

ДНК-ТЕХНОЛОГИЯ



НОВАЯ ЛИНЕЙКА ФЕМОФЛОР®

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРОФИЛИ

ФЕМОФЛОР®АльфаСкрин

ФЕМОФЛОР®ДельтаСкрин

ФЕМОФЛОР®АльфаСкрин и ФЕМОФЛОР®ДельтаСкрин

Специализированные профили в линейке исследований ФЕМОФЛОР®.

Включают количественное определение нормобиоты (*Lactobacillus* spp., *iners/non-iners*) и наиболее распространенных условно-патогенных микроорганизмов (УПМ), в ФЕМОФЛОР®ДельтаСкрин - выявление репродуктивно значимых патогенов и вирусов.

Состав профиля определяется диагностической задачей. Адекватный выбор исследования позволяет получить результат оценки состояния микробиоты в нужном объеме, с необходимой степенью детализации.



Состав профилей

Фемофлор®			
	АльфаСкрин	ДельтаСкрин	ФФ II*
Геномная ДНК человека	●	●	•
Общее количество бактерий	●	●	•
НОРМОБИОТА			
<i>Lactobacillus</i> spp.	●	●	•
<i>Lactobacillus</i> <i>iners</i>	●	●	
<i>Lactobacillus</i> <i>non-iners</i>	●	●	
<i>L. crispatus</i> , <i>L. jensenii</i> / <i>L. mulieris</i> , <i>L. gasseri</i> / <i>L. paragasseri</i> , <i>L. iners</i>			•
<i>Bifidobacterium</i> spp.			•
УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ			
Аэробы			
<i>Staphylococcus</i> spp.	●		•
<i>Streptococcus</i> spp.	●		•
<i>Streptococcus agalactiae</i>			•
<i>Enterobacteriaceae</i>	●		•

	АльфаСкрин	ДельтаСкрин	ФФ II*
<i>Enterococcus</i> spp.		●	•
<i>Haemophilus</i> spp.		●	•
Облигатные анаэробы			
<i>Gardnerella vaginalis</i>	●	●	•
<i>Famyhessea vaginae</i> (<i>Atopobium vaginae</i>)	●	●	•
<i>Mobiluncus</i> spp.	●	●	•
<i>Anaerococcus</i> spp.	●		•
<i>Peptostreptococcus</i> spp.	●		•
<i>Bacteroides</i> spp./ <i>Porphyromonas</i> spp./ <i>Prevotella</i> spp.	●		•
<i>Sneathia</i> spp./ <i>Leptotrichia</i> spp./ <i>Fusobacterium</i> spp.	●		•
<i>Megasphaera</i> spp./ <i>Veillonella</i> spp./ <i>Dialister</i> spp.	●		•
<i>BVAB1</i> / <i>BVAB2</i> / <i>BVAB3</i>	●		•
Микоплазмы			
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	●	●	•
<i>Ureaplasma parvum</i>	●	●	•
<i>Mycoplasma hominis</i>	●	●	•
Дрожжевые грибы			
<i>Candida</i> spp.	●	●	•
<i>Candida albicans</i>	●	●	•
ПАТОГЕНЫ			
Облигатные патогены			
<i>Chlamydia trachomatis</i>	●		•
<i>Mycoplasma genitalium</i>	●		•
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	●		•
<i>Trichomonas vaginalis</i>	●		•

	АльфаСкрин	ДельтаСкрин	ФФ II*
Герпесвирусы			
HSV-1		●	•
HSV-2		●	•
CMV		●	•
Вирусы папилломы человека			
HPV 16			
HPV 18			•
HPV 45			•
HPV 31/ 33/ 35/ 39/ 51/ 52/ 56/ 58/59/ 66/ 68			

* ФЕМОФЛОР®II

Назначение профилей

ФЕМОФЛОР® АльфаСкрин	ФЕМОФЛОР® ДельтаСкрин	ФЕМОФЛОР®II
Новый тест в линейке.	Улучшенная версия ФЕМОФЛОР®Скрин.	Улучшенная версия ФЕМОФЛОР®Скрин.
Детальная оценка анаэробных микроорганизмов, предназначен для диагностики и мониторинга эффективности лечения бактериального вагиноза.	Комплекс основных показателей состояния микробиоты и выявление патогенов для диагностики преимущественно острых форм инфекционно-воспалительных процессов, скрининга инфекций, профосмотра и других ситуаций по выбору врача.	Комплекс основных показателей состояния микробиоты и выявление патогенов для диагностики преимущественно острых форм инфекционно-воспалительных процессов, скрининга инфекций, профосмотра и других ситуаций по выбору врача.

Специализированные профили имеют свои преимущества и ограничения, это необходимо учитывать при выборе оптимального варианта диагностики для каждой пациентки.



Выбор исследований



В сложных клинических случаях рекомендуем использовать ФЕМОФЛОР®II.



Исследуемый биоматериал

- Соскоб/мазок из влагалища. Биоматериал может быть взят медицинским работником или женщиной самостоятельно с помощью специальных устройств.
- Соскоб/мазок из цервикального канала, взятый в пробирку типа Эппендорф или контейнер для жидкостной цитологии с транспортной средой.



Интегральная оценка результата исследования

	ПАТОГЕНЫ	
	Есть	Нет
Вирусы или Микоплазмы* $\geq 4 \text{ Ig GЭ/мл}$ или Кандиды** $\geq 4 \text{ Ig GЭ/мл}$	Есть	Нет
Эубиоз		
Умеренный дисбиоз		
Выраженный дисбиоз		

* *Ureaplasma urealyticum*
Ureaplasma parvum
Mycoplasma hominis

** *Candida spp.*
Candida albicans

Примечание: определение патогенов, вирусов – в ФЕМОФЛОР®ДельтаСкрин

 **ФЕМОФЛОР®АльфаСкрин: ВАРИАНТЫ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ МИКРОБИОТЫ ВЛАГАЛИЩА**

ФЕМОФЛОР® АльфаСкрин

ФИО:

Дата рождения:

Дата взятия биоматериала:

Локус взятия биоматериала: V

Идентификатор образца:

Врач:

Контрольные показатели	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	5,1	≥ 3,5
Общее количество бактерий	7,0	≥ 3,5

Состояние микробиоты

	Ig ГЭ/мл	%	Референс
НОРМОБИОТА, общая доля		85-100%	≥ 80%
<i>Lactobacillus</i> spp. ¹	7,0	85-100%	
АНАЭРОБЫ, общая доля		0%	
<i>Gardnerella vaginalis</i>	—	—	
<i>Famyhessae (Atopobium) vaginæ</i>	—	—	
<i>Mobiluncus</i> spp.	—	—	
<i>Anaerococcus</i> spp.	—	—	
<i>Peptostreptococcus</i> spp.	—	—	
<i>Bacteroides</i> spp./ <i>Porphyromonas</i> spp./ <i>Prevotella</i> spp.	—	—	
<i>Sneathia</i> spp./ <i>Leptotrichia</i> spp./ <i>Fusobacterium</i> spp.	—	—	
<i>Megasphaera</i> spp./ <i>Veillonella</i> spp./ <i>Dialister</i> spp.	—	—	
BVAB1/BVAB2/BVAB3	—	—	
МИКОПЛАЗМЫ, общая доля		0%	
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	—	< 4,0 Ig	
<i>Ureaplasma parvum</i>	—	< 4,0 Ig	
<i>Mycoplasma hominis</i>	—	< 4,0 Ig	

1 <i>Lactobacillus</i> spp.	Ig ГЭ/мл	Доля вида, %
<i>L.non-iners</i> *	—	—
<i>L.iners</i>	7	100%

*Представители видов:
L.crispatus, *L.jensenii*, *L.mulieris*, *L.gasseri*, *L.paragasseri*

Дата выполнения исследования 12.08.2025

Исследование выполнил

ФИО: _____ Подпись: _____

Заведующий лабораторией

ФИО: _____ Подпись: _____



Подробнее на
femoflor.online

Терминология и обозначения
Анаэробы – obligатно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы.
Микоплазмы – условно-патогенные генитальные микоплазмы.
Прочерк (—) означает отрицательный результат, написание через «/» – суммарное определение.

Вариант нормального состояния микробиоты влагалища женщины репродуктивного возраста

Итоговое заключение

- Относительное количество *Lactobacillus* spp. в пределах нормы: 85-100%, доминирует *L.iners*.



