

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ BIOFIRE®



**BIOFIRE®
FILMARRAY® 2.0**
АНАЛИЗАТОР



**BIOFIRE®
FILMARRAY® TORCH**
АНАЛИЗАТОР



**BIOFIRE® FILMARRAY®
MENINGITIS/ENCEPHALITIS
PANEL**
НАБОР РЕАГЕНТОВ
14 мишеней. ~1 час



**BIOFIRE®
RESPIRATORY 2.1 PLUS PANEL**
НАБОР РЕАГЕНТОВ
23 мишени. ~45 минут

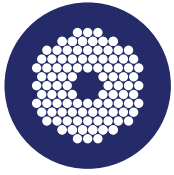


**BIOFIRE®
BLOOD CULTURE
IDENTIFICATION 2 PANEL**
НАБОР РЕАГЕНТОВ
43 мишени. ~1 час



**BIOFIRE® FILMARRAY®
GASTROINTESTINAL PANEL**
НАБОР РЕАГЕНТОВ
22 мишени. ~1 час





BIOFIRE®

СИНДРОМАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

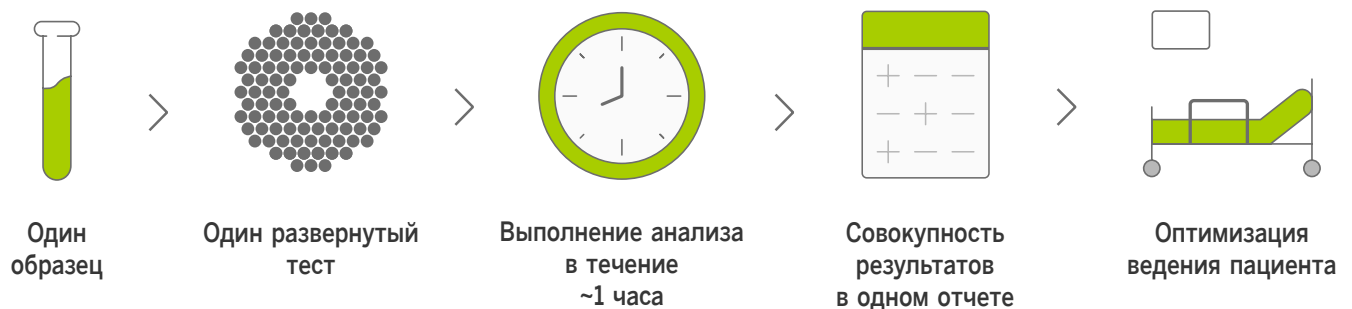
В основе ТЕХНОЛОГИИ BIOFIRE® лежит синдромальный подход к диагностике инфекционных заболеваний, объединяющий в себе 3 наиболее важных диагностических принципа: быстроту получения результата, высокую точность метода и возможность одновременного тестирования на широкий спектр патогенов, ассоциированных с той или иной группой инфекционных заболеваний (респираторных, кишечных, нейроинфекций, инфекций кровотока и т. п.).

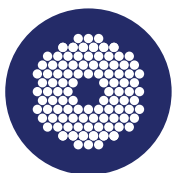
Такой подход позволяет получить достоверный результат с первого раза и в клинически релевантные сроки и тем самым способствует быстрому принятию информированных решений относительно необходимости госпитализации и изоляции пациента, назначения и/или корректировки противовирусной или антибактериальной терапии либо проведения дополнительной диагностики.

В свою очередь своевременное принятие правильных клинических решений способствует улучшению клинических исходов, позволяет сократить продолжительность пребывания пациента в стационаре и снизить расходы медицинского учреждения.

ТЕХНОЛОГИЯ BIOFIRE® представлена анализаторами семейства FILMARRAY® – системами BIOFIRE® FILMARRAY® 2.0 и BIOFIRE® FILMARRAY® TORCH для проведения мультиплексной ПЦР и наборами реагентов картриджного типа для этиологической диагностики инфекционных заболеваний.

