

# Ergänzende Informationen zum Enterosan®-Probenbegleitschein

## 17beta-Östradiol

17β-Östradiol ist das wirksamste Östrogen aus der Gruppe der Sexualhormone.

## β-Defensin-2

Untersuchung auf Funktionsfähigkeit der unspezifischen Schleimhautabwehr. Bestimmung im Stuhl.

## Adeno-Viren (in Kombination mit Rota-Viren)

Durchfallerreger. Kombinierte Bestimmung mit Rota-Viren.

## Akkermansia muciniphila (PCR-Nachweis)

Ist eng mit der Mukus-Schicht der Dickdarmschleimhaut assoziiert und möglicherweise ein Indikator für deren Zustand.

## Alpha 1-Antitrypsin

Untersuchung auf erhöhte Schleimhautpermeabilität („Leaky Gut“, z. B. bei Allergien).

## Antibiogramm

Resistenzprüfung von Bakterien mit verschiedenen Antibiotika.

## Anti-Gliadin-sIgA + Anti-Transglutaminase-sIgA

Untersuchung auf Glutenüberempfindlichkeit bzw. -unverträglichkeit (z. B. Zöliakie, Sprue).

## Antimykogramm

Resistenzprüfung von Pilzen mit verschiedenen Antimykotika.

## Aromatogramm

Resistenzprüfung von Bakterien bzw. Pilzen mit verschiedenen ätherischen Ölen.

## Aromatogramm bei maximal 3 Isolaten

Bei Nachweis pathologischer Keime: Durchführung von bis zu drei Aromatogrammen, ansonsten erfolgt Rückruf durch das Labor.

## Calprotectin

Marker für kolorektale Entzündungen und Neoplasien

## Campylobacter sp.

Zählt zu den häufigsten Erregern entzündlicher Durchfallerkrankungen (Campylobacter-Enteritis).

## Chlamydien (PCR-Nachweis)

Molekularbiologischer Nachweis aus Urethra- bzw. Endozervikal-Abstrichen (spezielles Abnahmematerial erforderlich)

## Clostridioides difficile + Toxine

Erreger der Antibiotika-assoziierten Diarrhoe/Colitis.

## Cortisol nachts

Untersuchung des nächtlichen Cortisolwerts.

## Cortisol-Tagesprofil

Untersuchung des tageszeitlichen Verlaufs des Cortisolspiegels.

## Darmkrebs-Check

Umfasst die Untersuchungen von Tumor M2-PK, Hämoglobin-Haptoglobin und Serum-Albumin.

## Darmmikrobiom

Semiquantitative, molekularbiologische Erfassung verschiedener Darmbakterien und bakterieller Funktionsgruppen, inkl. Dysbiose-Index.

## DHEA

DHEA ist ein wichtiges Vorläuferhormon von Andro- und Östrogenen mit positivem Einfluss auf immunologische Abläufe.

## Dünndarmüberwucherung (SIBO)

Atemgastest (Wasserstoff und Methan) mit Glucose (SIBO = Small Intestinal Bowel Overgrowth).

## Enterosan® Junior

Stuhl diagnostikprogramm für Neugeborene, Säuglinge und Kleinkinder mit altersgemäßen Normbereichen bei der Stuhlflora.

## EDN/EPX

Marker für intestinale Entzündungen mit eosinophiler Beteiligung (z. B. bei Allergien, Parasitosen).

## Faecalibacterium prausnitzii (PCR-Nachweis)

Gilt als wichtiger Butyrat-Produzent und damit Energielieferant für die Dickdarm-Schleimhaut.

## Fäkales Fettsäureprofil

Gaschromatographische Stuhlanalyse der mikrobiellen Stoffwechselaktivität und der aktuellen Energieversorgungssituation der Darmschleimhaut.

## Fett

Untersuchung auf Fettmalassimilation.

## Fructose-Intoleranz (Malabsorption)

Atemgastest (Wasserstoff und Methan) zum Nachweis der Fructose-Malabsorption.

## Gallensäuren

Untersuchung auf vermehrte Ausscheidung von Gallensäuren im Stuhl bei Verdacht eines Gallensäure-Verlustsyndroms.

## Giardien-Vermehrungsprotein-/Teilungsprotein

Immunologischer Nachweis (ELISA), Nachweis einer manifesten Giardien-Infektion.

## Hämoglobin-Haptoglobin

Okkultes Blutnachweis, sensitiver und spezifischer als Untersuchung mit Testbriefchen (Guajak-Methode).

## Helicobacter pylori

Immunologischer Nachweis im Stuhl.

## Histaminbildner

Nachweis potenziell Histamin-bildenden Bakterien inkl. Prüfung auf die konkrete Fähigkeit zur Histaminproduktion.

## Keimdifferenzierung

Identifizierung von Keimisolaten bis zur Spezies mit zusätzlicher Berechnung je Isolat.