ФЕМОФЛОР® АльфаСкрин

ФИО:

Дата рождения:

Дата взятия биоматериала:

Локус взятия биоматериала: V

Идентификатор образца:

Врач:

Контрольные показатели	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	5,5	≥ 3,5
Общее количество бактерий	7,8	≥ 3,5

Состояние микробиоты

	Ig ГЭ/мл	%	Референс
НОРМОБИОТА, общая доля		85-100%	≥ 80%
<i>Lactobacillus</i> spp. ¹	7,6	85-100%	
АНАЭРОБЫ, общая доля		< 1%	
<i>Gardnerella vaginalis</i>	—	—	
<i>Famyhessae (Atopobium) vaginæ</i>	—	—	
<i>Mobiluncus</i> spp.	—	—	
<i>Anaerococcus</i> spp.	3,4	< 1%	
<i>Peptostreptococcus</i> spp.	4,7	< 1%	
<i>Bacteroides</i> spp./ <i>Porphyromonas</i> spp./ <i>Prevotella</i> spp.	5,4	< 1%	
<i>Sneathia</i> spp./ <i>Leptotrichia</i> spp./ <i>Fusobacterium</i> spp.	—	—	
<i>Megasphaera</i> spp./ <i>Veillonella</i> spp./ <i>Dialister</i> spp.	—	—	
BVAB1/BVAB2/BVAB3	< 3,0	< 1%	
МИКОПЛАЗМЫ, общая доля		< 1%	
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	—	—	< 4,0 Ig
<i>Ureaplasma parvum</i>	4,9	< 1%	< 4,0 Ig
<i>Mycoplasma hominis</i>	—	—	< 4,0 Ig

1 <i>Lactobacillus</i> spp.	Ig ГЭ/мл	Доля вида, %
<i>L.non-iners</i> *	7,6	100%
<i>L.iners</i>	—	—

*Представители видов:
L.crispatus, *L.jensenii*, *L.mulieris*, *L.gasseri*, *L.paragasseri*

Дата выполнения исследования 13.08.2025

Исследование выполнил

ФИО: _____ Подпись: _____

Заведующий лабораторией

ФИО: _____ Подпись: _____



Подробнее на
femoflor.online

Терминология и обозначения
Анаэробы – obligатно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы.
Микоплазмы – условно-патогенные генитальные микоплазмы.
Прочерк (—) означает отрицательный результат, написание через «/» – суммарное определение.

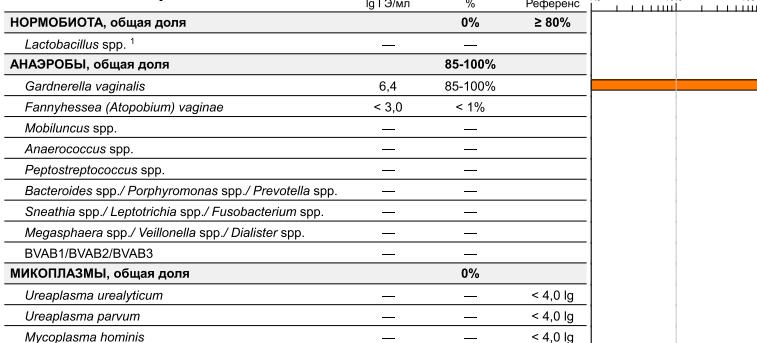
Вариант состояния микробиоты влагалища женщины репродуктивного возраста. Может рассматриваться как вариант нормы при отсутствии клинических и микроскопических признаков инфекционной патологии репродуктивного тракта женщины.

ФЕМОФЛОР® АльфаСкрин

ФИО:
Дата рождения:
Дата взятия биоматериала:
Локус взятия биоматериала: V
Идентификатор образца:
Врач:

Контрольные показатели	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	4,5	≥ 3,5
Общее количество бактерий	6,4	≥ 3,5

Состояние микробиоты



1 Lactobacillus spp.	Ig ГЭ/мл	Доля вида, %
L.non-iners *	—	—
L.iners	—	—

*Представители видов:
L.crispatus, L.jensenii, L.mulleri, L.gasseri, L.paragasseri

Дата выполнения исследования 14.08.2025

Исследование выполнил _____ ФИО: _____ Подпись _____
Заведующий лабораторией _____ ФИО: _____ Подпись _____



Подробнее на
femoflor.online

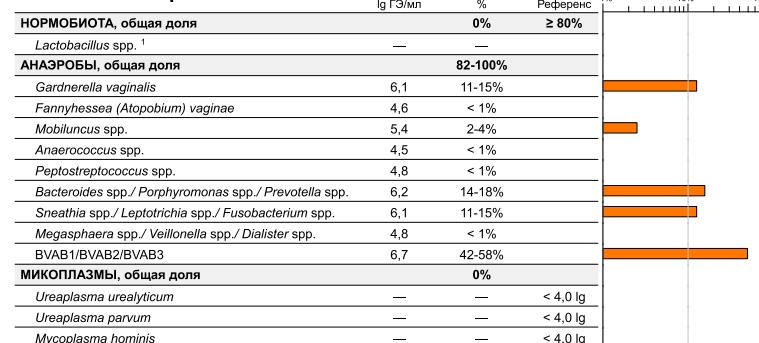
Терминология и обозначения
Анаэробы – облигатно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы.
Микоплазмы – условно-патогенные генитальные микоплазмы.
Прочерк (—) означает отрицательный результат, написание через «/» – суммарное определение.

