidetes-Ratio
- Beurteilung der mukosaprotektiven Flora
- Analyse von Risikofaktoren für Dysbiose-assoziierte Erkrankungen

Das Testset umfasst:

- 1 Anleitung zur Probengewinnung
- 1 Anleitung zur Befundabfrage
- 1 Probenbegleitschein
- 1 Garantieschein
- 1 Probengefäß inkl. Etikett in Versandgefäß
- 1 Mikrobiom-Probenröhrchen mit Etikett in Versandgefäß
- 1 Stuhlfänger
- 1 Versandgefäß
- 1 Versandtasche

Wie läuft der Bestellvorgang ab?

Nach Ihrer Bestellung wird Ihnen das gewünschte Test-Paket mit einer ausführlichen Anleitung zugesendet. Sie geben Ihre Probe in ein Probengefäß, schicken es in einem vorbereiteten Kuvert an Mediveres Partnerlabor GANZIMMUN Diagnostics GmbH und erhalten nach 5-7 Tagen einen Befund mit der Bewertung Ihres Profils.

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Produktinformationen

Test-Art:	Stuhltest
Anwendung:	Immunsystem, Verdauung
Produktart:	Medizinprodukt