

Пациент: ТЕСТ ТЕСТ

Заказ:	Дата регистрации: 28.02.2024		
Дата рождения: 10.10.1980	Возраст: 43 г.	Пол: М	
ЛПУ: Образец результата		Код ЛПУ: 99991264	

ПЦР, исследование микробиоты кишечника

Дата взятия биоматериала:	
Заявка: 7018871777	Материал: Кал
Исследование: ЭНТЕРОФЛОР, количественное определение микробиоты толстого кишечника у детей	

Параметр	Результат
ЭНТЕРОФЛОР, количественное определение микробиоты толстого кишечника у детей	Готов (см. приложение)

Результат лабораторного исследования не является диагнозом, интерпретация результатов проводится с учетом клинических проявлений и данных анамнеза.

Лицензия № Л041-01137-77/00311104 от 19.01.2017 г.
ISO 9001:2015 сертификат соответствия №RU.097A.00415, действителен до 19.10.2025
ГОСТ Р ИСО 15189-2015 (ISO 15189:2012) сертификат соответствия №РОСС RU.32101.04ЖЗА1.209, действителен до 20.10.2025

ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ Врач КЛД: Шипулина О. Ю.

Страница 1 из 3

Дата готовности результата: 28.02.2024 15:18

Дата печати результата: 28.02.2024 15:18:51 **Результат выдал:**

подпись



ЭНТЕРОФЛОР® ДЕТИ

Результат исследования

ФИО: ТЕСТ ТЕСТ

ПОЛ: М

ДАТА РОЖДЕНИЯ: 10.10.1980

ДАТА ВЗЯТИЯ БИОМАТЕРИАЛА: 28.02.2024

ИДЕНТИФИКАТОР КОНТЕЙНЕРА: 7018871777

ВРАЧ:

СОСТОЯНИЕ МИКРОБИОТЫ КИШЕЧНИКА

Доля нормальной микробиоты в пределах нормы – 99.9%.
 Общее количество бифидобактерий в пределах нормы – 6.2 Lg (ГЭ/г)*. Таксономическое разнообразие нормальной микробиоты в пределах нормы - 13. Доля метаболически активных видов бифидобактерий в пределах нормы – более 10%. Представители *Lactobacillaceae* отсутствуют. Представители таксона *Bacteroidetes* присутствуют. Доля условно-патогенной микробиоты в пределах нормы – 0.1%. Порядок *Enterobacteriales* представлен *E.coli*. Количество дрожжевых грибов в пределах нормы – 5.8 Lg (ГЭ/г)*.

ВАЖНО: интерпретация результатов должна производиться строго лечащим врачом

ПОКАЗАТЕЛЬ	РЕЗУЛЬТАТ	РЕФЕРЕНТНЫЙ ИНТЕРВАЛ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ
Общее количество бактерий (ОБМ)	8.7*	> 6	Lg (ГЭ/г)
Нормальная микробиота			
доля	99.9	≥ 80	%
разнообразии, количество таксонов	13	≥ 10	шт
<i>Bifidobacterium spp.</i>			
общее количество	6.2*	> 6	Lg (ГЭ/г)
метаболически активные виды, доля	> 10	≥ 10	%
метаболически активные «детские» виды, доля**	Не оценивается в данном возрасте		
метаболически активные «детские» виды, разнообразие	Не оценивается в данном возрасте		
<i>Lactobacillaceae</i>, количество	-	> 0.0	Lg (ГЭ/г)
<i>Bacteroidetes</i>, наличие	выявлено	выявлено	
<i>Firmicutes/Bacteroidetes</i>, соотношение	17.5	≥ 1.5	
Дрожжевые грибы, количество	5.8*	< 6.5	Lg (ГЭ/г)
Условно-патогенная микробиота (патобиоты), доля	0.1	< 20	%
Маркеры патогенности и резистентности, наличие			
патогенные представители <i>Enterobacteriales</i>	не выявлено	не выявлено	
<i>Clostridioides difficile</i>	не выявлено	не выявлено	
<i>tcdA, tcdB</i>	не выявлено	не выявлено	
<i>Staphylococcus aureus</i>	не выявлено	не выявлено	
<i>mecA</i>	не выявлено	не выявлено	
<i>Streptococcus agalactiae c srr2</i>	Не оценивается в данном возрасте		
<i>Candida albicans</i>	не выявлено	не выявлено	

