

Ärztliche Leitung

 Prof. Dr. med. Oliver Frey
 Dr. med. Volker von Baehr

 Brita Gaida
 Kirsten Hage
 Ulrike Haselbach
 Dr. med. Klaus-G. Heinze
 Prof. Dr. med. Berthold Hoher
 Dr. rer. nat. Mikalai Nienen
 Dr. med. Annetta Pistoli
 Dr. med. Thea Riedel
 Andrea Thiem *

Fachnaturwissenschaftler *

 Dr. rer. nat. Cornelia Doebis
 Dipl.-Biol. Mandy Hofmann
 Dr. rer. nat. Katrin Huesker
 Dr. rer. nat. Brit Kieselbach
 Dr. rer. nat. Anna Klaus
 Dr. rer. nat. Christiane Kupsch
 Dr. rer. nat. Anne Schönbrunn
 Dr. rer. nat. Sabine Schütt
 Dr. rer. nat. Steffen Tobisch
 Jessica Stelter, M. Sc.
 T. Roth von Szepesbela, M. Sc.
 Dr. rer. nat. Thomas Ziegler

Fachärzte für
Laboratoriumsmedizin
Mikrobiologie, Virologie und
Infektionsepidemiologie,
Transfusionsmedizin

* keine Kassenzulassung

 Telefon: +49 30 77001-220, Fax: +49 30 77001-236
 Internet: www.imd-berlin.de, E-Mail: info@imd-berlin.de

IMD Institut für Medizinische Diagnostik Berlin-Potsdam GbR
 Nicolaistraße 22 - 12247 Berlin (Steglitz)

Befundbericht Mikrobiom-Diagnostik
Befundkopie für den Patienten !

Eingang	Ausgang	Tagesnummer	IMD Berlin MVZ Nicolaistraße 22, 12247 Berlin (Steglitz) Telefon: +49 30 77001-220, Fax: +49 30 77001-236
Patient	Geburtsdatum	Versicherung	Kennz. OI/II/III

Untersuchung	Wert	Referenzbereich	
Quantitatives Mikrobiotaprofil + Mykologie (Kultur)			
<u>Immunmodulierende Bakterien</u>			
Enterococcus spp.	4x10 ⁷	KBE/g 1x10 ⁶ - 1x10 ⁸	
Escherichia coli	< 1x10 ⁴	KBE/g 1x10 ⁶ - 1x10 ⁸	
<u>Verwertung von Kohlehydraten</u>			
Bacteroides spp.	> 1x10 ⁸	KBE/g >= 1x10 ⁸	
Bifidobacterium spp.	< 1x10 ⁶	KBE/g >= 1x10 ⁸	
Lactobacillus spp.	> 1x10 ⁵	KBE/g >= 1x10 ⁵	
<u>Verwertung von Eiweiß (Proteobacteria)</u>			
Enterobacteriaceae	< 1x10 ⁶	KBE/g <= 1x10 ⁶	
Citrobacter spp.	< 1x10 ⁶	KBE/g <= 1x10 ⁶	
E.coli Biovare	2x10 ⁷	KBE/g <= 1x10 ⁶	
Enterobacter spp.	< 1x10 ⁶	KBE/g <= 1x10 ⁶	
Klebsiella spp.	< 1x10 ⁶	KBE/g <= 1x10 ⁶	
Serratia spp.	< 1x10 ⁶	KBE/g <= 1x10 ⁶	
Proteus spp.	< 1x10 ⁶	KBE/g <= 1x10 ⁶	
Pseudomonas spp.	< 1x10 ⁵	KBE/g <= 1x10 ⁵	
weitere Darmbakterien			
alpha-hämolysierende Streptokokken	< 1x10 ⁵	KBE/g <= 1x10 ⁵	
beta-hämolysierende Streptokokken	< 1x10 ⁵	KBE/g <= 1x10 ⁵	
Mykologie (Kultur)			
Candida spp.	< 1x10 ³	KBE/g <= 1x10 ³	
Candida albicans	< 1x10 ³	KBE/g <= 1x10 ³	
Geotrichum spp.	5x10 ⁴	KBE/g <= 1x10 ³	
Schimmelpilze	< 1x10 ³	KBE/g <= 1x10 ³	
pH-Messung	6,5	5,5 - 6,5	normal
Gallensäuren (ELISA)			
Gallensäuren (ELISA)	3,06	µmol/g 0,84 - 6,55	normal
Pankreaselastase (ELISA)			
Pankreaselastase (ELISA)	180	µg/g > 200	vermindert
Calprotectin im Stuhl (ELISA)			
Calprotectin im Stuhl (ELISA)	<12	µg/g < 50	normal
β-Defensin (ELISA)			
β-Defensin (ELISA)	16	ng/g 8 - 60	normal
sekretorisches IgA (ELISA)			
sekretorisches IgA (ELISA)	247	µg/g 510 - 2040	vermindert
Zonulin im Stuhl (ELISA)			
Zonulin im Stuhl (ELISA)	69	ng/g < 145	normal

Befundinterpretation: