

BIOFIRE® PANELLERİ

6 Panel. 170+ Hedef. 1 Saat.



BIOFIRE®
**SOLUNUM 2.1 PLUS
PANEL**

23 Hedef. 45 Dakika.



BIOFIRE®
**KAN KÜLTÜRÜ TANIMLAMA
PANELİ 2**

43 Hedef. 1 Saat.



BIOFIRE®
**GASTROİNTESTİNAL
PANEL**

22 Hedef. 1 Saat.



BIOFIRE®
**MENENJİT/
ENSEFALİT PANELİ**

14 Hedef. 1 Saat.



BIOFIRE®
PNÖMONİ PLUS PANEL

34 Hedef. 1 Saat.



BIOFIRE®
**EKLEM ENFEKSİYONLARI
PANELİ**

39 Hedef. 1 Saat.



BIOFIRE® SOLUNUM 2.1 PLUS (RP2.1plus) PANEL

23 Hedef. 45 Dakika.

VİRÜSLER

Adenovirus
Coronavirus 229E
Coronavirus HKU1
Coronavirus NL63
Coronavirus OC43
Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV)
Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2)
Human metapneumovirus
Human rhinovirus/enterovirus

Influenza A virus
Influenza A virus A/H1
Influenza A virus A/H3
Influenza A virus A/H1-2009
Influenza B virus
Parainfluenza virus 1
Parainfluenza virus 2
Parainfluenza virus 3
Parainfluenza virus 4
Respiratory syncytial virus

BAKTERİLER

Bordetella paraptussis
Bordetella pertussis
Chlamydia pneumoniae
Mycoplasma pneumoniae

CE₂₇₉₇

BIOFIRE RP2.1plus Paneli Özellikleri

Numune Tipi: Nazofarengeal swaplı VTM/ UTM

Hazırlık Süresi: Yaklaşık 2 dakika

Numune Hacmi: 0.3 mL

Genel Performans: 97.1% duyarlılık, 99.3% özgüllük¹

Saklama Koşulları: 15-25 °C oda sıcaklığı

Ürün Kodu

BIOFIRE RP2.1plus Panel Kit (30 Test): 423740

1. Genel performans verileri BIOFIRE® FILMARRAY® Respiratory 2 plus Panel prospektif çalışmalarına dayanmaktadır, BioFire Diagnostics.



BIOFIRE® KAN KÜLTÜRÜ TANIMLAMA PANELİ 2 (BCID2)

43 Hedef. 1 Saat.

GRAM-NEGATİF BAKTERİ

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

GRAM-POZİTİF BAKTERİ

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

MAYA

Candida albicans
Candida auris
Candida glabrata
Candida krusei
Candida parapsilosis
Candida tropicalis
Cryptococcus (C. neoformans/C. gattii)

ANTİMİKROBİYAL DİRENÇ GENLERİ

Karbapenemazlar
IMP
KPC
OXA-48-like
NDM
VIM

Kolistin Direnci
mcr-1

ESBL
CTX-M

Metisilin Direnci
mecA/C
mecA/C and MREJ (MRSA)

Vancomisin Direnci
vanA/B

US FDA-cleared | CE₂₇₉₇

BIOFIRE BCID2 Panel Özellikleri

Numune Tipi: Pozitif Kan Kültür Şişesi

Hazırlık: Yaklaşık 2 dakika

Numune Hacmi: 0.2 mL

Performans: 99.0% duyarlılık, 99.8% özgüllük³

Saklama Koşulları: 15-25 °C oda sıcaklığı

Ürün Kodu

BIOFIRE BCID2 Panel Kit (30 Test): RFIT-ASY-0147

3. Genel performans, klinik çalışmalardan elde edilen ileriye dönük, arşivlenmiş verilerin toplamıdır. Dosyadaki veriler, BioFire Diagnostics.



BIOFIRE® GASTROİNTESTİNAL (GI) PANEL

22 Hedef. 1 Saat.

BAKTERİLER

Campylobacter (*C. jejuni*/*C. coli*/*C. upsaliensis*)
Clostridioides (*Clostridium*) *difficile* (toxin A/B)
Plesiomonas shigelloides
Salmonella
Vibrio (*V. parahaemolyticus*/*V. vulnificus*/*V. cholerae*)
Vibrio cholerae
Yersinia enterocolitica
Diarrheagenic *Escherichia coli*/*Shigella*
Enteroggregative *E. coli* (EAEC)
Enteropathogenic *E. coli* (EPEC)
Enterotoxigenic *E. coli* (ETEC) *lt/st*
Shiga-like toxin-producing *E. coli* (STEC) *stx1/stx2*
E. coli O157
Shigella/Enteroinvasive *E. coli* (EIEC)

VİRÜSLER

Adenovirus F40/41
Astrovirus
Norovirus GI/GII
Rotavirus A
Sapovirus (I, II, IV, and V)

