



BIO-DIAGNOSTIK

## Lebensqualität dank moderner Labordiagnostik



Liebe Patient:innen,

die Aufgaben des Gesundheitssystems liegen nicht ausschließlich darin, Sie bei der Bewältigung von Krankheiten zu unterstützen. Auch die Gesunderhaltung, die Steigerung des eigenen Wohlbefindens sowie die Prävention zur Sicherung Ihrer Gesundheit sind zentrale Elemente einer ganzheitlichen Strategie für das langfristige Wohlbefinden von Körper und Geist.

Voraussetzung hierfür ist eine fundierte Diagnostik, da zielgerichtete Therapien nur bei eindeutig bekannten Problemstellungen möglich sind. Hier sind wir mit unserem Konzept für Sie da. Unsere langjährige Erfahrung mit modernsten Diagnostikverfahren ermöglicht eine präzise Ursachenerkennung, welche über den Tellerrand hinausschaut.

### Unsere Leistungen für Sie im Detail:

- Analyse Ihrer Blut-, Speichel-, Urin- und Stuhlproben
- Ergebnisbeurteilung des Befundes durch erfahrene Therapeut:innen
- Auf Wunsch erfolgt ein Austausch über die Therapiemöglichkeiten mit den behandelnden Therapeut:innen



Wir freuen uns, Sie ganzheitlich begleiten zu dürfen!

# Was erfahren Sie durch eine individuelle Laboranalyse über Ihre Gesundheit?



Übersicht über Ihren Vitamin-, Mineralstoff-, Spurenelementhaushalt



Nachweis rheumatischer Erkrankungen



Überblick über Ihren Stoffwechsel und Energiehaushalt



Informationen über mögliche tumoröse Tendenzen



Funktionsdiagnostik Ihrer Organe



Nachweis von Krankheitserregern



Funktionalität Ihres Immunsystems



Nachweis von Allergien und Unverträglichkeiten (Gräser, Nahrungsmittel, Tierepithelien etc.)



Überblick über Ihren Hormonhaushalt

**Ihre Gesundheit,  
Ihre Gewissheit:**

**Ihren individuellen  
Befund für einen  
informierten Weg  
zu einer besseren  
Lebensqualität  
bekommen Sie mit  
nach Hause!**

Als Partner Ihrer behandelnden Praxis sind wir seit über 40 Jahren im Bereich der ganzheitlichen Labordiagnostik für Patient:innen jeden Alters da. Wenn Sie mehr über die Bio-Diagnostik, unsere Leistungen und unsere holistische Methodik – die Verbindung von wissenschaftlicher Medizin und ganzheitlichen Ansätzen in Beurteilung und Therapie – erfahren möchten, sprechen Sie ihre:n behandelnde:n Therapeut:in an!

# Hier finden Sie einen Auszug aus über 1.000 möglichen Parametern:

## GROßES BLUTBILD

Ein großes Blutbild liefert umfassende Informationen über die Blutzusammensetzung, um mögliche Anämien, Entzündungen oder auch Anomalien der Blutzellen aufzudecken.

## IMMUNOLOGIE UND ALLERGIEWERTE

Immunglobulin E (IgE) ist ein Antikörper, der eine zentrale Rolle bei allergischen Reaktionen vom Typ I spielt, wie sie bei Heuschnupfen oder allergischem Asthma auftreten.

## NIERENWERTE

Nierenwerte geben Aufschluss über die Filterleistung und den Zustand der Niere. Menschen mit Nierenproblemen fühlen sich möglicherweise müde, haben Schwellungen und können unter Bluthochdruck leiden, da die Nieren ihre Funktion nicht optimal erfüllen.

## FETTSTOFFWECHSEL

Menschen mit gestörtem Fettstoffwechsel fühlen sich möglicherweise müde, haben ein erhöhtes Risiko für Arteriosklerose und können Gewichtsprobleme haben. Der Fettstoffwechsel kann uns mehr über Ihre Herz-Kreislauf-Gesundheit verraten.