Дата выполнения исследования: 28.02.2024

 * приведены значения Lg X – означает 10^X

** указано значение доли от суммы метаболически активных бифидобактерий



ФИО: ТЕСТ ТЕСТ

ИДЕНТИФИКАТОР КОНТЕЙНЕРА: 7018871777

ДАТА ВЗЯТИЯ БИОМАТЕРИАЛА: 28.02.2024

ПОКАЗАТЕЛЬ	РЕЗУЛЬТАТ АБСОЛЮТНЫЙ, Lg (ГЭ/г кала)*		РЕЗУЛЬТАТ ОТНОСИТЕЛЬНЫЙ, %	
	Значение*	Референтный интервал	Значение	Референтный интервал
Общее количество бактерий	8.7	> 6		
НОРМАЛЬНАЯ МИКРОБИОТА	9.1	8 - 10.2	99.9	80 - 100
Actinobacteria				
Bifidobacterium spp	6.2	4.0 - 9.0	0.1	2.1 - 48.0
Метаболически активные виды бифидобактерий, доля			> 10	≥ 10
Метаболически активные «детские» виды**	4.9	5.0 - 6.8	19.7	> 1
Bifidobacterium longum subsp. infantis	-	-	-	-
Bifidobacterium longum subsp. longum	4.9		19.7	
Bifidobacterium bifidum	-	-	-	-
Bifidobacterium breve	-	-	-	-
Метаболически активные «взрослые» виды**	5.5	6.4 - 8.2	80.3	45 - 97
Bifidobacterium adolescentis	5.5		78.4	
Bifidobacterium catenulatum ssp	3.9		2.0	
Bifidobacterium animalis subsp. lactis	-	-	-	-
Bifidobacterium dentium	-	-	-	-
Coriobacteriia	5.2	6.5 - 8.8	< 0.1	0.0 - 14.0
Firmicutes				
Clostridium leptum gr	9.1	6.5 - 10.0	93.7	15.0 - 73.0
Dialister+Allisonella+Megasphaera+Veillonella	6.2	6.0 - 8.7	0.1	0.0 - 5.5
Faecalibacterium prausnitzii	6.1	0.0 - 8.8	0.1	0.0 - 15.0
Lachnospiraceae	6.6	7.5 - 10.0	0.3	8.5 - 56.9
Lactobacillaceae	-	0.0 - 8.8	-	0.0 - 5.0
Streptococcus spp	4.1	5.5 - 8.6	< 0.1	0.0 - 7.0
Lactococcus lactis	-	0.0 - 8.0	-	0.0 - 3.0
Bacteroidetes				
Alistipes spp	7.7	6.0 - 8.2	3.7	0.0 - 10.0
Bacteroides spp	7.1	7.0 - 8.8	0.9	0.0 - 35.0
Butyricimonas spp	6.2	5.0 - 7.0	0.1	0.0 - 1.0
Parabacteroides spp	6.9	5.7 - 8.3	0.6	0.0 - 2.0
Prevotella spp	-	0.0 - 9.0	-	0.0 - 13.1
Другие бактерии				
Akkermansia muciniphila	6.4	0.0 - 8.5	0.2	0.0 - 4.0
Desulfovibrio spp	4.8	0.0 - 7.0	< 0.1	0.0 - 1.0
Methanobrevibacter spp	-	0.0 - 8.0	-	0.0 - 5.0
Разнообразие, количество таксонов:	13	≥ 10		
Соотношение Firmicutes/Bacteroidetes:	17.5	≥ 1.5		
УСЛОВНО-ПАТОГЕННАЯ МИКРОБИОТА (ПАТОБИОНТЫ)	5.8	6.5 - 8.7	0.1	0 - 20
Clostridium difficile gr	4.4	4.7 - 7.0	< 0.1	0.0 - 1.0
Clostridium perfringens gr	-	0.0 - 6.0	-	0.0 - 1.0
Enterobacterales	5.8	6.0 - 8.5	< 0.1	0.0 - 20.0
E.coli	5.8	5.5 - 8.2	< 0.1	0.0 - 10.0
Enterococcus spp	-	0.0 - 7.0	-	0.0 - 1.0
Erysipelotrichaceae	4.4	5.7 - 7.5	< 0.1	0.0 - 6.0
Fusobacteriaceae	-	0.0 - 6.5	-	0.0 - 1.0
Peptoniphilaceae	4.1	0.0 - 6.0	< 0.1	0.0 - 1.0
Pseudomonas spp	-	0.0 - 5.5	-	0.0 - 0.1
Staphylococcus spp	-	0.0 - 5.5	-	0.0 - 0.1
МАРКЕРЫ ПАТОГЕННОСТИ И РЕЗИСТЕНТНОСТИ				
Clostridioides difficile	-	0.0	-	0.0
tcdA tcdB	-	-	-	-
Staphylococcus aureus	-	0.0 - 4.5	-	0.0 - 0.1
mecA	-	-	-	-
Streptococcus agalactiae	-	0.0 - 4.4	-	0.0 - 0.1
srr2	-	-	-	-
ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ				
Candida spp	5.8	0.0 - 6.5		
C.albicans	-	0.0		

 * приведены значения Lg X – означает 10^X

** указано значение доли от суммы метаболически активных бифидобактерий