

Leistungsverzeichnis für KyberKompaktPro

Bezeichnung:	KyberKompaktPro*	
Synonyme:	quantitative und qualitative bakteriologische und mykologische Stuhluntersuchung, Keimspektrum s.u. Methode	
Zuordnung:	mikrobiologische Stuhldiagnostik	
Probenmaterial und Mindestmenge:	Stuhl	
Abnahmehinweise/:	Versandset Stuhl	
Probenentnahmesets:	Abnahmehinweise beachten, Anleitung liegt bei.	
Probentransport:	Postversand möglich	
Klinische Indikation:	Reizdarmsyndrom, chronisch entzündliche Darmerkrankungen, Nahrungsmittelallergien, metabolisches Syndrom, atopische Erkrankungen wie Neurodermitis und Pollinosis, Besiedelung mit Hefepilzen, Infektanfälligkeit, Prüfung der mukonutritiven Flora.	
Methode:	Kultureller Nachweis von: E. coli, E. coli Biovare, Enterococcus spp., Enterobacteriaceae spp., Lactobacillus spp., Lactobacillus spp H ₂ O ₂ , Clostridium spp., Candida spp., Schimmelpilze Molekularbiologischer Nachweis (quantitative PCR) von: Bifidobacterium spp., Bacteroides spp., Gesamtkeimzahl, Akkermansia muciniphila, Faecalibacterium prausnitzii, pH-Wert-Messung (Indikatorstreifen)	
Referenzbereiche:	E. coli, E. coli Biovare	≥1x10 ⁶ KBE/g
	Enterococcus spp	≥1x10 ⁶ KBE/g
	Enterobacteriaceae	≥1x10 ⁴ KBE/g
	Lactobacillus spp.	≥1x10 ⁵ KBE/g
	Lactobacillus spp. H ₂ O ₂	≥1x10 ⁵ KBE/g
	Clostridium spp.	≥1x10 ⁵ KBE/g
	Bifidobacterium spp.	≥1x10 ⁸ Kopien/g
	Bacteroides spp.	≥1x10 ⁹ Kopien/g
	Akkermansia muciniphila	>1x10 ⁸ Kopien/g
	Faecalibacterium prausnitzii	>1x10 ⁹ Kopien/g
	Gesamtkeimzahl	≥1x10 ¹¹ Kopien/g
	Sprosspilze	<1x10 ³ KBE/g
	Schimmelpilze	<1x10 ³ KBE/g
	pH-Wert	4,5-8,5
Ansatztage:	Täglich	

Beurteilung:	Werte außerhalb des Referenzbereiches weisen auf eine Dybiose hin.
Informationsmaterial:	Fachbroschüre: Mikrobiota Diagnostik Patientenbroschüre: Wunderwerk Darm, Darm in Not
Begleitdokumente:	Ø
Bemerkungen:	KyberKompaktPro setzt sich aus KyberStatus und KyberMyk zusammen, ergänzt durch die Bestimmung von Akkermansia municipihila und Faecalibacterium prausnitzii.

*Nicht akkreditierter Parameter