ФЕМОФЛОР® АльфаСкрин

ФИО:
Дата рождения:
Дата взятия биоматериала:
Локус взятия биоматериала: V
Идентификатор образца:
Врач:

Контрольные показатели	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	3,1	≥ 3,5
Общее количество бактерий	7,0	≥ 3,5

Состояние микробиоты



1 Lactobacillus spp.	Ig ГЭ/мл	Доля вида, %
L.non-iners *	—	—
L.iners	—	—

*Представители видов:
L.crispatus, L.jensenii, L.mulleri, L.gasseri, L.paragasseri

Дата выполнения исследования 13.08.2025

Исследование выполнил _____ ФИО: _____ Подпись _____
Заведующий лабораторией _____ ФИО: _____ Подпись _____



Подробнее на
femoflor.online

Терминология и обозначения
Анаэробы – облигатно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы.
Микоплазмы – условно-патогенные генитальные микоплазмы.
Прочерк (—) означает отрицательный результат, написание через «/» – суммарное определение.

Отклонение от нормы – вариант состояния микробиоты влагалища женщины репродуктивного возраста с бактериальным вагинозом

Отклонение от нормы – вариант состояния микробиоты влагалища женщины репродуктивного возраста с бактериальным вагинозом.

В представленном на исследовании биоматериале снижено количество ДНК человека, а значит, клеток эпителия. Это может быть связано с клинико-анамнестическими причинами (гормональный фон/возраст и т.п.) или особенностями преаналитического этапа.



ФЕМОФЛОР® ДельтаСкрин: ВАРИАНТЫ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ МИКРОБИОТЫ ВЛАГАЛИЩА

ФЕМОФЛОР® ДельтаСкрин

ФИО:

Дата рождения:

Дата взятия биоматериала:

Локус взятия биоматериала: V

Идентификатор образца:

Врач:

Контрольные показатели	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	5,0	≥ 3,5
Общее количество бактерий	7,0	≥ 3,5

Состояние микробиоты

	Ig ГЭ/мл	%	Референс
НОРМОБИОТА, общая доля	85-100%	≥ 80%	
Lactobacillus spp. ¹	7,0	85-100%	
АЭРОБЫ, общая доля		< 1%	
Staphylococcus spp.	—	—	
Streptococcus spp.	—	—	
Enterobacteriaceae	—	—	
Enterococcus spp.	—	—	
Haemophilus spp.	< 3,0	< 1%	
АНАЭРОБЫ, общая доля		0%	
Gardnerella vaginalis	—	—	
Famyhessaea (Atopobium) vaginæ	—	—	
Mobiluncus spp.	—	—	
МИКОПЛАЗМЫ, общая доля		0%	
Ureaplasma urealyticum	—	< 4,0 Ig	
Ureaplasma parvum	—	< 4,0 Ig	
Mycoplasma hominis	—	< 4,0 Ig	

Патогены

	Результат	Ig ГЭ/мл	Референс
ОБЛИГАТИЧНЫЕ ПАТОГЕНЫ			
Chlamydia trachomatis	—	—	—
Mycoplasma genitalium	—	—	—
Neisseria gonorrhoeae	—	—	—
Trichomonas vaginalis	—	—	—
ГЕРПЕСВИРУСЫ			
HSV-1	—	—	—
HSV-2	—	—	—
CMV	—	—	—

1 Lactobacillus spp. Ig ГЭ/мл Доля вида, %

	Ig ГЭ/мл	Доля вида, %
L.non-iners *	—	—
L.iners	7	100%

*Представители видов:
L.crispatus, L.jensenii, L.mulieris, L.gasseri, L.paragasseri

Дрожжевые грибы

	Ig ГЭ/мл	Референс
Candida spp.	—	< 4,0
Candida albicans	—	< 4,0

Дата выполнения исследования 12.08.2025

Исследование выполнил _____ ФИО: _____ Подпись: _____

Заведующий лабораторией _____ ФИО: _____ Подпись: _____

QR-код: _____

Подробнее на femoflor.online

Терминология и обозначения
Аэробы – факультативные анаэробы, анаэробы – облигатные анаэробы.
Микоплазмы – условно-патогенные генитальные микоплазмы.
Прочерк (—) означает отрицательный результат, написание через «/» – суммарное определение.

