

Die  
Original-Tests  
aus den USA

# IFU-Diagnostik Functional Medicine

Don't practice yesterday's medicine!  
Informationen für Fachkreise.



IFU diagnostic

# Original US-Diagnostik

Das IFU Diagnostic Center ist offizieller Lizenzpartner der größten US-amerikanischen Laboratorien auf dem Sektor der Functional Medicine. Profitieren Sie von über 35-jähriger Kompetenz im Bereich der angewandten Umwelt- und Ernährungsmedizin.

Die meisten Analysen können bequem von zu Hause auf dem Postweg portofrei an das IFU Diagnostic Center nach Wolfhagen geschickt werden.

Die Resultate können Sie gemeinsam mit Ihrem Therapeuten besprechen oder gerne einen persönlichen ärztlichen Beratungstermin im IFU vereinbaren. Das IFU-Team steht Ihnen und Ihrem Therapeuten gerne für Rückfragen zur Verfügung.

## Der große IFU-Stuhltest: GI-Map.

Bei dem GI-Map Test handelt es sich um die neue Generation von Stuhl- und Verdauungsanalysen aus den USA. Dieser Stuhlanalyse kann man trauen! Mit der neuesten Labortechnik (Real-Time-PCR bzw. qPCR) werden neben Bakterien, Pilzen, Parasiten und Würmern auch Viren (inkl. EBV, CMV) untersucht.

Mit der qPCR-Methode werden alle Keime 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.

Ergänzend zur mikrobiologischen Untersuchung werden die folgenden funktionellen Parameter analysiert:

- Anti-Gliadin-Antikörper (Glutensensitivität)
- sekretorisches IgA (Immunität)
- Elastase-1, Steatokrit (Verdauung, Bauchspeicheldrüse)
- Beta-Glukuronidase (Entgiftung)
- okkultes Blut
- Calprotectin (Entzündung)
- Zonulin (Leaky Gut)-Zusatztest

**Einfach durchzuführen:** Es wird nur ein Teströhrchen benötigt, das Sie uns bequem auf dem Postweg zuschicken können.

Kosten für die Stuhlanalyse 395,00 €

Zusatztest Zonulin: 50,00 €

## 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. 350,00 €

## Stoffwechsel- und Nährstoffbedarfsanalyse ORGANIX-Profil: Organische Säuren im Urin

Abhängig von körperlicher Aktivität, Stress und chronischen Erkrankungen kann der Bedarf an Vitaminen, Mineralien und Aminosäuren erheblich variieren. Blutanalysen sind in diesem Bereich oft ungeeignet. Bei der neuen Analyse werden in einer Morgenurinprobe umfangreiche Stoffwechselprozesse überprüft: zelluläres Energieprofil, Leberentgiftung, oxidativer Stress, Neurotransmitter, Fettsäuren- und Kohlenhydrat-Stoffwechsel, Bedarf an Vitaminen, Mineralien, Coenzym Q-10, Alpha-Liponsäure etc. Hierdurch kann der Arzt die orthomolekulare Nährstofftherapie maßgeschneidert durchführen.

Der Test enthält auch Stoffwechselprodukte aus dem Darm zur Abklärung einer mikrobiologischen Fehlbesiedelung wie z.B. Arabinitol und Citramalsäure.

|   |          |
|---|----------|
| Große Organix Stoffwechselanalyse           | 395,00 € |
| Organix Basis Profil (ohne Dysbiose Profil) | 295,00 € |

inkl. Therapieplan

## METABOLOMIX (Urinanalyse)

Das große Stoffwechselprofil ist die Grundlage für eine personalisierte Medizin. Es enthält das ORGANIX Profil inkl. der essentiellen und nicht-essentiellen Aminosäuren. Es handelt sich um einen nicht-invasiven Test d.h. eine Blutabnahme ist nicht notwendig. Lediglich für eine zusätzlich gewünschte Fettsäurenanalyse wird ein Blutstropfen (Blood-Spot Test) benötigt.