## Lactoferrin

Untersuchung auf entzündliche, granulozytäre Prozesse an der Darmschleimhaut.

## Lactose-Intoleranz

Atemgastest (Wasserstoff und Methan) zum Nachweis der Lactose-Unverträglichkeit.

## Lysozym

Untersuchung auf entzündliche, überwiegend granulozytäre Prozesse an der Darmschleimhaut.

## Madenwurmeier

Mikroskopische Untersuchung eines Analabklatschpräparates auf Madenwurmeier (spezielles Abnahmematerial erforderlich).

## Mikrobiologische Untersuchungen bei Haut, Kopf u.

**Atemwegen, Wundabstrich und Urogenitaltrakt**  
Bakteriologische und/oder mykologische Untersuchung mit Differenzierung und optionaler Resistenzprüfung.

## NDH-Clostridien

NDH-Clostridien können Gallensäuren zu (Prä-)Kancerogenen umbauen. Bei einem Nachweis wird eine Differenzierung verdächtiger Isolate durchgeführt und berechnet.

## Noro-Viren

Erreger von Brechdurchfall in allen Altersstufen.

## Nur Pilze (Stuhl)

Quantitative Untersuchung auf Pilze und pH-Wert im Stuhl.

## Nur Pilze (Vagichcek®)

Quantitative Untersuchung auf Pilze im Vaginalsekret (Abstrich) sowie pH-Selbsttest.

## Pankreas-Elastase 1

Untersuchung zur Beurteilung der exokrinen Pankreasfunktion.

## Parasiten

Mikroskopische Untersuchung auf Wurmeier und Protozoen im Stuhl.

## Pilzdifferenzierung

Identifizierung von Pilzisolaten bis zur Spezies.

## PMN-Elastase

Untersuchung auf entzündliche, granulozytäre Prozesse an der Darmschleimhaut.

## Progesteron

Progesteron ist als Gestagen ein Vorläuferhormon für Andro- und Östrogene sowie Cortisol und Aldosteron.

## Protozoen (PCR)

Molekularbiologischer Nachweis von Blastocystis hominis, Cryptosporidium sp., Cyclospora cayetanensis, Dientamoeba fragilis, Entamoeba histolytica und Giardia lamblia.

## Rota-Viren (s. auch Adeno-Viren)

Durchfallerreger v. a. bei Kindern bis zwei Jahre. Kombinierte Bestimmung mit Adeno-Viren.

## Salmonellen/Shigellen

Erreger der Salmonellose bzw. Shigellose mit akuter Diarrhoe bis zur Colitis.

## Sekretorisches Immunglobulin A

Untersuchung auf Funktionsfähigkeit des darmassoziierten Immunsystems.

## Serum-Albumin

Untersuchung auf exsudative Darmschleimhautprozesse.

## Stickstoff

Untersuchung auf Eiweißmalassimilation.

## Stuhlflora

Quantitative Untersuchung wichtiger lebensfähiger aerober und anaerober bakterieller Darm-Markerkeime und Pilze, inkl. Stuhl-pH-Wert und intestinaler Ökobilanz.

## Testosteron

Testosteron ist das wichtigste Androgen aus der Gruppe der Sexualhormone.

## Tumor M2-PK

Marker mit hoher Sensitivität und Spezifität für schnell proliferierende Zellen (z. B. gastrointestinale Tumore).

## Urinkultur, Bakterien und Pilze

Untersuchung auf aerobe Bakterien, Hefen und Schimmelpilze, inkl. Hemmstoffnachweis.

## Urinkultur, nur Pilze

Untersuchung auf Hefen und Schimmelpilze inkl. Hemmstoffnachweis.

## Vagichcek®

Quantitative Untersuchung der aeroben, mikroaeroben, anaeroben Bakterien und Pilze aus Vaginalsekret (zwei Vaginaltupfer) sowie pH-Selbsttest.

## Vaginose-Index

Quantitative mikroskopische Untersuchung eines Vaginalabstriches (separater Vaginaltupfer!).

## Verdauungsrückstände

Mikroskopischer Nachweis unverdauter Nahrungsbestandteile im Stuhl zum Screening einer Malassimilation. Optional **weiterführende Untersuchungen** bei vermehrtem Nachweis (z. B. erfolgt bei mäßig oder stark vermehrtem Nachweis von Muskelfasern die Bestimmung von Stickstoff und Pankreas-Elastase 1).

## Yersinia sp.

Gastroenteritis-Erreger mit Fieber, Erbrechen und blutigen Durchfällen.

## Zonulin

Untersuchung auf erhöhte Schleimhautpermeabilität („Leaky Gut“, z. B. bei Allergien).



