

# CTL<sup>o</sup>

**CTL – Diagnostik für  
mehr Lebensqualität**  
Laborleistungen



# ImuPro

## Bei Nahrungsmittelunverträglichkeiten und chronischer Entzündung

Der ImuPro-Bluttest zeigt erhöhte spezifische IgG-Antikörper gegen Nahrungsmittel auf. Ein dauerhaft aktiviertes Immunsystem kann an der Entstehung verschiedener Krankheiten chronisch entzündlichen Ursprungs beteiligt sein.

### Wann könnte ein ImuPro-Test in Frage kommen?

- Reizdarm
- Durchfall
- Blähungen
- Verstopfung
- chronische Müdigkeit
- Kopfschmerzen
- Migräne
- Gelenkschmerzen
- Neurodermitis
- Schuppenflechte
- Juckreiz

ImuPro	persönl. Ernährungsempfehlung	Rezeptbuch	App	Laborpreis in Euro*
<b>ImuPro Complete</b> 270 Nahrungsmittel Der vollständige Test mit den meisten Möglichkeiten	✓	✓	✓	355,68
<b>ImuPro Complete + Histaminintoleranz-Test (DAO)</b> Beide Ergebnisse in einem Befund, Preisvorteil	✓	✓	✓	387,86
<b>ImuPro Basic+</b> 180 Nahrungsmittel Die Grundausstattung plus Alternativen zu Gluten, Milch und Ei	✓	✓	✓	278,04
<b>ImuPro Basic</b> 90 Nahrungsmittel Grundnahrungsmittel als Basis und Einstieg in das ImuPro-Konzept	✓		✓	145,70
<b>ImuPro Vegi+</b> 90 Nahrungsmittel Vegetarische Grundnahrungsmittel + Superfoods	✓		✓	145,70
<b>ImuPro Starter</b> 22 Nahrungsmittel zusammengefasst in 3 Gruppen Vortest. Aufstockung auf die größeren Tests möglich.				39,88
<b>ImuPro Screen</b> 22 Nahrungsmittel Der kleine Test für praxiseigene Ernährungskonzepte				59,80

# Histaminintoleranz-Test (HIT)

## Bei Nahrungsmittelunverträglichkeiten

Histamin wird vom Organismus selbst synthetisiert und auch mit der Nahrung aufgenommen. Überschüssiges Histamin wird durch das Enzym Diaminoxidase (DAO) abgebaut. Eine Histaminintoleranz beruht auf einem Missverhältnis zwischen der Menge an Histamin und der Fähigkeit, Histamin abzubauen. Der Histaminintoleranztest ist ein Bluttest und misst die DAO-Konzentration.

### Wann könnte ein Histaminintoleranz-Test in Frage kommen?

- Durchfall
- Hautrötungen
- Quaddeln
- verstopfte, rinnende Nase
- Kopfschmerzen
- Migräne
- Juckreiz

Histaminintoleranz-Test (HIT)	Laborpreis in Euro*
DAO-Konzentration im Blut	50,28

# NeuroSpot

## Bei chronischem Stress

Mit dem NeuroSpot-Test lässt sich die aktuelle Stressbelastung des Organismus bestimmen. Mögliche Zusammenhänge zwischen Störungen im Gleichgewicht der relevanten Botenstoffe und typischen Stress-Beschwerden können aufgezeigt werden. Dies ermöglicht gezielte Therapieansätze.

### Wann könnte ein NeuroSpot-Test in Frage kommen?

- Schlafstörungen
- Vergesslichkeit
- Nervosität
- Rastlosigkeit
- Angst
- Antriebslosigkeit
- Müdigkeit
- chronische Erschöpfung
- Konzentrationsstörungen
- Depression
- verminderte Leistungsfähigkeit
- Stimmungsschwankungen

NeuroSpot	Laborpreis in Euro*
<b>NeuroSpot Basis</b> Serotonin, Dopamin, Noradrenalin, Adrenalin, Cortisol (3x), DHEA	168,44
<b>NeuroSpot Plus</b> Serotonin, Dopamin, Noradrenalin, Adrenalin, Cortisol (3x), DHEA, GABA, Glutamat	224,40
<b>NeuroSpot Module</b>	
<b>NeuroSpot Modul Katecholamine + Serotonin</b> Dopamin, Noradrenalin, Adrenalin, Serotonin	81,60
<b>NeuroSpot Modul Cortisol Tagesprofil</b> Cortisol (3x)	43,71
<b>NeuroSpot Modul Cortisol Tagesprofil + DHEA</b> Cortisol (3x), DHEA	84,51