СИНДРОМАЛЬНЫЙ ПОДХОД. ПРИНЦИП





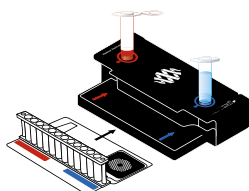
ТЕХНОЛОГИЯ BIOFIRE® FILMARRAY® – 3 ШАГА К БЫСТРОЙ ДИАГНОСТИКЕ

Технология **BIOFIRE® FILMARRAY®** проста в исполнении и предъявляет минимальные требования к инфраструктуре лаборатории и квалификации персонала. Подготовительные этапы занимают **не более 2 минут**, а результаты выдаются в доступном для интерпретации формате.

1

ПОДГОТОВКА:

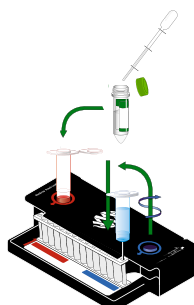
ввод регидратирующего раствора, лизирующего буфера и образца в картридж с реагентами.



2

АНАЛИЗ:

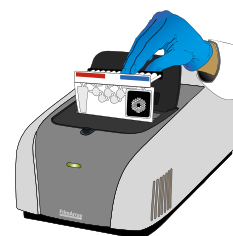
установка картриджа на борт прибора и запуск протокола исследования.



3

РЕЗУЛЬТАТ:

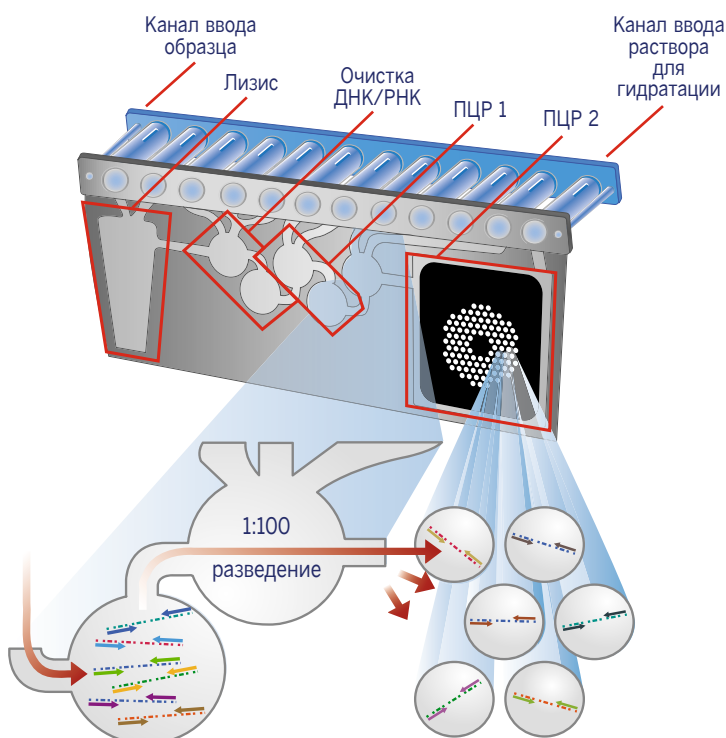
получение отчета с результатами анализа.



ПРОСТО

ДОСТУПНО

БЫСТРО



РЕАГЕНТНЫЕ КАРТРИДЖИ BIOFIRE® FILMARRAY®

В картриджах BIOFIRE® FILMARRAY® воплощена идея «лаборатория на чипе», обеспечивающая проведение всех этапов ПЦР полностью в автоматическом режиме.

В состав картриджей входят готовые к использованию реагенты для проведения экстракции и очистки нуклеиновых кислот, ПЦР с обратной транскрипцией и мультиплексной ПЦР с детекцией результатов в режиме реального времени. В дополнение к этому каждый картридж оснащен двумя встроенными контролями качества.



АНАЛИЗАТОР BIOFIRE® FILMARRAY® 2.0

Система BIOFIRE® FILMARRAY® 2.0 (РЗН 2019/9230 от 14.11.2019) устанавливает стандарт молекулярной диагностики, обеспечивая проведение полного цикла ПЦР-анализа на единой платформе.