Вариант нормального состояния микробиоты влагалища женщины репродуктивного возраста

ФЕМОФЛОР® ДельтаСкрин

ФИО:

Дата рождения:

Дата взятия биоматериала:

Локус взятия биоматериала: V

Идентификатор образца:

Врач:

Контрольные показатели	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	4,5	≥ 3,5
Общее количество бактерий	5,1	≥ 3,5

Состояние микробиоты

	Ig ГЭ/мл	%	Референс
НОРМОБИОТА, общая доля		0%	≥ 80%
Lactobacillus spp. ¹	—	—	
АЭРОБЫ, общая доля		76-100%	
Staphylococcus spp.	—	—	
Streptococcus spp.	4,8	42-58%	
Enterobacteriaceae	—	—	
Enterococcus spp.	—	—	
Haemophilus spp.	4,7	34-46%	
АНАЭРОБЫ, общая доля		0%	
Gardnerella vaginalis	—	—	
Famyhessaea (Atopobium) vaginæ	—	—	
Mobiluncus spp.	—	—	
МИКОПЛАЗМЫ, общая доля		0%	
Ureaplasma urealyticum	—	—	< 4,0 Ig
Ureaplasma parvum	—	—	< 4,0 Ig
Mycoplasma hominis	—	—	< 4,0 Ig

Патогены

	Результат	Ig ГЭ/мл	Референс
ОБЛИГАТИЧНЫЕ ПАТОГЕНЫ			
Chlamydia trachomatis	—	—	—
Mycoplasma genitalium	—	—	—
Neisseria gonorrhoeae	—	—	—
Trichomonas vaginalis	—	—	—
ГЕРПЕСВИРУСЫ			
HSV-1	—	—	—
HSV-2	—	—	—
CMV	—	—	—

1 Lactobacillus spp. Ig ГЭ/мл Доля вида, %

	Ig ГЭ/мл	Доля вида, %
L.non-iners *	—	—
L.iners	—	—

*Представители видов:
L.crispatus, L.jensenii, L.mulieris, L.gasseri, L.paragasseri

Дрожжевые грибы

	Ig ГЭ/мл	Референс
Candida spp.	—	< 4,0
Candida albicans	—	< 4,0

Дата выполнения исследования 12.08.2025

Исследование выполнил _____ ФИО: _____ Подпись: _____

Заведующий лабораторией _____ ФИО: _____ Подпись: _____

QR-код: _____

Подробнее на femoflor.online

Терминология и обозначения
Аэробы – факультативные анаэробы, анаэробы – облигатные анаэробы.
Микоплазмы – условно-патогенные генитальные микоплазмы.
Прочерк (—) означает отрицательный результат, написание через «/» – суммарное определение.

Отклонение от нормы – вариант состояния микробиоты влагалища женщины репродуктивного возраста с аэробным вагинитом

12

13

ФЕМОФЛОР® ДельтаСкрин

ФИО:
Дата рождения:
Дата взятия биоматериала:
Локус взятия биоматериала:
Идентификатор образца:
Врач:

Контрольные показатели	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	4,4	≥ 3,5
Общее количество бактерий	5,3	≥ 3,5

Состояние микробиоты

	Ig ГЭ/мл	%	Референс
НОРМОБИОТА, общая доля		0%	≥ 80%
Lactobacillus spp. ¹	—	—	
АЭРОБЫ, общая доля		20-28%	
Staphylococcus spp.	4,6	17-23%	
Streptococcus spp.	3,8	2-4%	
Enterobacteriaceae	—	—	
Enterococcus spp.	3,0	< 1%	
Haemophilus spp.	3,2	< 1%	
АНАЭРОБЫ, общая доля		57-77%	
Gardnerella vaginalis	5,1	54-72%	
Famyhessea (Atopobium) vaginae	3,9	3-5%	
Mobiluncus spp.	—	—	
МИКОПЛАЗМЫ, общая доля		< 1%	
Ureaplasma urealyticum	—	< 4,0 Ig	
Ureaplasma parvum	< 4,0	< 1% < 4,0 Ig	
Mycoplasma hominis	—	< 4,0 Ig	

Патогены	Результат	Ig ГЭ/мл	Референс
ОБЛИГАТИВНЫЕ ПАТОГЕНЫ			
Chlamydia trachomatis	—	—	—
Mycoplasma genitalium	—	—	—
Neisseria gonorrhoeae	—	—	—
Trichomonas vaginalis	—	—	—
ГЕРПЕСВИРУСЫ			
HSV-1	—	—	—
HSV-2	—	—	—
CMV	—	—	—

*Представители видов:
L.crispatus, *L.jensenii*, *L.mulieris*, *L.gasseri*, *L.paragasseri*

Дрожжевые грибы	Ig ГЭ/мл	Референс
Candida spp.	—	< 4,0
Candida albicans	—	< 4,0

Дата выполнения исследования 12.08.2025

Исследование выполнил

ФИО: Подпись



Подробнее на
femoflor.online

Итоговое заключение

- Относительное количество *Lactobacillus* spp. снижено (< 1%). Увеличено относительное количество аэробов (20-28%) и анаэробов (57-77%).
- Патогенные микроорганизмы не обнаружены.



