

Musterbefunde





Stuhlflora

Quantitative Untersuchung der aeroben / anaeroben Bakterien, sowie auf Pilze im Stuhl, einschl. Stuhl-pH-Wert



Patient: Maxima, Mustermann * 01.01.1966
Pankreas-Allee 68
D 64283 Darmstadt

Labor LS SE & Co. KG
Mangelsteld 4, 5, 6
97708 Bad Bockelberg-Großenbrach
Fon 0 9708/91 00-3 00
Fax 0 9708/91 00-50
E-Mail info@enterosan.de
Internet www.enterosan.de

Ihr persönlicher Draht:
Dr. Andreas Rüter
Fon 0 9708/91 00-3 90
E-Mail andreas.rueffen@labor-ls.de
HP Michaela Eckert
Fon 0 9708/91 00-4 60
E-Mail michaela.eckert@labor-ls.de
Martina Niebling
Fon 0 9708/91 00-5 54
E-Mail martina.niebling@labor-ls.de

Herrn

Dr. Theodor Escherich
Am Gallengang 11
21539 Bad Bläuhungen

MUSTER

Labor - Nr. : 60000 / 19 E
Eingangsdatum : 05.05.2019
Ausgangsdatum : 06.05.2019
Untersuchungsmaterial: Stuhl
Seite: 1 von 2

Untersuchungsbefund	KbE/g	Normbereich	Hinweis
■ STUHLFLORA			
Aerobe Flora			
✓ E. coli	1 · 10 ⁶	(10 ⁶ - 10 ⁷)	Normbereich
✓ E. coli-Varianten	< 10 ⁴	(< 10 ⁶)	Normbereich
✓ E. coli-Variante haem.	< 10 ⁴	(< 10 ⁶)	Normbereich
✓ Enterobacteriaceae	< 10 ⁴	(< 10 ⁶)	Normbereich
✓ - Enterococcus sp.	3 · 10⁵	(10 ⁶ - 10 ⁷)	gering vermindert
✓ Andere Aerobe	< 10 ⁴	(< 10 ⁵)	Normbereich
Anaerobe Flora			
✓ Bacteroides sp.	5 · 10 ⁹	(10 ⁸ - 10 ¹⁰)	Normbereich
✓ ++ Clostridium sp.	4 · 10⁷	(< 10 ⁶)	mäßig vermehrt
✓ - Bifidobacterium sp.	2 · 10⁷	(10 ⁸ - 10 ¹⁰)	gering vermindert
✓ -- Lactobacillus sp.	1 · 10³	(10 ⁵ - 10 ⁷)	mäßig vermindert
✓ Andere Anaerobe	< 10 ⁶	(< 10 ⁹)	Normbereich
Pilze			
✓ ++ Candida sp.	4 · 10⁴	(< 10 ³)	mäßig vermehrt
✓ Geotrichum sp.	< 10 ²	(< 10 ³)	Normbereich
✓ Andere Pilze	< 10 ²	(< 10 ³)	Normbereich
Stuhl-pH			
✓ +++ 8,0		(6 - 7)	stark alkalisch
Intestinale Ökobilanz			
✓ +++ 13 Punkte		(0 Punkte)	stark erhöht

T. Esch



Stuhlflora

Verdauungsparameter, Entzündungsmarker, lokaler Immunstatus, Parasiten



Patient: Maxima, Mustermann * 01.01.1966
Pankreas-Allee 68
D 64283 Darmstadt

Labor LS SE & Co. KG
Mangelteich 4, 5, 6
97708 Bad Bocklet-Großenbrach
Fon 0 9708/91 00-3 00
Fax 0 9708/91 00-50
E-Mail info@enterosan.de
Internet www.enterosan.de
Kostenfreie Hotline: 08 00 9 77 08 98

Ihr persönlicher Draht:
Dr. Andreas Rötter
Fon 0 9708/91 00-3 90
E-Mail andreas.ruetter@labor-ls.de
HP Michaela Eckert
Fon 0 9708/91 00-4 60
E-Mail michaela.eckert@labor-ls.de
Martina Niebling
Fon 0 9708/91 00-5 54
E-Mail martina.niebling@labor-ls.de

Herrn

Dr. Theodor Escherich
Am Gallengang 11
21539 Bad Bläuhungen

MUSTER

Labor - Nr. : 60000 / 19 E
Eingangsdatum : 05.05.2019
Ausgangsdatum : 06.05.2019
Untersuchungsmaterial: Stuhl
Seite: 2 von 2

Untersuchungsbefund	Normbereich	Hinweis
---------------------	-------------	---------