Kosten:

|   |          |
|---|----------|
| Metabolomix                                 | 590,00 € |
| Einführungspreis bis Juli 2021: 490,00 €    |          |
| Zusatztests: Elementanalyse + Schwermetalle | 150,00 € |
| Fettsäuren (Blood Spot)                     | 70,00 €  |

## Nahrungsmittel-Unverträglichkeiten

### <CYREX Antikörpertest Array 10-90>

Dieser Test analysiert Immunreaktionen (IgA und IgG-Antikörper) gegen 90 Lebensmittel. Das innovative und somit bislang unschlagbare Panel enthält Nahrungsmittel in rohem und gekochtem Zustand sowie industriell veränderte Lebensmittel. Man spricht von Real-World Food Antigens. Dieser Test dient auch als Frühnachweis von Autoimmunreaktionen, die durch Nahrungsmittel ausgelöst oder verstärkt werden.

Die Liste der analysierten Nahrungsmittel schicken wir Ihnen gerne zu. Sie finden Sie auch auf unserer Internetseite.

480,00 €

## Großer Nahrungsmitteltest:

### <CYREX Antikörpertest Array 10>

Dieser umfangreiche Test analysiert Immunreaktionen (IgA und IgG-Antikörper) gegen 180 Lebensmittel. Es werden Nahrungsmittel in rohem und gekochtem Zustand und industriell veränderter Form analysiert.

Die Liste der analysierten Nahrungsmittel schicken wir Ihnen gerne zu. Sie finden Sie auch auf unserer Internetseite.

680,00 €

## Weizen / Gluten Spezialtest

### <CYREX Antikörpertest Array 3>

Dieser Spezialtest wird empfohlen bei chronischen, therapieresistenten Darmbeschwerden, Haut- und Nervenkrankheiten. Folgende Immunglobuline werden bestimmt: IgA und IgG Antikörper gegen Weizen, Weizenkeim-Agglutinin (Lektin), Nicht-Gluten-Proteine, Gliadine, Gluteomorphin, Prodynorphin, mikrobielle Transglutaminase und die Transglutaminasen 2-,3 und 6. Gluten.

450,00 €

## Gluten + Kreuzreagierende Nahrungsmittel

### <CYREX Antikörpertest Array 4>

Wenn eine glutenfreie Diät zu keiner Symptomlinderung geführt hat, können versteckte – sogenannte kreuzreagierende Nahrungsmittel – die Ursache sein. Untersucht werden auch solche Nahrungsmittel, die vermehrt als Ersatz für Gluten verzehrt worden sind wie Buchweizen, Amaranth, Quinoa, Hanf, Sesam, Kartoffel etc. Die folgenden Nahrungsmittel zeigen Kreuzreaktionen mit Gluten: Kuhmilch, Casein, Hefe, Hafer, Hirse, Reis und Mais. 390,00 €

## Autoimmunkrankheiten durch Umweltgifte

### <CYREX Antikörpertest Array 5>

Neuer Antigentest zur Abklärung von Immunreaktionen, die durch Umweltgifte ausgelöst werden. Hierdurch können chronische Entzündungen und Autoimmunkrankheiten ausgelöst oder verstärkt werden.

Dieser Test analysiert jeweils drei spezifische Antikörper (IgA, IgG, IgM) gegen Umweltgifte: Bisphenol A (BPA), Phthalate, Lösungsmittel (z.B. Benzol, Tetachlorethylen), Formaldehyd, Parabene, Trimellitsäure, Aflatoxine, Quecksilber u.a. Schwermetalle. 470,00 €

## Mineralstoff-Analysen und toxische Elemente

Neben toxischen Elementen wie Blei, Quecksilber, Arsen, Aluminium werden essentielle Mineralstoffe wie Zink, Selen, Magnesium u.a. untersucht.

|  |          |
|--|----------|
| Haaranalyse  | 120,00 € |
| Haaranalyse (toxische Elemente mit Gadolinium und Palladium) | 120,00 € |
| Toxische Elemente (Urin)                                     | 210,00 € |
| Tox. Elemente + Mineralstoffe und Spurenelemente (Urin)      | 250,00 € |

## Kleiner Nahrungsmittel-Test

auf 30 spezifische IgG4-Antikörper per Blutstropfen (selbst durchführbar) 190,00 €

### **LTT (Lymphozytentransformationstest)**

Bei der Spättypallergie spielen allergenspezifische Immunzellen, sogenannte Lymphozyten, die entscheidende Rolle für den durch Nahrungsmittel ausgelösten Entzündungsprozess.