## LEBERWERTE

Die Leberwerte im Blut geben Aufschluss über die Gesundheit und Funktion der Leber, einschließlich der Enzymaktivitäten und des Stoffwechsels. Menschen mit abnormen Leberwerten können beispielsweise Symptome wie Müdigkeit oder Verdauungsprobleme erfahren.

## RHEUMA UND ENTZÜNDUNGSWERTE

Rheumatische Erkrankungen verursachen oft Gelenkschmerzen. Meist sind kleinere Gelenke, wie Fingergelenke befallen, manchmal sind auch Kniegelenke befallen.

## MINERALSTOFFWECHSEL

Der Mineralstoffwechsel im Blut gibt Aufschluss über den Gehalt an lebenswichtigen Mineralien. Menschen mit gestörtem Mineralstoffwechsel können Symptome wie Muskelkrämpfe, Müdigkeit und Nerven- oder Knochenprobleme erleben. Der Bedarf der einzelnen Mineralien wird sowohl durch Ernährungs- als auch Lebensgewohnheiten beeinflusst.

## VERDAUUNGSSYSTEM

Das Verdauungssystem spielt eine zentrale Rolle, und Leaky Gut, eine undichte Darmwand, kann Symptome wie Nahrungsmittelunverträglichkeiten, Bauchschmerzen und Hautprobleme verursachen.

## SCHILDDRÜSE

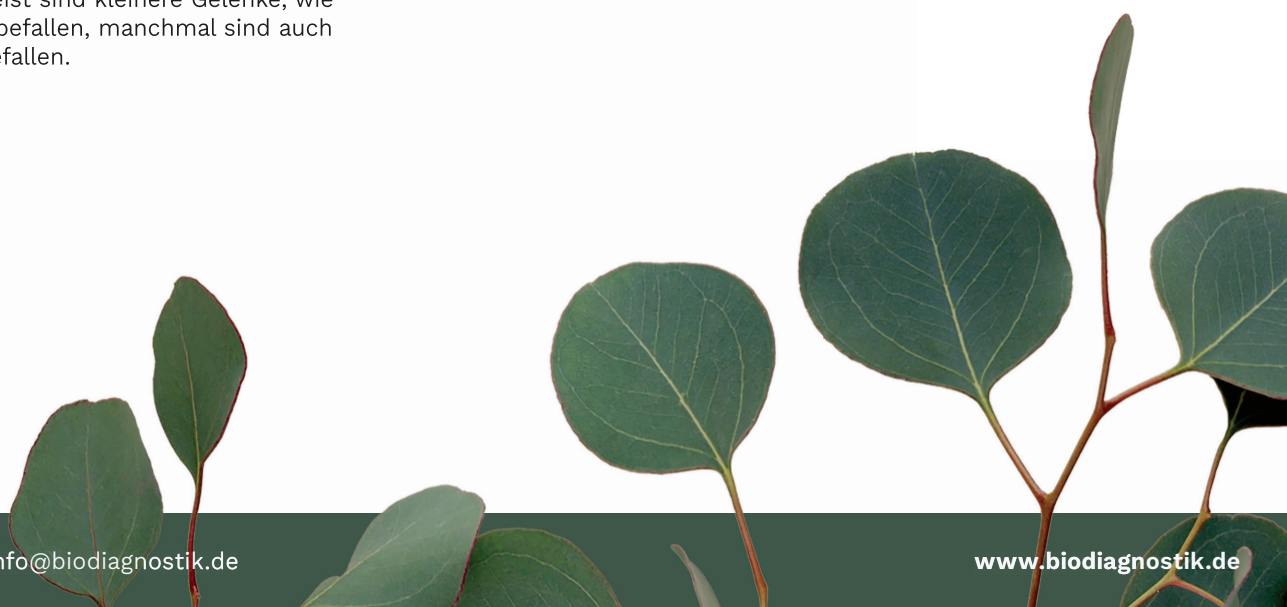
Schilddrüsenwerte im Blut zeigen die Schilddrüsenfunktion; abnormale Werte können zu Symptomen wie Energielosigkeit, Gewichtsveränderungen und Schweißausbrüchen führen.

