



IFU diagnostic

IFU-Stuhl-Test

Die neue Generation von DNA-Stuhl-
und Verdauungsanalysen aus den USA

Anerkannt von der amerikanischen
Gesundheitsbehörde (FDA)

40 Jahre

Umweltmedizin

seit 1985

IFU-Stuhltest: GI-Map® Die neue DNA-Stuhlanalyse aus den USA

Da sich im Darm etwa 70 Prozent der Immunabwehr befinden, wird der Stellenwert einer Stuhl- und Verdauungsanalyse deutlich. Dem Gesunden dient diese Untersuchung zur Prävention und bei chronischen Erkrankungen und Krebs zur Kontrolle und Unterstützung elementarer Immunfunktionen. Unser Speziallabor in den USA setzt nur die neuesten genetischen Analysetechniken ein. Viele Labors bieten mittlerweile DNA-Stuhltests an, wobei die übliche PCR-Methode (Polymerase Kettenreaktion) eingesetzt wird. Hierbei gibt es allerdings große Unterschiede. Im GI-Map DNA-Stuhltest wurde von der Multiplex-PCR Technik zur quantitativen Real-Time-PCR bzw. quantitative-PCR (qPCR) gewechselt, also einer echten quantitativen und daher genaueren Methode. Es hat sich gezeigt, dass es aufgrund der hohen Sensibilität von DNA-Analysen oft zu nicht-spezifischen Bindungen kommt, d.h. es werden mitunter Mikroben positiv nachgewiesen, die nur in geringer Keimzahl bei der Probennahme vorhanden waren und keine therapeutische Relevanz haben. Mit



der qPCR-Methode werden alle Mikroorganismen separat in tatsächlicher Keimzahl gemessen, d.h. anstelle der üblichen qualitativen Ergebnisse sind alle GI-Map Werte echte quantitative Keimzahlen und daher therapierelevant. Darüber hinaus kann die Analyse nicht durch chemische Verunreinigungen gestört werden, die das Ergebnis verändern können.

Im GI-Map Stuhltest werden folgende Mikroorganismen analysiert:

- Pilze (Candida, Geotrichum, Mikrosporidien u.a.)
- Pathogene Bakterien (inkl. Clostridium difficile)
- EHEC (enterohämorrhagische E.-coli-Stämme)
- Helicobacter pylori (inkl. Virulenzfaktoren)
- Parasiten, Protozoen
- Würmer
- Viren (inkl. CMV, EBV)
- Anti-Gliadin-Antikörper (Glutensensitivität)

Ergänzend zur mikrobiologischen Analyse werden folgende funktionelle Parameter bestimmt:

- sekretorisches IgA (Immunität)
- Elastase-1, Steatokrit (Verdauung, Bauchspeicheldrüse)
- Beta-Glukuronidase (Entgiftung)
- okkultes Blut (Krebs?)
- Zonulin (Leaky Gut, erhöhte Darmdurchlässigkeit)

Der GI-Map Stuhltest ist einfach durchzuführen. Es wird nur ein Teströhrchen benötigt, das Sie bequem auf dem Postweg an das IFU in Wolfhagen schicken können.

Kosten für die Stuhlanalyse:	395,00 €
Zusatztest Zonulin:	50,00 €

inkl. MwSt, Transportkosten in die USA, Ärztlicher Befundbericht mit Therapieempfehlung.

Krank ohne Grund?

Pilze (Candida albicans)? Parasiten?

Bakterielle Fehlbesiedlung im Darm?

Leiden Sie häufig an Bauchschmerzen, Reizdarm, starken Blähungen, Sodbrennen/Reflux, analem Juckreiz, Verstopfung, Durchfall, Entzündlichen Darmerkrankungen (Morbus Crohn, Colitis ulcerosa), unerklärlichen Hautkrankheiten (Ekzem, Neurodermitis), Migräne, Stimmungsschwankungen, Schlafstörungen und chronischer Erschöpfung, Entzündungen, unerklärlicher Gewichtsabnahme oder Gewichtszunahme, Muskel- und Gelenkschmerzen?

Waren alle bisherigen Untersuchungen ohne Befund?

Denkt Ihr Arzt an psychische Ursachen?

Candida Serologie

Ausgelöst durch Antibiotika, Umweltgifte, Stress bzw. einer Immunschwäche können sich Pilze (z.B. Candida) und andere Mikroorganismen im Körper ausbreiten und zu chronischen Krankheiten führen.

Mit einem einfachen Blood-Spot-Test können sie nachweisen, ob eine Pilzinfektion als Ursache für die Beschwerden infrage kommt.

Mit unserem neuen Test können wir den Pilz (Candida-Antigen) sogar direkt im Blut nachweisen. Die Antikörperwerte erlauben Rückschlüsse auf eine aktuelle Infektion oder ob in der Vergangenheit eine Pilzinfektion stattgefunden hat.

195,00 €

Leaky Gut Test (Erhöhte Darmdurchlässigkeit)

Ein Leaky Gut führt zu einem verstärkten Einstrom von Nahrungsbestandteilen sowie Bakterien und Viren in den Blutkreislauf und gilt als Hauptgrund für die Zunahme

von chronischen Entzündungen und Autoimmunkrankheiten. Bei diesem speziellen Blut-Test werden Immunglobuline des Typs IgA, IgG, IgM gegen verschiedene Strukturen in der Darmwand analysiert: Actomyosin, Occludin/Zonulin, Lipopolysaccharide
Blutanalyse Cyrex 2 395,00 €

Auto-Immun Test (Leaky Gut, Leaky Brain) Cyrex 14

In einer Speichelprobe werden Antikörper gegen die Darmbarriere und die Blut-Hirn-Schranke bestimmt. Untersucht werden Umweltgifte, Nahrungsmittel, Viren und Schimmelpilzgifte (Mykotoxine), die als Ursache für den immunologischen Angriff auf unsere wichtigen Grenzflächen im Körper infrage kommen. 560,00 €

IFU-Premium-Stuhlanalyse (GI-Map + Antibiogramm)

Zusätzlich zur genetischen Stuhlanalyse (GI-Map) können wir in einer zweiten Stuhlprobe Bakterien und Pilze anzüchten und prüfen, welche pflanzlichen Wirkstoffe bzw. welche Medikamente gegen die betreffenden Keime wirksam sind (Antibiogramm).

IFU-Premium Stuhltest:

GI-Map inkl. Bakterien- u. Pilzkultur + Antibiogramm: 550,00 €

Porto und Versandkosten im Inland: 6,90 €

Bei Versand ins Ausland können weitere Kosten anfallen.

Buchempfehlung:



„Der Darm denkt mit“
Wie Bakterien, Pilze und Allergien
das Nervensystem beeinflussen.

7. Auflage
ISBN 978-3-517-08667-5
Preis: € 18,00

Südwest Verlag, München
www.suedwest-verlag.de

Zum Stuhltest:



IFU-Leistungsspektrum:



IFU Diagnostic **H. Runow GmbH**

Buttlarstr. 4 A
D-34466 Wolfhagen
Germany

Tel.: +49 (0) 56 92.99 77 90
Fax: +49 (0) 56 92.99 77 922

Mo-Do: 9 - 16.00 Uhr Fr: 9 - 13.00 Uhr

www.umweltmedizin.org
info@ifu-wolfhagen.de

*Gedruckt mit ökologischen Druckfarben
ohne synthetische Bindemittel.*