# Hormonprofile aus Speichel

## Bei hormoneller Dysbalance

Zusätzlich zu den klassischen Parametern der Stressdiagnostik reagieren weitere Steroidhormone empfindlich auf Stress. Auch sie wirken auf das Nervensystem und die Psyche. Bei unklarer Genese bietet sich gegebenenfalls eine Überprüfung folgender Hormone an.

### Wann könnte ein Hormon-Test in Frage kommen?

- Erschöpfung
- Depression
- Schlafstörungen
- verminderte Leistungsfähigkeit
- Vergesslichkeit
- Konzentrationsstörungen
- Libidoverlust
- Wechseljahresbeschwerden

Hormonprofile	Laborpreis in Euro*
<b>Profil 1</b> Testosteron, Progesteron, Estradiol (E2)	61,20
<b>Profil 2</b> Testosteron, Progesteron, Estradiol (E2) + Estriol (E3)	75,77
<b>Profil 3</b> Testosteron, Progesteron, Estradiol (E2) + DHEA	81,60
<b>Profil 4</b> Testosteron, Progesteron, Estradiol (E2) + Estriol (E3) + DHEA	96,17

# Stuhldiagnostik

## Bei Dysbiose und Entzündung

Störungen des Mikrobioms, eine erhöhte Darmpermeabilität und chronische Entzündungen des Verdauungstraktes können als Risikofaktoren für zahlreiche Krankheiten in Frage kommen. Eine Stuhlanalyse kann wertvolle Hinweise geben, um eine gezielte Therapie zu ermöglichen.

Stuhlanalytik, molekulargenetisch (PCR)	Laborpreis in Euro*
Gut Balance (mikrobielle Dysbalance) + Akkermansia + Faecalibacterium (mukosaprotektive Flora)	134,07
Akkermansia muciniphila + Faecalibacterium prausnitzii	81,60
Stuhlanalytik, Entzündungsparameter, Leaky Gut	
Calprotectin	16,76
Calprotectin, $\alpha$ 1-Antitrypsin	28,82

## Vitamin D

Vitamin D	Laborpreis in Euro*
25-OH Vitamin D	32,18

## Produkte unserer Partner

MetaCheck	Laborpreis in Euro**
Genetische Stoffwechselanalyse zur Gewichtsreduktion	265,20
Chronische Borreliose	Laborpreis in Euro**
<b>AK-18SAVE Borreliose Test</b> 12 Parameter im IFT (Immunfluoreszenztest) und 6 Parameter im IB (Immunoblot, Westernblot), IgG und IgM	737,20
<b>AK-12PRO Borreliose Stufendiagnostik (Schritt 1)</b> 12 Parameter im IFT (Immunfluoreszenztest), IgG und IgM	415,48
<b>AK-6STEP Borreliose Stufendiagnostik (Schritt 2)</b> 6 Parameter im IB (Immunoblot, Westernblot) IgG und IgM	321,72

\* Die Angaben sind unverbindlich; maßgeblich ist die Vereinbarung auf dem Laborauftrag. CTL ist berechtigt, die Laborleistungen von Dritten in Teilen oder Gänze zu beziehen. Zu den Laborleistungen kann eine Vergütung für Therapeutenleistungen hinzukommen. Über Anwendungsgebiete und Funktion der angeführten Laborleistungen berät Sie Ihr Therapeut gerne.

\*\* Die Angaben sind unverbindlich. Die aktuellen Preise und Konditionen der Produkte entnehmen Sie bitte den aktuellen Laboraufträgen unserer Partner. Über Anwendungsgebiete und Funktion der angeführten Laborleistungen berät Sie Ihr Therapeut gerne.

## Wir sind gerne persönlich für Sie da!

Wenn Sie mehr über unsere Tests erfahren oder Probenentnahme-Sets inkl. Laborauftrag bestellen möchten, rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns ein E-Mail. T 06151 66680-00, [service@ctl-labor.de](mailto:service@ctl-labor.de)