## HERZ

Herzenzyme geben Einblick in die Herzgesundheit; abweichende Werte können sich in schneller Atemlosigkeit, geschwollenen Beinen und Konzentrationsproblemen zeigen.

## BAUCHSPEICHELDRÜSE

Die Bauchspeicheldrüse produziert Stoffwechselhormone, die den Blutzucker regulieren und stellt enzymhaltige Verdauungssäfte für den Darm her. Menschen mit abnormen Werten können Symptome einer Pankreatitis zeigen, aber auch an Prädiabetes, Hyperinsulinismus oder an einer Form des Diabetes leiden.





**BIO-DIAGNOSTIK**  
 Biologisches Labor Dr. Ebert

Bio-Diagnostik AG  
 Fohlenkamp 30, 58636 Iserlohn  
 T 02371 9191-80 F 02371 9191-88  
 info@biodiagnostik.de  
 www.biodiagnostik.de

Bio-Diagnostik AG • Fohlenkamp 30 • 58636 Iserlohn

**Bankverbindung**  
 Deutsche Bank  
 IBAN: DE42 4457 0024 0022 5250 00  
 BIC: DEUTDE33HAN

Herr  
 Max Mustermann  
 Musterstraße 1  
 12345 Musterstadt

**vorläufiger Befundbericht**

Testbezeichnung	Ergebnis	Normalwert
<b>Hämatologischer Status</b>		
Leukozyten	5,76 Tsd./µl (*)	4,0 - 10,0
Erythrozyten	4,58 Mio./µl (*)	4,0 - 5,5
Hämoglobin	14,1 g/dl (*)	11,7 - 16,0
Hämatokrit	42,2 % (*)	37,0 - 48,0
MCV	92,1 µcm (*)	80,0 - 97,0
MCH	30,8 pg (+)	27,0 - 31,0
MCHC	33,4 g/dl (*)	32,0 - 36,0
Thrombozyten	206 Tsd./µl (*)	150 - 450
Neutrophile Granulozyten	56,8 % (*)	37 - 80
Lymphozyten	32,5 % (*)	10 - 50
Eosinophile Granulozyten	1,2 % (*)	< 7
Basophile Granulozyten	0,3 % (*)	< 2
Monozyten	9,2 % (*)	0 - 14
<b>Biochemischer Status</b>		
Natrium (Na)	137,4 mmol/l (*)	136 - 157
Kalium (K)	3,73 mmol/l (-)	3,6 - 5,4
Calcium (Ca)	2,40 mmol/l (*)	2,1 - 2,6
Chlorid (Cl)	102,4 mmol/l (*)	97 - 108
Magnesium (Mg)	0,76 mmol/l (-)	0,7 - 1,1
Eisen (Fe)	210,47 µg/dl ++	37 - 165
Kupfer (Cu)	118,09 µg/dl (*)	70 - 155
Fe/Cu-Quotient	1,78 +	0,5 - 1,5
Phosphat, anorganisches (PO4)	2,92 mg/dl (-)	2,6 - 4,5
Zink (Zn)	101,61 µg/dl (*)	70 - 150
Harnsäure	3,93 mg/dl (*)	2,3 - 6,1
Harnstoff	26,02 mg/dl (*)	< 50
Kreatinin im Serum	0,83 mg/dl (*)	0,6 - 1,1
Gesamt-Eiweiß	7,06 g/dl (*)	6,6 - 8,7

Ärztliche Leitung: Dr. med. Annette Schneider • Vorstand: Wolfgang M. Ebert - Vorstandsvorsitzender • Dr. rer. o. wiss. wissenschaftliche Leitung • Aufsichtsratsvorsitzender: Thomas Nolte • Amtsgericht Iserlohn - HRB 2475 - Ust-IdNr.: DE 216 755 366