ЭРГОНОМИЧНОСТЬ В СОЧЕТАНИИ С ШИРОКИМИ ДИАГНОСТИЧЕСКИМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

- **Компактная многофункциональная** ПЦР-платформа, объединяющая в себе этапы выделения и очистки нуклеиновых кислот, амплификации и детекции продуктов реакции
- **Полная автоматизация** всех этапов анализа
- Возможность интеграции **до 8 анализаторов** в единую систему с увеличением производительности **до 176 образцов в день**
- Работа в режиме произвольного доступа
- Готовые к использованию реагенты картриджного типа
- Широкое меню тестов
- Минимальный риск контаминации
- Возможность подключения к лабораторной информационной системе (ЛИС)

Артикул

Наименование

4704170

«Анализатор FilmArray 2.0» для проведения мультиплексной ПЦР с целью обнаружения нуклеиновых кислот-мишеней в клинических образцах



АНАЛИЗАТОР BIOFIRE® FILMARRAY® TORCH

Система BIOFIRE® FILMARRAY® TORCH (ПЗН 2022/17575 от 22.06.2022) – это новый представитель семейства анализаторов BIOFIRE FILMARRAY, сочетающий в себе полную автоматизацию ПЦР-исследований и усовершенствованный подход к масштабированию и увеличению производительности.



ЭРГОНОМИЧНОСТЬ В СОЧЕТАНИИ С ШИРОКИМИ ДИАГНОСТИЧЕСКИМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

- **Многофункциональная** ПЦР-платформа модульного типа, объединяющая в себе этапы выделения и очистки нуклеиновых кислот, амплификации и детекции продуктов реакции
- **Полная автоматизация** всех этапов анализа
- Возможность интеграции **до 12 модулей** в единую систему с увеличением производительности **до 351 образца в день**
- Работа в режиме произвольного доступа
- **Экономия рабочего пространства** благодаря вертикальному размещению дополнительных модулей
- Готовые к использованию реагенты картриджного типа
- Широкое меню тестов
- Минимальный риск контаминации
- Возможность подключения к лабораторной информационной системе (ЛИС)

Артикул

Наименование

4704519

«Анализатор FilmArray Torch» для проведения мультиплексной ПЦР с целью обнаружения нуклеиновых кислот-мишеней в клинических образцах с принадлежностями



BIOFIRE® FILMARRAY® MENINGITIS/ENCEPHALITIS PANEL НАБОР РЕАГЕНТОВ

Набор реагентов FILMARRAY® MENINGITIS/ENCEPHALITIS (ME) PANEL (РЗН 2019/9135 от 25.10.2019) представляет собой диагностическую панель, предназначенную для анализа спинномозговой жидкости (СМЖ) методом мультиплексной ПЦР на наличие возбудителей менингита/энцефалита, и **позволяет одновременно выявлять 14 патогенов**, включая бактерии, вирусы и грибы.

БАКТЕРИИ

Escherichia coli K1
Haemophilus influenzae
Listeria monocytogenes
Neisseria meningitidis
Streptococcus agalactiae
Streptococcus pneumoniae

ВИРУСЫ

Вирус простого герпеса 1-го типа
Вирус простого герпеса 2-го типа
Вирус герпеса человека 6-го типа
Вирус Варицелла-Зостер
Цитомегаловирус
Энтеровирус
Пареховирус

ДРОЖЖЕПОДОБНЫЙ ГРИБ

Cryptococcus neoformans/gattii

СИНДРОМАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА НЕЙРОИНФЕКЦИЙ



- Материал для исследования: **СМЖ без центрифугирования**
- Объем образца: **200 мкл**
- Длительность пробоподготовки: **около 2 минут**
- Длительность исследования: **~60 минут**
- Совокупная чувствительность: **94,2%¹**
- Совокупная специфичность: **99,8%¹**
- Условия хранения реагентов: **15–25 °C**