# Allergen-Panels

---

## IgG Grundprofil (40 Allergene)

<b>Fleisch:</b>	Huhn, Lamm, Rind, Schwein
<b>Gemüse:</b>	Karotte, Kartoffel, Knoblauch, Tomate,
<b>Getreide:</b>	Dinkel, Gluten, Hafer, Mais, Reis, Roggen, Weizen
<b>Gewürze:</b>	Paprika, Pfeffer (schwarz), Sellerie, Senf, Zimt
<b>Meeresfrüchte:</b>	Dorsch, Garnele, Lachs, Thunfisch
<b>Nüsse:</b>	Erdnuss, Haselnuss, Kokosnuss, Mandel
<b>Obst:</b>	Ananas, Apfel, Banane, Kiwi, Orange, Pfirsich
<b>Sonstiges:</b>	Backhefe, Ei, Kuhmilch, Schafsmilch, Sojabohne, Ziegenmilch

## IgG-Zusatzprofil (80 zusätzliche Allergene)

<b>Fisch/Muscheln:</b>	Bachforelle, Hering, Miesmuschel, Rotbarsch, Sardelle, Scholle, Seelachs, Seezunge
<b>Fleisch:</b>	Ente, Gans, Pute, Reh
<b>Gemüse:</b>	Aubergine, Avocado, Broccoli, Blumenkohl, Champignon, Fenchel, Gurke, Porree, Rotkohl, Sauerkraut, Spargel, Spinat, Zucchini, Zwiebel
<b>Getreide:</b>	Amarant, Buchweizen, Gerste, Hirse, Kamut
<b>Gewürze/Kräuter:</b>	Anis, Basilikum, Dill, Kresse, Kümmel, Majoran, Oregano, Petersilie, Schnittlauch, Thymian, Vanille
<b>Hülsenfrüchte:</b>	Bohne (grün), Erbse, Linse
<b>Milchprodukte:</b>	Schafskäse, Schimmelkäse, Schweizer Käse, Ziegenkäse
<b>Nüsse/Samen:</b>	Cashewnuss, Kürbiskerne, Leinsamen, Mohn, Sesam, Sonnenblumenkerne, Walnuss
<b>Obst:</b>	Aprikose, Birne, Brombeere, Erdbeere, Himbeere, Johannisbeere rot, Kirsche, Mandarine, Mango, Papaya, Pflaume, Rhabarber, Rosinen, Weintraube, Zitrone
<b>Salate:</b>	Chicorée, Chinakohl, Feldsalat, Kopfsalat
<b>Sonstiges:</b>	Honig, Kaffee, Kakao, Gerstenmalz, Tee (schwarz)

## IgG-Komplettprofil (120 Allergene)

<b>Fisch/Muscheln:</b>	Bachforelle, Dorsch, Garnele, Hering, Lachs, Miesmuscheln, Rotbarsch, Sardelle, Scholle, Seelachs, Seezunge, Thunfisch
<b>Fleisch:</b>	Ente, Gans, Huhn, Lamm, Pute, Reh, Rind, Schwein
<b>Gemüse:</b>	Aubergine, Avocado, Broccoli, Blumenkohl, Champignon, Fenchel, Gurke, Karotte, Kartoffel, Knoblauch, Porree, Rotkohl, Sauerkraut, Spargel, Spinat, Tomate, Zucchini, Zwiebel
<b>Getreide:</b>	Gluten, Mais, Reis, Weizen, Dinkel, Hafer, Roggen, Amarant, Buchweizen, Gerste, Hirse, Kamut
<b>Gewürze/Kräuter:</b>	Anis, Basilikum, Dill, Kresse, Kümmel, Majoran, Oregano, Paprika, Petersilie, Pfeffer (schwarz), Schnittlauch, Sellerie, Senf, Thymian, Vanille, Zimt
<b>Hülsenfrüchte:</b>	Bohne (grün), Erbse, Linse, Sojabohne
<b>Milchprodukte:</b>	Kuhmilch, Schafskäse, Schafsmilch, Schimmelkäse, Schweizer Käse, Ziegenkäse, Ziegenmilch
<b>Nüsse/Samen:</b>	Cashewnuss, Erdnuss, Haselnuss, Kokosnuss, Kürbiskerne, Leinsamen, Mandel, Mohn, Sesam, Sonnenblumenkerne, Walnuss
<b>Obst:</b>	Ananas, Apfel, Aprikose, Banane, Birne, Brombeere, Erdbeere, Himbeere, Johannisbeere (rot), Kirsche, Kiwi, Orange, Mandarine, Mango, Papaya, Pfirsich, Pflaume, Rhabarber, Rosine, Weintraube, Zitrone
<b>Salate:</b>	Chicorée, Chinakohl, Feldsalat, Kopfsalat
<b>Sonstiges:</b>	Backhefe, Ei, Gerstenmalz, Honig, Kaffee, Kakao, Tee (schwarz)