**vorläufiger Befundbericht**

Testbezeichnung	Ergebnis	Normalwert
Albumin im Serum	4,69 g/dl (*)	3,5 - 5,2
Triglyceride	81,87 mg/dl (*)	< 200
Cholesterin (gesamt) i.S.	201,23 mg/dl (*)	150 - 250
HDL-Lipoprotein-Cholesterin-Komplex	65,45 mg/dl (*)	> 35
LDL-Lipoprotein-Cholesterin-Komplex	108,46 mg/dl (*)	< 150
Antioxidative Kapazität	305,48 µmol/l (*)	280 - 320
Normbereich Serum:		
Niedrige antioxidative Kapazität: < 280 µmol/l; mittlere antioxidative Kapazität: 280 - 320 µmol/l; hohe antioxidative Kapazität: > 320 µmol/l.		
Bitte beachten Sie den geänderten Referenzbereich (13.04.2021).		
Immunglobulin G	1050,99 mg/dl (*)	700 - 1600
Immunglobulin M	67,50 mg/dl (*)	40 - 230
Immunglobulin A	267,59 mg/dl (*)	70 - 400
IgE-gesamt	25,64 kU/l (*)	< 120
Alkalische Phosphatase	52,71 U/l (*)	35 - 104
Creatin-Kinase (CK)	112,89 U/l (*)	< 145
CK-MB	10,38 U/l (*)	< 24
Laktat-Dehydrogenase (LDH-gesamt)	174,63 U/l (*)	< 247
HBDB	124,94 U/l (*)	< 182
GOT	19,52 U/l (*)	< 32
GPT	13,70 U/l (*)	< 31
Gamma-GT	11,77 U/l (*)	< 39
GLDH	1,85 U/l (*)	< 5
Cholinesterase (CHE)	6491,38 U/l (*)	3930 - 10800
Bilirubin, gesamt	0,88 mg/dl (*)	< 1,2
Bilirubin, direktes	0,25 mg/dl +	< 0,2
Bilirubin, indirektes	0,63 mg/dl (*)	< 0,8
Amylase	60,77 U/l (*)	< 100
Lipase im Serum	38,15 U/l (*)	< 60
Glukose im Serum	73,55 mg/dl (*)	70 - 115
Postprandial bis 1,60mg/dl. Bei Werten, die unter 40 mg/dl gemessen wurden, kann nur durch diagnostischer Relevanz ausgegangen werden, wenn die Messung aus korrekt hergestelltem Bluts Serum gemacht worden ist!		
Hb A1c	4,8 % (*)	4,3 - 6,1
Antistreptolysin-Titer (Latex-Test)	438,65 IU/ml +	< 200
Rheuma Faktoren (quantitativ)	8,52 U/ml (*)	< 15
C-reaktives Protein	0,76 mg/l (*)	< 5,0
T3 gesamt	1,58 nmol/l (*)	1,3 - 3,10
T4 gesamt	93,08 nmol/l (*)	65 - 160
TSH basal	1,81 µU/ml (*)	0,27 - 4,2

Parameteranzahl: 60

Bemerkungen: Path. Werte kontrolliert!

Die Untersuchungen wurden im Labor der Bio-Diagnostik durchgeführt.

Ärztliche Leitung: Dr. med. Annette Schneider • Vorstand: Wolfgang M. Ebert - Vorstandsvorsitzender • Dr. rer. nat. Thomas S. Ebert - wissenschaftliche Leitung • Aufsichtsratsvorsitzender: Thomas Nolte • Amtsgericht Iserlohn - HRB 2475 - Ust-IdNr.: DE 216 755 366



## Die Beurteilung Ihrer Laborwerte

Wir bieten eine alternative naturheilkundliche Ergänzung zur schulmedizinischen sowie klinischen Labordiagnostik und beraten auf Wunsch mit Ihren Therapeut:innen auch über alternative Behandlungsmöglichkeiten.