Артикул	Наименование	Фасовка
RFIT-ASY-0118	Набор реагентов FilmArray Meningitis/Encephalitis (ME) Panel	30 тестов
RFIT-ASY-0119	Набор реагентов FilmArray Meningitis/Encephalitis (ME) Panel	6 тестов

¹ Согласно данным проспективного клинического исследования, приведенного в инструкции по применению к набору реагентов FilmArray Meningitis/Encephalitis (ME) Panel, BioFire Diagnostics



BIOFIRE® FILMARRAY®
MENINGITIS/ENCEPHALITIS PANEL
ПРИМЕР ПРОТОКОЛА ИССЛЕДОВАНИЯ



FilmArray
Meningitis / Encephalitis (ME) Panel - IVD



www.BioFireDx.com

Run Summary

Sample ID: 21516493	Run Date: 26 Jun 2022 1:45 PM
Detected: Herpes simplex virus 2 Varicella zoster virus	Controls: Passed

Result Summary

Bacteria

Not Detected	<i>Escherichia coli</i> K1
Not Detected	<i>Haemophilus influenzae</i>
Not Detected	<i>Listeria monocytogenes</i>
Not Detected	<i>Neisseria meningitidis</i>
Not Detected	<i>Streptococcus agalactiae</i>
Not Detected	<i>Streptococcus pneumoniae</i>

Viruses

Not Detected	Cytomegalovirus
Not Detected	Enterovirus
Not Detected	Herpes simplex virus 1
✓ Detected	Herpes simplex virus 2
Not Detected	Human herpesvirus 6
Not Detected	Human parechovirus
✓ Detected	Varicella zoster virus

Yeast

Not Detected	<i>Cryptococcus neoformans/gattii</i>
--------------	---------------------------------------

Run Details

Pouch: ME Panel v1.4	Protocol: CSF v3.1
Run Status: Completed	Operator: Aleksey Lezhnev (AlekseyLezhnev)
Serial No.: 54251289	Instrument: 2FA08614
Lot No.: 28XY21	



BIOFIRE® RESPIRATORY 2.1 PLUS PANEL НАБОР РЕАГЕНТОВ

Набор реагентов BIOFIRE® RESPIRATORY PANEL 2.1 PLUS (PЗН 2022/17364 от 30.05.2022) представляет собой диагностическую панель, предназначенную для анализа назофарингеальных мазков методом мультиплексной ПЦР на наличие возбудителей острых респираторных инфекций, и **позволяет одновременно выявлять 23 патогена** бактериальной и вирусной природы.

ВИРУСЫ

Респираторно-синцитиальный вирус
Риновирус/Энтеровирус
Мета-пневмовирус
Аденовирус

Вирус гриппа А
Вирус гриппа А/Н1
Вирус гриппа А/Н3
Вирус гриппа А/Н1-2009
Вирус гриппа В

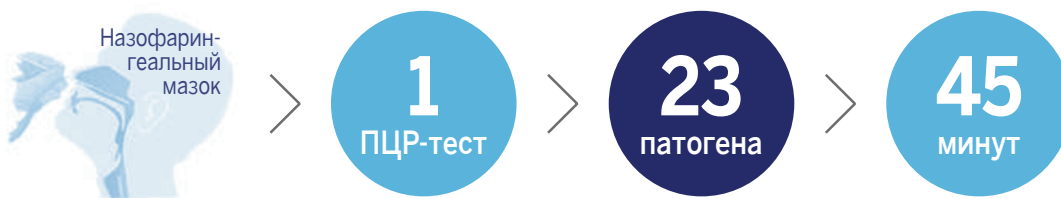
Вирус парагриппа 1-го типа
Вирус парагриппа 2-го типа
Вирус парагриппа 3-го типа
Вирус парагриппа 4-го типа

Коронавирус HKU1
Коронавирус NL63
Коронавирус 229E
Коронавирус OC43
Коронавирус MERS-CoV
Коронавирус SARS-CoV-2