①

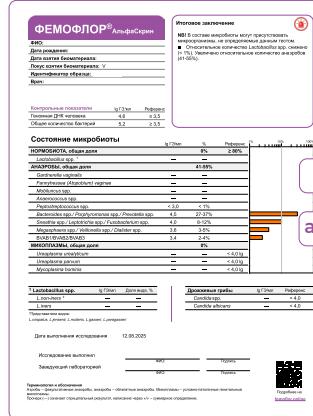
СЛОЖНЫЙ СЛУЧАЙ

Приведены результаты параллельных постановок одного клинического образца.

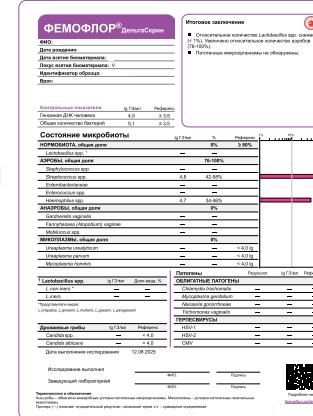
Состояние микробиоты влагалища женщины репродуктивного возраста со смешанным вагинитом.

В представленном образце в составе микробиоты нормофлора отсутствует (результаты ФЕМОФЛОР®АльфаСкрин и ФЕМОФЛОР®ДельтаСкрин идентичны, корректны), повышенено относительное количество аэробов (определенено ФЕМОФЛОР®ДельтаСкрин) и анаэробов (определенено ФЕМОФЛОР®АльфаСкрин). В итоговом заключении ФЕМОФЛОР®АльфаСкрин отмечено, что в составе теста могут присутствовать микроорганизмы, не определяемые данным тестом (здесь - аэробы). Отклонения в числовых значениях показателей – в пределах ошибки метода (0,3 Ig).

ФЕМОФЛОР®АльфаСкрин (стр.16)



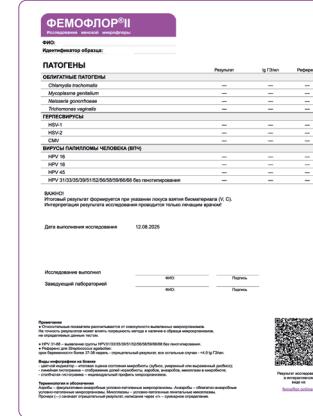
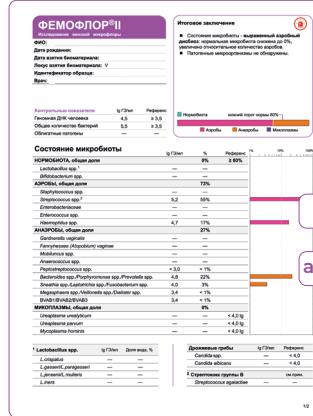
ФЕМОФЛОР®ДельтаСкрин (стр.17)



аэробы +

анаэробы –

ФЕМОФЛОР®II (стр.18-19)



Отклонение от нормы – вариант состояния микробиоты влагалища женщины репродуктивного возраста со смешанным вагинитом

– не обнаружено

+ обнаружено

СЛОЖНЫЙ СЛУЧАЙ

Результат исследования ФЕМОФЛОР® АльфаСкрин

ФЕМОФЛОР® АльфаСкрин

ФИО: _____
Дата рождения: _____
Дата взятия биоматериала: _____
Локус взятия биоматериала: V
Идентификатор образца: _____
Врач: _____

Контрольные показатели	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	4,6	≥ 3,5
Общее количество бактерий	5,2	≥ 3,5