Bei diesem zellulären Bluttest werden 25 Nahrungsmittel an lebenden Lymphozyten untersucht. 230,00 €

### **Histamin-Intoleranz-Test**

mit Diaminoxidase (DAO) 75,00 €

### **Autismus-ADHS-Depressions-Test (Peptidanalyse im Urin)**

Unverdaute Kuhmilch- und Getreideproteine können als Casomorphine oder Glutenomorphine an Morphinrezeptoren im Gehirn binden und das Nervensystem stören. Als Folge können Hyperaktivität und Konzentrationsstörungen (ADHS), Depressionen, Schizophrenie und Autismus auftreten. Teströhrchen können per Post verschickt werden.

250,00 €

**Coenzym Q 10** + fettlösliche Vitamine A, E, D, K + Beta-Carotin mit Alpha- und Gamma-Tocopherol! 295,00 €

### **GEN-Analysen / Risiko-Check**

Genetische Risikoanalysen zur Leberentgiftung, Herz-Kreislauf-Risiko, Entzündungen, Osteoporose, Alzheimer-Risiko, Medikamentenunverträglichkeiten und Vitaminstoffwechsel. Die Erläuterung der Resultate erfolgt im Rahmen eines ärztlichen Beratungstermins, der separat gebucht werden kann.

**DNA-Health Speichelanalysen** ab 390,00 €

### **Hormon-Analysen / Burn-Out Test**

Stress und Umweltgifte können unsere Hormonproduktion beeinflussen und zu zahlreichen körperlichen und psychischen Beschwerden führen sowie die Alterungsprozesse in unseren Zellen beschleunigen. Ein Mangel an Cortisol, wie er beim Burn-Out-Syndrom vorkommt, kann lebensbedrohlich sein. Melatonin schützt unser Gehirn vor Umweltgiften und oxidativem Stress.

## DUTCH

### Dried Urine Test for Comprehensive Hormones

Umfassende Urinanalyse der Sexual- und Stresshormone inkl. DHEA, Melatonin, krebsfördernder Estrogenabbauprodukte und verschiedener organischer Säuren.

Es werden **5 Urin-Teststreifen** im Laufe eines Tages und der Nacht gesammelt und nach dem Trocknen per Post an das IFU in Wolfhagen verschickt. 390,00 €

### NEU: DUTCH-Plus:

Urintest mit zusätzlichem „Spezial-Burn-Out-Test“ zur Bestimmung des Cortisolanstiegs nach dem Aufwachen: Cortisol Awakening Response (CAR) 450,00 €

Einzelanalysen (Melatonin, Estrogen-Metaboliten etc.) auf Anfrage.

## Unser Service:

Es besteht die Möglichkeit, ausführliche umwelt- und ernährungsmedizinische Beratungen im IFU zu buchen:  
Tel: 05692-997790 oder [info@ifu-wolfhagen.de](mailto:info@ifu-wolfhagen.de)

Gerne besprechen wir mit Ihnen eingehend und ohne Zeitdruck Ihre Vorbefunde aus anderen Kliniken und umweltmedizinischen Einrichtungen und entwickeln mit Ihnen gemeinsam neue Therapiestrategien.

Die Gebühr für eine ausführliche ärztliche, umweltmedizinische Beratung (Dauer über 1 Stunde) beträgt 300,- €.

Bitte beachten Sie auch unsere kostenfreien Infoabende, die wir jeden Monat in Wolfhagen und auch überregional veranstalten.

Näheres finden Sie auf den Interneseiten [www.ifu-afm.de](http://www.ifu-afm.de) und [www.umweltmedizin.org](http://www.umweltmedizin.org).

Tipp: Entgiftungs- und Aufbauinfusionen (Hepar-Tox-Kur).

Stand März 2021 – Änderungen vorbehalten.



35 Jahre

Umweltmedizin

1985-2020

## **IFU Diagnostic H. Runow GmbH**

Kleiststr. 1  
D-34466 Wolfhagen  
Germany

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

Mo-Do: 9-18.00 Uhr | Fr: 9-13.00 Uhr

[www.umweltmedizin.org](http://www.umweltmedizin.org)  
[info@ifu-wolfhagen.de](mailto:info@ifu-wolfhagen.de)

*Gedruckt mit ökologischen Druckfarben  
ohne synthetische Bindemittel.*