БАКТЕРИИ

Bordetella pertussis
Bordetella parapertussis
Chlamydia pneumoniae
Mycoplasma pneumoniae

СИНДРОМАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЙ



- Материал для исследования: назофарингеальный мазок в вирусной транспортной среде
- Объем образца: **300 мкл**
- Длительность пробоподготовки: **около 2 минут**
- Условия хранения реагентов: **15–25 °С**

- Длительность исследования: **45 минут**
- Совокупная чувствительность: **97,1%¹**
- Совокупная специфичность: **99,3%¹**
- PPA² для Sars-CoV-2: **98,4%⁴**
- NPA³ для Sars-CoV-2: **98,9%⁴**

Артикул	Наименование	Фасовка
423740	Набор реагентов BioFire Respiratory Panel 2.1 plus (RP2.1plus)	30 тестов

¹ Согласно данным проспективного клинического исследования, приведенного в инструкции по применению к набору реагентов BioFire Respiratory Panel 2.1 plus, BioFire Diagnostics

² PPA – сходимость положительных результатов

³ NPA – сходимость отрицательных результатов

⁴ Согласно данным сравнительного проспективного клинического исследования с тремя EUA тестами для определения Sars-CoV-2, приведенного в инструкции по применению к набору реагентов BioFire Respiratory Panel 2.1 plus, BioFire Diagnostics



BIOFIRE®
RESPIRATORY 2.1 PLUS PANEL
ПРИМЕР ПРОТОКОЛА ИССЛЕДОВАНИЯ



BioFire®
Respiratory Panel 2.1 plus



www.BioFireDx.com

Run Summary

Sample ID: N/A

Detected: Influenza A H1-2009
Equivocal: None

Run Date: 14 Nov 2022
11:13 AM

Controls: Passed

Result Summary

Viruses

Not Detected	Adenovirus
Not Detected	Coronavirus 229E
Not Detected	Coronavirus HKU1
Not Detected	Coronavirus NL63
Not Detected	Coronavirus OC43
Not Detected	Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus (MERS-CoV)
Not Detected	Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2)
Not Detected	Human Metapneumovirus
Not Detected	Human Rhinovirus/Enterovirus
✓ Detected	Influenza A H1-2009
Not Detected	Influenza B
Not Detected	Parainfluenza Virus 1
Not Detected	Parainfluenza Virus 2
Not Detected	Parainfluenza Virus 3
Not Detected	Parainfluenza Virus 4
Not Detected	Respiratory Syncytial Virus

Bacteria

Not Detected	<i>Bordetella parapertussis</i> (IS1001)
Not Detected	<i>Bordetella pertussis</i> (ptxP)
Not Detected	<i>Chlamydia pneumoniae</i>
Not Detected	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>

Run Details

Pouch: RP2.1plus v1.0
Run Status: Completed
Serial No.: 62397192
Lot No.: 2GA722

Protocol: NPS2 v3.2
Operator: 123 123 (123)
Instrument: 2FA07632



BIOFIRE® BLOOD CULTURE IDENTIFICATION 2 PANEL НАБОР РЕАГЕНТОВ

Набор реагентов BIOFIRE® BLOOD CULTURE IDENTIFICATION 2 (BCID2) PANEL (P3H 2022/17102 от 12.05.2022) представляет собой диагностическую панель, предназначенную для анализа проб положительных гемокультур методом мультиплексной ПЦР на наличие возбудителей инфекций кровотока, а также генов, определяющих устойчивость к антимикробным препаратам, и **позволяет одновременно выявлять 33 патогена бактериальной и грибковой природы и 10 генов антибиотикорезистентности.**

ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ БАКТЕРИИ

Acinetobacter calcoaceticus-baumannii комплекс
Bacteroides fragilis
Haemophilus influenzae
Neisseria meningitidis
Pseudomonas aeruginosa
Stenotrophomonas maltophilia
Enterobacterales
Enterobacter cloacae комплекс
Escherichia coli
Klebsiella aerogenes
Klebsiella oxytoca
Klebsiella pneumoniae группа
Proteus spp.
Salmonella spp.
Serratia marcescens

ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ БАКТЕРИИ

Enterococcus faecalis
Enterococcus faecium
Listeria monocytogenes
Staphylococcus spp.
Staphylococcus aureus
Staphylococcus epidermidis
Staphylococcus lugdunensis
Streptococcus spp.
Streptococcus agalactiae
Streptococcus pneumoniae
Streptococcus pyogenes

ДРОЖЖЕПОДОБНЫЕ ГРИБЫ

Candida albicans
Candida auris
Candida glabrata
Candida krusei
Candida parapsilosis
Candida tropicalis
Cryptococcus neoformans/gattii

ГЕНЫ АНТИБИОТИКО- РЕЗИСТЕНТНОСТИ

Карбапенемазы

KPC
OXA-48-like
IMP
NDM
VIM

БЛРС (ESBL)

CTX-M

Метициллин-резистентность

mecA/C
mecA/C и MREJ (MRSA)

Ванкомицин-резистентность

vanA/B

Колистин-резистентность

mcr-1



BIOFIRE® BLOOD CULTURE IDENTIFICATION 2 PANEL НАБОР РЕАГЕНТОВ

СИНДРОМАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ИНФЕКЦИЙ КРОВотоКА



Положительная
гемокультура



- Материал для исследования: положительная гемокультура
- Объем образца: **200 мкл**
- Длительность пробоподготовки: **около 2 минут**
- Длительность исследования: **60 минут**
- Совокупная чувствительность: **99%¹**
- Совокупная специфичность: **99,8%¹**
- Условия хранения реагентов: **15–25 °C**

Артикул	Наименование	Фасовка
RFIT-ASY-0147	Набор реагентов BioFire Blood Culture Identification 2 (BCID2) Panel	30 тестов

¹ Согласно данным проспективного клинического исследования, приведенного в инструкции по применению к набору реагентов Blood Culture Identification 2 (BCID2) Panel, BioFire Diagnostics.



BIOFIRE®
BLOOD CULTURE IDENTIFICATION 2 PANEL
ПРИМЕР ПРОТОКОЛА ИССЛЕДОВАНИЯ

	BioFire® Blood Culture Identification 2 (BCID2) Panel - IVD	BIO FIRE® <small>BY BIOMÉRIEUX</small> www.BioFireDx.com
--	------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Run Summary		
Sample ID:	30392962	Run Date: 12 Sep 2022 10:08 AM
Organisms Detected:	<i>Enterobacterales</i> <i>Klebsiella pneumoniae</i> group	Controls: Passed
Applicable Antimicrobial Resistance Genes Detected:	CTX-M NDM OXA-48-like	

⚠ Note: Antimicrobial resistance can occur via multiple mechanisms. A Not Detected result for antimicrobial resistance gene(s) does not indicate antimicrobial susceptibility. Subculturing is required for species identification and susceptibility testing of isolates.

Result Summary

Antimicrobial Resistance Genes		
✓	Detected	CTX-M
	Not Detected	IMP
	Not Detected	KPC
	Not Detected	<i>mcr-1</i>
⊗	N/A	<i>mecA/C</i>
⊗	N/A	<i>mecA/C</i> and MREJ (MRSA)
✓	Detected	NDM
✓	Detected	OXA-48-like
⊗	N/A	<i>vanA/B</i>
	Not Detected	VIM

Gram Positive Bacteria	
Not Detected	<i>Enterococcus faecalis</i>
Not Detected	<i>Enterococcus faecium</i>
Not Detected	<i>Listeria monocytogenes</i>
Not Detected	<i>Staphylococcus</i> spp.
Not Detected	<i>Staphylococcus aureus</i>
Not Detected	<i>Staphylococcus epidermidis</i>
Not Detected	<i>Staphylococcus lugdunensis</i>
Not Detected	<i>Streptococcus</i> spp.
Not Detected	<i>Streptococcus agalactiae</i> (Group B)
Not Detected	<i>Streptococcus pneumoniae</i>
Not Detected	<i>Streptococcus pyogenes</i> (Group A)