Состояние микробиоты

	Ig ГЭ/мл	%	Референс
НОРМОБИОТА, общая доля		0%	≥ 80%
<i>Lactobacillus</i> spp. ¹	—	—	
АНАЭРОБЫ, общая доля		41-55%	
<i>Gardnerella vaginalis</i>	—	—	
<i>Famycessaea (Atopobium) vaginæ</i>	—	—	
<i>Mobiluncus</i> spp.	—	—	
<i>Alaeococcus</i> spp.	—	—	
<i>Peptostreptococcus</i> spp.	< 3,0	< 1%	
<i>Bacteroides</i> spp. / <i>Porphyromonas</i> spp. / <i>Prevotella</i> spp.	4,5	27-37%	
<i>Sneathia</i> spp. / <i>Leptotrichia</i> spp. / <i>Fusobacterium</i> spp.	4,0	8-12%	
<i>Megasphaera</i> spp. / <i>Veillonella</i> spp. / <i>Dialister</i> spp.	3,6	3-5%	
BVAB1/BVAB2/BVAB3	3,4	2-4%	
МИКОПЛАЗМЫ, общая доля		0%	
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	—	—	< 4,0 Ig
<i>Ureaplasma parvum</i>	—	—	< 4,0 Ig
<i>Mycoplasma hominis</i>	—	—	< 4,0 Ig

1 Lactobacillus spp. Ig ГЭ/мл Доля вида, %
L.non-iners * — —
L.iners — —

*Представители видов:
L.crispatus, *L.jensenii*, *L.mulieris*, *L.gasseri*, *L.paragasseri*

Дата выполнения исследования 12.08.2025

Исследование выполнил _____ ФИО: _____ Подпись _____

Заведующий лабораторией _____ ФИО: _____ Подпись _____

Терминология и обозначения
Аэробы – obligатно-аэробные условно-патогенные микрорганизмы.
Микоплазмы – условно-патогенные генитальные микоплазмы.
Проверка (–) означает отрицательный результат, написание через «/» – суммарное определение.

Подробнее на femoflor.online

СЛОЖНЫЙ СЛУЧАЙ

Результат исследования ФЕМОФЛОР® ДельтаСкрин

ФЕМОФЛОР® ДельтаСкрин

ФИО: _____
Дата рождения: _____
Дата взятия биоматериала: _____
Локус взятия биоматериала: V
Идентификатор образца: _____
Врач: _____

Контрольные показатели	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	4,5	≥ 3,5
Общее количество бактерий	5,1	≥ 3,5

Состояние микробиоты

	Ig ГЭ/мл	%	Референс
НОРМОБИОТА, общая доля		0%	≥ 80%
<i>Lactobacillus</i> spp. ¹	—	—	
АЭРОБЫ, общая доля		76-100%	
<i>Staphylococcus</i> spp.	—	—	
<i>Streptococcus</i> spp.	4,8	42-58%	
<i>Enterobacteriaceae</i>	—	—	
<i>Enterococcus</i> spp.	—	—	
<i>Haemophilus</i> spp.	4,7	34-46%	
АНАЭРОБЫ, общая доля		0%	
<i>Gardnerella vaginalis</i>	—	—	
<i>Famycessaea (Atopobium) vaginæ</i>	—	—	
<i>Mobiluncus</i> spp.	—	—	
МИКОПЛАЗМЫ, общая доля		0%	
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	—	—	< 4,0 Ig
<i>Ureaplasma parvum</i>	—	—	< 4,0 Ig
<i>Mycoplasma hominis</i>	—	—	< 4,0 Ig

Патогены Результат Ig ГЭ/мл Референс

ОБЛИГАТИВНЫЕ ПАТОГЕНЫ

<i>Chlamydia trachomatis</i>	—	—	
<i>Mycoplasma genitalium</i>	—	—	
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	—	—	
<i>Trichomonas vaginalis</i>	—	—	

ГЕРПЕСВИРУСЫ

HSV-1	—	—	
HSV-2	—	—	
CMV	—	—	

Дата выполнения исследования 12.08.2025

Исследование выполнил _____ ФИО: _____ Подпись _____

Заведующий лабораторией _____ ФИО: _____ Подпись _____

Терминология и обозначения
Аэробы – факультативные анаэробы, анаэробы – облигатные анаэробы.
Микоплазмы – условно-патогенные генитальные микоплазмы.
Проверка (–) означает отрицательный результат, написание через «/» – суммарное определение.

