



















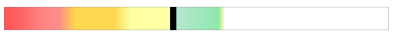
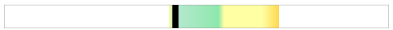


Name Vorname	Geburtsdatum Geschlecht	Auftrag Nr. Eingang am
Probenentnahme am Probenmaterial	28.02.2023 00:00 FE, T909	Validiert von Validiert am
	Dr. Herbert Schmidt	Befundstatus Befundstatus am
	09.03.2023	Endbericht 09.03.2023

Test	Ergebnis	Einheit	Normbereich	Vorwert	Probenmaterial Methode
Stuhldiagnostik					
Basisprofil Stress					
quantitative Bakt. und myk. Stuhluntersuchung					
Nachweis von Bakterien aerob					
Escherichia coli	2,0 x 10⁷	KBE/g Stuhl	10 ⁶ - 10 ⁷	 2,0 x 10⁸	FE NA) KULTAZ
Escherichia coli Biovare	< 1,0 x 10 ⁴	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴	 < 1,0 x 10 ⁴	FE NA) KULTAZ
Proteus species	< 1,0 x 10 ⁴	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴	 < 1,0 x 10 ⁴	FE NA) KULTAZ
Klebsiella species	2,0 x 10⁶	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴	 < 1,0 x 10 ⁴	FE NA) KULTAZ
Pseudomonas species	6,0 x 10⁶	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴	 < 1,0 x 10 ⁴	FE NA) KULTAZ
Enterobacter species	< 1,0 x 10 ⁴	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴	 2,0 x 10⁸	FE NA) KULTAZ
Serratia species	< 1,0 x 10 ⁴	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴	 < 1,0 x 10 ⁴	FE NA) KULTAZ
Hafnia species	< 1,0 x 10 ⁴	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴	 < 1,0 x 10 ⁴	FE NA) KULTAZ
Enterococcus species	< 1,0 x 10⁴	KBE/g Stuhl	10 ⁶ - 10 ⁷	 < 1,0 x 10⁴	FE NA) KULTAZ
Nachweis von Bakterien anaerob					
Bifidobakterium species	3,0 x 10⁸	KBE/g Stuhl	10 ⁹ - 10 ¹¹	 2,0 x 10 ⁹	FE NA) KULTAZ
Bacteroides species	6,0 x 10 ⁹	KBE/g Stuhl	10 ⁹ - 10 ¹¹	 2,0 x 10 ⁹	FE NA) KULTAZ
Lactobacillus species	6,0 x 10 ⁵	KBE/g Stuhl	10 ⁵ - 10 ⁷	 1,0 x 10 ⁵	FE NA) KULTAZ
Clostridium species	< 1,0 x 10 ⁵	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁵	 < 1,0 x 10 ⁵	FE NA) KULTAZ
Mykologische Stuhluntersuchung					
Candida species	< 1,0 x 10 ³	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ³	 4,0 x 10⁴	FE NA) KULTAZ
Candida albicans	< 1,0 x 10 ³	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ³	 < 1,0 x 10 ³	FE NA) KULTAZ
Schimmelpilze	negativ		negativ	negativ	FE NA) KULTAZ
Geotrichum candidum	< 1,0 x 10 ³	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ³	 < 1,0 x 10 ³	FE NA) KULTAZ
Eigenschaften des Stuhls					
Farbe	dunkelbraun			braun	FE NA) VISU
Konsistenz	breiig			breiig	FE NA) VISU
pH-Wert	6,4		5,8 - 6,5	 7,3	FE NA) TESTS
Verdaunungsrückstände					
Quant. Nachweis von Fett	3,82	g/100g	< 3,5	 4,20	FE NA) PHOT
Quant. Nachweis von Stickstoff	0,26	g/100g	< 1,0	 0,60	FE NA) PHOT
Quant. Nachweis von Zucker	3,04	g/100g	< 2,5	 2,30	FE NA) PHOT
Quant. Nachweis von Wasser	83,21	g/100g	75 - 85	 77,30	FE NA) PHOT
Nachweis einer Maldigestion					
Pankreaselastase im Stuhl	214,56	µg/g	> 200	 329,94	FE A) ELISA
Gallensäuren im Stuhl	4,20	µmol/l	< 70	 21,80	FE NA) PHOTO

FE=Stuhl, T909=Stuhl

*Fremdanalytik(R), A)Akkreditiert, NA)nicht Akkredit.

Name Geburtsdatum Auftrag Nr.
 Vorname Geschlecht Eingang am

Test	Ergebnis	Einheit	Normbereich	Vorwert	Probenmaterial Methode
Nachweis einer Malabsorption					
Calprotectin	<17,90	mg/l	< 50	<17,90	FE A) ELISA
Alpha 1-Antitrypsin	5,9	mg/dl	< 27,5	5,6	FE A) ELISA
Schleimhautimmunität					
Einzelparameter					
Sekretorisches Immunglobulin A (sIgA)	486,5	µg/ml	510 - 2040	318,7	FE A) ELISA
Leaky gut					
Zonulin	19,18	ng/ml	< 55	37,95	FE A) ELISA
Stressbelastung, Nahrungsmittelunverträglichkeiten					
Histamin im Stuhl	399,4	ng/ml	< 959	<200,0	T909 A) ELISA
Profil: Mucin-/Butyratbildung					
Faecalibacterium prausnitzii	2,9 x 10¹⁰	KBE/g Stuhl	> 5,0 x 10 ¹⁰	1,7 x 10 ¹¹	FE NA) QPCR
Akkermansia muciniphila	1,1 x 10 ¹¹	KBE/g Stuhl	> 1,5 x 10 ¹⁰	3,5 x 10 ¹⁰	FE NA) QPCR