Run Details			
Pouch:	BCID2 Panel v1.0	Protocol:	BC2 v3.0
Run Status:	Completed	Operator:	lab lab (lab)
Serial No.:	58544797	Instrument:	2FA08141
Lot No.:	2CTA22		



BIOFIRE®
BLOOD CULTURE IDENTIFICATION 2 PANEL
ПРИМЕР ПРОТОКОЛА ИССЛЕДОВАНИЯ



BioFire®
Blood Culture Identification 2 (BCID2) Panel - IVD



www.BioFireDx.com

Run Summary

Sample ID:	30392962	Run Date:	12 Sep 2022 10:08 AM
Organisms Detected:	<i>Enterobacterales</i> <i>Klebsiella pneumoniae</i> group	Controls:	Passed
Applicable Antimicrobial Resistance Genes Detected:	CTX-M NDM OXA-48-like		

⚠ Note: Antimicrobial resistance can occur via multiple mechanisms. A Not Detected result for antimicrobial resistance gene(s) does not indicate antimicrobial susceptibility. Subculturing is required for species identification and susceptibility testing of isolates.

Result Summary

Gram Negative Bacteria

	Not Detected	<i>Acinetobacter calcoaceticus-baumannii</i> complex
	Not Detected	<i>Bacteroides fragilis</i>
✓	Detected	<i>Enterobacterales</i>
	Not Detected	<i>Enterobacter cloacae</i> complex
	Not Detected	<i>Escherichia coli</i>
	Not Detected	<i>Klebsiella aerogenes</i>
	Not Detected	<i>Klebsiella oxytoca</i>
✓	Detected	<i>Klebsiella pneumoniae</i> group
	Not Detected	<i>Proteus</i> spp.
	Not Detected	<i>Salmonella</i> spp.
	Not Detected	<i>Serratia marcescens</i>
	Not Detected	<i>Haemophilus influenzae</i>
	Not Detected	<i>Neisseria meningitidis</i>
	Not Detected	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
	Not Detected	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>

Yeast

	Not Detected	<i>Candida albicans</i>
	Not Detected	<i>Candida auris</i>
	Not Detected	<i>Candida glabrata</i>
	Not Detected	<i>Candida krusei</i>
	Not Detected	<i>Candida parapsilosis</i>
	Not Detected	<i>Candida tropicalis</i>
	Not Detected	<i>Cryptococcus neoformans/gattii</i>

Run Details

Pouch:	BCID2 Panel v1.0	Protocol:	BC2 v3.0
Run Status:	Completed	Operator:	lab lab (lab)
Serial No.:	58544797	Instrument:	2FA08141
Lot No.:	2CTA22		



BIOFIRE® FILMARRAY® GASTROINTESTINAL PANEL НАБОР РЕАГЕНТОВ

Набор реагентов FILMARRAY® GASTROINTESTINAL (GI) PANEL (P3H 2022/18675 от 31.10.2022) представляет собой диагностическую панель, предназначенную для анализа проб кала методом мультиплексной ПЦР на наличие возбудителей желудочно-кишечных инфекций, и **позволяет одновременно выявлять 22 патогена, включая бактерии, вирусы и паразиты.**

БАКТЕРИИ

Campylobacter (C. jejuni, C. coli, C. upsaliensis)
Clostridium difficile (токсины A/B)
Plesiomonas shigelloides
Salmonella spp.
Vibrio (V. parahaemolyticus, V. vulnificus, V. cholerae)
Vibrio cholera
Yersinia enterocolitica

Диарогенные *Escherichia coli*

Энтероагрегативные *E. coli* (EAEC)
Энтеропатогенные *E. coli* (EPEC)
Энтеротоксигенные *E. coli* (ETEC) lt/st
Шигаподобные токсин-продуцирующие *E. coli* (STEC) stx1/stx2
Серогруппа *E. coli* O157
Shigella/Энтероинвазивные *E. coli* (EIEC)