Подробнее на femoflor.online

В сложных клинических случаях рекомендуем использовать
ФЕМОФЛОР®II

ФЕМОФЛОР®II
 Исследование женской микрофлоры

ФИО:

Дата рождения:

Дата взятия биоматериала:

Локус взятия биоматериала: V

Идентификатор образца:

Врач:

Контрольные показатели	Ig ГЭ/мл	Референс
Геномная ДНК человека	4,5	≥ 3,5
Общее количество бактерий	5,5	≥ 3,5
Облигатные патогены	—	—

Состояние микрофлоры

	Ig ГЭ/мл	%	Референс
НОРМОБИОТА, общая доля		0%	≥ 80%
<i>Lactobacillus</i> spp. ¹	—	—	
<i>Bifidobacterium</i> spp.	—	—	
АЭРОБЫ, общая доля		73%	
<i>Staphylococcus</i> spp.	—	—	
<i>Streptococcus</i> spp. ²	5,2	55%	
<i>Enterobacteriaceae</i>	—	—	
<i>Enterococcus</i> spp.	—	—	
<i>Haemophilus</i> spp.	4,7	17%	
АНАЭРОБЫ, общая доля		27%	
<i>Gardnerella vaginalis</i>	—	—	
<i>Famyhessa</i> (<i>Atopobium</i>) <i>vaginae</i>	—	—	
<i>Mobiluncus</i> spp.	—	—	
<i>Anaerococcus</i> spp.	—	—	
<i>Peptostreptococcus</i> spp.	< 3,0	< 1%	
<i>Bacteroides</i> spp./ <i>Porphyromonas</i> spp./ <i>Prevotella</i> spp.	4,8	22%	
<i>Sneathia</i> spp./ <i>Leptotrichia</i> spp./ <i>Fusobacterium</i> spp.	4,0	3%	
<i>Megasphaera</i> spp./ <i>Vellonella</i> spp./ <i>Dialister</i> spp.	3,4	< 1%	
BVAB1/BVAB2/BVAB3	3,4	< 1%	
МИКОПЛАЗМЫ, общая доля		0%	
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	—	—	< 4,0 Ig
<i>Ureaplasma parvum</i>	—	—	< 4,0 Ig
<i>Mycoplasma hominis</i>	—	—	< 4,0 Ig

¹ *Lactobacillus* spp. Ig ГЭ/мл Доля вида, %

² Стрептококк группы В см.прим.

Дрожжевые грибы Ig ГЭ/мл Референс

- Candida* spp. — < 4,0
- Candida albicans* — < 4,0

Итоговое заключение

- Состояние микрофлоры - выраженный аэробный дисбиоз: нормальная микрофлора снижена до 0%, увеличено относительное количество аэробов.
- Патогенные микроорганизмы не обнаружены.



аэробы +

анаэробы +

1/2

ФЕМОФЛОР®II

Исследование женской микрофлоры

ФИО:

Идентификатор образца:

ПАТОГЕНЫ

ОБЛИГАТНЫЕ ПАТОГЕНЫ

<i>Chlamydia trachomatis</i>	—	—	—
<i>Mycoplasma genitalium</i>	—	—	—
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	—	—	—
<i>Trichomonas vaginalis</i>	—	—	—

ГЕРПЕСВИРУСЫ

HSV-1	—	—	—
HSV-2	—	—	—
CMV	—	—	—

ВИРУСЫ ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА (ВПЧ)

HPV 16	—	—	—
HPV 18	—	—	—
HPV 45	—	—	—
HPV 31/33/35/39/51/52/56/58/59/66/68 без генотипирования	—	—	—

ВАЖНО!

Итоговый результат формируется при указании локуса взятия биоматериала (V, C).
Интерпретация результата исследования проводится только лечащим врачом!

Дата выполнения исследования 12.08.2025

Исследование выполнил

ФИО: _____ Подпись: _____

Заведующий лабораторией

ФИО: _____ Подпись: _____

Примечания

- Относительные показатели рассчитываются по совокупности выявленных микроорганизмов.

На точность результатов может влиять погрешность метода и наличие в образце микроорганизмов, не определяемых данным тестом.

- HPV 31-68 – выявление группы HPV 31/33/35/39/51/52/56/58/59/66/68 без генотипирования.

• Референс для *Streptococcus agalactiae*: срок беременности более 37-38 недель - отрицательный результат, все остальные случаи - <4,0 Ig ГЭ/мл.

Виды инструментов на бланке

- цветной индикатор – итоговая схема состояния микрофлоры (зубчатая, умеренный или выраженный дисбиоз);
- линейная гистограмма – отображение долей нормобиоты, аэробов, анаэробов, микоплазм в микрофлоре;
- сплошная гистограмма – индивидуальный профиль микроорганизмов.

Терминология и обозначения

Аэробы – факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы. Анаэробы – облигатно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы. Микоплазмы – условно-патогенные генитальные микоплазмы.

Прочерк (—) означает отрицательный результат, написание через «/» – суммарное определение.



Результат исследования
в интерактивном
виде на
femoflor.online

2/2

DNA-TECHNOLOGY



Больше информации
на сайте femoflor.online.



днк-технология

dna-technology.ru