■ VERDAUUNGSPARAMETER

Verdauungsrückstände

Muskelfasern	o	(o bis +)	Normbereich
Stärke	o	(o bis +)	Normbereich
Neutralfette	+++	(o bis +)	Untenstehend die Ergebnisse folgender, weiterführender Stuhluntersuchungen: Fettgehalt und Pankreas-Elastase 1.
Fettsäuren	+	(o bis +)	
Pankreas-Elastase 1...	131,7 µg/g	(> 200 µg/g)	Wert vermindert. Hinweis auf mäßige bis leichte exokrine Pankreasinsuffizienz.
Fett.....	4,84 g/100 g	(< 4,5g/100g)	Wert vermehrt. Hinweis auf Steatorrhoe.

■ ENTZÜNDUNGSMARKER

Alpha 1-Antitrypsin....	0,39 mg/g	(< 0,27 mg/g)	Hinweis auf erhöhte Darmschleimhautpermeabilität. IgG-/IgE-Bestimmung im Blut empfohlen.
-------------------------	-----------	---------------	--

■ LOKALER IMMUNSTATUS

Sekretorisches IgA.....	0,24 mg/g	(0,71-2,19 mg/g)	Wert vermindert. Hinweis auf eine Beeinträchtigung des darmassoziierten Immunsystems.
β-Defensin-2.....	68,9 ng/g	(8 - 60 ng/g)	Wert erhöht. Verdacht auf Entzündung der Darmschleimhaut.

■ ENTERITIS- / GASTRITISERREGER

Parasiten wurden nachgewiesen: **Blastocystis hominis**

Erläuterungen zu Verdauungsrückständen:
+++ = mikroskopisch stark nachweisbar
++ = mikroskopisch mäßig nachweisbar
+ = mikroskopisch schwach nachweisbar
o = mikroskopisch nicht nachweisbar

T. Esch



Stuhlflora

Fäkales Fettsäureprofil



Patient: Mustermann Max * 01.01.1966
Pankreas-Allee 68
D 64283 Darmstadt

Enterosan® - Labor LS - Mangeltefeld 4, 5, 6 - 97708 Bad Bocklet-Großenbrach

Herrn
Dr. Theodor Escherich
Am Gallengang 11
21539 Bad Bläuhngen

Labor LS SE & Co. KG
Mangeltefeld 4, 5, 6
97708 Bad Bocklet-Großenbrach
Amtsgericht Schweinfurt - HRA 9940
Fon 0 97 08/91 00-3 00
Fax 0 97 08/91 00-50
E-Mail info@enterosan.de
Internet www.enterosan.de

Ergänzende Angaben:
Pers. haftende Gesellschafterin:
Labor LS SE Verwaltungsgesellschaft
Mangeltefeld 4, 5, 6
97708 Bad Bocklet-Großenbrach
Amtsgericht Schweinfurt - HRB 7765
Küstenfreie Hotline: 08 00/9 77 08 98

MUSTER

Labor - Nr.: 56000 / 18 E
Entnahme: 28.07.2018
Eingang : 30.07.2018 08:30 Ausgang: 02.08.2018
Untersuchungsmaterial: Stuhl

Seite: 2 von 2

Untersuchungsbefund	Normbereich	Hinweis
---------------------	-------------	---------

■ FÄKALES FETTSÄUREPROFIL

Butyrat.....	1,9	µmol/g (>= 2,5 µmol/g)	Wert vermindert. Hinweis auf mangelnde Versorgung der Colonschleimhaut.
Kurzkett. Fettsäuren...	5,4	µmol/g (>= 14,0 µmol/g)	Wert vermindert. Hinweis auf mangelnde Stoffwechselaktivität der Darmmikrobiota.
Iso-Fettsäuren.....	0,6	µmol/g (<= 9,0 µmol/g)	Wert im Normbereich.

i. V. Dr. A. Rüffer
(ppa. Dr. A. Rüffer)

Ärztlicher Leiter: PD Dr. med. Andreas Schwarzkopf
Vorsitzender des Verwaltungsrats: Dipl.-Kfm. Werner Wohnhas
Geschäftsführende Direktoren: Dr. Frank Bötcher, Dr. Peter Leppich, Dr. Jürgen Böles
Volksbank Raiffeisenbank Bad Kissingen-Bad Brückenau eG; Konto-Nr.: 5 724 422 (BLZ 790 650 28)
IBAN: DE 88 7906 5028 0005 7244 22 - BIC: GENODEF1BRK - EDIF-Nr.: DE 924152552672760
LIS - Nr.: DE 117 022 554