ВИРУСЫ

Аденовирус F40/41
Астровирус
Норовирус GI/GII
Ротавирус A
Саповирус (I, II, IV, и V)

ПАРАЗИТЫ

Cryptosporidium
Cyclospora cayetanensis
Entamoeba histolytica
Giardia lamblia

СИНДРОМАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ



Проба кала



- Материал для исследования: кал в среде Кэри Блэра
- Объем образца: **200 мкл**
- Длительность пробоподготовки: **около 2 минут**
- Длительность исследования: **~60 минут**
- Совокупная чувствительность: **98,5%¹**
- Совокупная специфичность: **99,2%¹**
- Условия хранения реагентов: **15–25 °C**

Артикул	Наименование	Фасовка
RFIT-ASY-0116	Набор реагентов FilmArray Gastrointestinal (GI) panel	30 тестов

¹ Согласно данным проспективного клинического исследования, приведенного в инструкции по применению к набору реагентов Gastrointestinal (GI) Panel, BioFire Diagnostics



BIOFIRE® FILMARRAY®
GASTROINTESTINAL PANEL
ПРИМЕР ПРОТОКОЛА ИССЛЕДОВАНИЯ



FilmArray®
GI Panel



www.BioFireDx.com

Run Summary

Sample ID:	7313037221	Run Date:	25 Apr 2022 3:28 PM
Detected:	<i>Vibrio</i> <i>Vibrio cholerae</i> Enteropathogenic <i>E. coli</i> (EPEC)	Controls:	Passed

Result Summary

Bacteria

Not Detected	<i>Campylobacter</i>
Not Detected	<i>Clostridium difficile</i> toxin A/B
Not Detected	<i>Plesiomonas shigelloides</i>
Not Detected	<i>Salmonella</i>
✓ Detected	<i>Vibrio</i>
✓ Detected	<i>Vibrio cholerae</i>
Not Detected	<i>Yersinia enterocolitica</i>

Diarrheagenic *E. coli* / *Shigella*

Not Detected	Enteroaggregative <i>E. coli</i> (EAEC)
✓ Detected	Enteropathogenic <i>E. coli</i> (EPEC)
Not Detected	Enterotoxigenic <i>E. coli</i> (ETEC) <i>lt/st</i>
Not Detected	Shiga-like toxin-producing <i>E. coli</i> (STEC) <i>stx1/stx2</i>
⊗ N/A	<i>E. coli</i> O157
Not Detected	<i>Shigella</i> /Enteroinvasive <i>E. coli</i> (EIEC)

Parasites

Not Detected	<i>Cryptosporidium</i>
Not Detected	<i>Cyclospora cayetanensis</i>
Not Detected	<i>Entamoeba histolytica</i>
Not Detected	<i>Giardia lamblia</i>

Viruses

Not Detected	Adenovirus F 40/41
Not Detected	Astrovirus
Not Detected	Norovirus GI/GII
Not Detected	Rotavirus A
Not Detected	Sapovirus

Run Details

Pouch:	GI Panel v2.1	Protocol:	Stool FA v3.4
Run Status:	Completed	Operator:	lab I (lab)
Serial No.:	50888959	Instrument:	2FA08185
Lot No.:	264W21		



Отсканируйте QR-код
для получения
дополнительной
информации

Узнайте больше о продуктах BioFire®, доступных в вашем регионе.



Свяжитесь с нами

ООО «биоМерье Рус»
Москва, 115533,
1-й Нагатинский проезд, 10, стр. 1
Бизнес-центр «Ньютон Плаза»
Тел. +7 495 221 10 79
www.biomerieux-russia.com

Этот документ не имеет юридической силы. Компания ООО «биоМерье Рус» оставляет за собой право изменять данный документ без предварительного уведомления. Логотип, bioMérieux, BIOFIRE®, FILMARRAY® являются зарегистрированными торговыми марками, принадлежащими компании bioMérieux.