PARAZİTLER

Cryptosporidium
Cyclospora cayetanensis
Entamoeba histolytica
Giardia lamblia

US FDA-cleared



BIOFIRE GI Panel Özellikleri

Numune Tipi: Cary Blair taşıma ortamında gaita

Hazırlık: Yaklaşık 2 dakika

Numune Hacmi: 0.2 mL

Performans: 98.5% duyarlılık, 99.2% özgüllük⁴

Saklama Koşulları: 15-25 °C oda sıcaklığı

Ürün Kodu

BIOFIRE GI Panel Kit (30 Test): RFIT-ASY-0116

4. BIOFIRE® Gastrointestinal Panel için prospektif klinik çalışmaya dayalı genel performans, BioFire Diagnostics.



BIOFIRE® MENENJİT/ENSEFALİT (ME) PANEL

14 Hedef. 1 Saat.

BAKTERİLER

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

VİRÜSLER

Cytomegalovirus (CMV)
Enterovirus (EV)
Herpes simplex virus 1 (HSV-1)
Herpes simplex virus 2 (HSV-2)
Human herpesvirus 6 (HHV-6)
Human parechovirus (HPeV)
Varicella zoster virus (VZV)

MAYA

Cryptococcus (C. neoformans/C. gattii)

US FDA-cleared | CE₂₇₉₇

BIOFIRE ME Panel Özellikleri

Numune Tipi: Beyin-Omurilik Sıvısı (BOS)

Hazırlık: Yaklaşık 2 dakika

Numune Hacmi: 0.2 mL

Performans: 94.2% duyarlılık, 99.8% özgüllük⁵

Saklama Koşulları: 15-25 °C Oda Sıcaklığı

Ürün Kodu

BIOFIRE ME Panel Kit (30 Test): RFIT-ASY-0118

5. BIOFIRE® Menenjit/Ensefalit Paneli için prospektif klinik çalışmaya dayalı genel performans, BioFire Diagnostics.



BIOFIRE® PNÖMONİ PLUS (PNplus) PANELİ

34 Hedef. 1 Saat.

BAKTERİLER (Yarı-Kantitatif)

*Acinetobacter calcoaceticus-
baumannii* complex
Enterobacter cloacae complex
Escherichia coli
Haemophilus influenzae
Klebsiella aerogenes
Klebsiella oxytoca
Klebsiella pneumoniae group
Moraxella catarrhalis
Proteus spp.
Pseudomonas aeruginosa
Serratia marcescens
Staphylococcus aureus
Streptococcus agalactiae
Streptococcus pneumoniae
Streptococcus pyogenes

ATİPİK BAKTERİLER (Kalitatif)

Chlamydia pneumoniae
Legionella pneumophila
Mycoplasma pneumoniae

VİRÜSLER

Adenovirus
Coronavirus
Human metapneumovirus
Human rhinovirus/enterovirus
Influenza A virus
Influenza B virus
Middle East respiratory syndrome
coronavirus (MERS-CoV)
Parainfluenza virus
Respiratory syncytial virus

ANTİMİKROBİYAL DİRENÇ GENİ

Karbapenemazlar
IMP
KPC
NDM
OXA-48-like
VIM

ESBL
CTX-M

Metisilin Direnci
mecA/C and MREJ (MRSA)

US FDA-cleared | CE₂₇₉₇

BIOFIRE PNplus Panel Özellikleri

Numune Tipi: BAL-(mini-BAL dahil), Balgam (ETA dahil)

Hazırlık: Yaklaşık 2 dakika

Performans: BAL (mini-BAL dahil): 96.2% duyarlılık, 98.4% özgüllük; Balgam (ETA dahil): 96.3% duyarlılık, 97.3% özgüllük⁶

Saklama Koşulları: 15-25 °C Oda sıcaklığı

Ürün Kodu

BIOFIRE PNplus Panel Kit (30 Test): RFIT-ASY-0143

6. BIOFIRE® FILMARRAY® Pneumonia plus Panel için prospektif klinik çalışmaya dayalı genel performans. BioFire Diagnostics.



BIOFIRE® EKLEM ENFEKSİYONLARI (JI) PANELİ

39 Hedef. 1 Saat.

GRAM-POZİTİF BAKTERİ

Anaerococcus prevotii/vaginalis
Clostridium perfringens
Cutibacterium avidum/granulosum
Enterococcus faecalis
Enterococcus faecium
Fingoldia magna
Parvimonas micra
Peptoniphilus
Peptostreptococcus anaerobius
Staphylococcus aureus
Staphylococcus lugdunensis
Streptococcus spp.
Streptococcus agalactiae
Streptococcus pneumoniae
Streptococcus pyogenes

GRAM-NEGATİF BAKTERİ

Bacteroides fragilis
Citrobacter
Enterobacter cloacae complex
Escherichia coli
Haemophilus influenzae
Kingella kingae
Klebsiella aerogenes
Klebsiella pneumoniae group
Morganella morganii
Neisseria gonorrhoeae
Proteus spp.
Pseudomonas aeruginosa
Salmonella spp.
Serratia marcescens

MAYALAR

Candida spp.
Candida albicans

ANTİMİKROBİYAL DİRENÇ GENİ

Karbapenemazlar
IMP
KPC
NDM
OXA-48-like
VIM

ESBL

CTX-M

Metisilin Direnci

mecA/C and *MREJ* (MRSA)

Vankomisin Direnci

vanA/B

US FDA-cleared



BIOFIRE JI Panel Özellikleri

Numune Tipi: Sinoviyal Sıvı

Hazırlık: Yaklaşık 2 dakika

Numune Hacmi: 0.2 mL

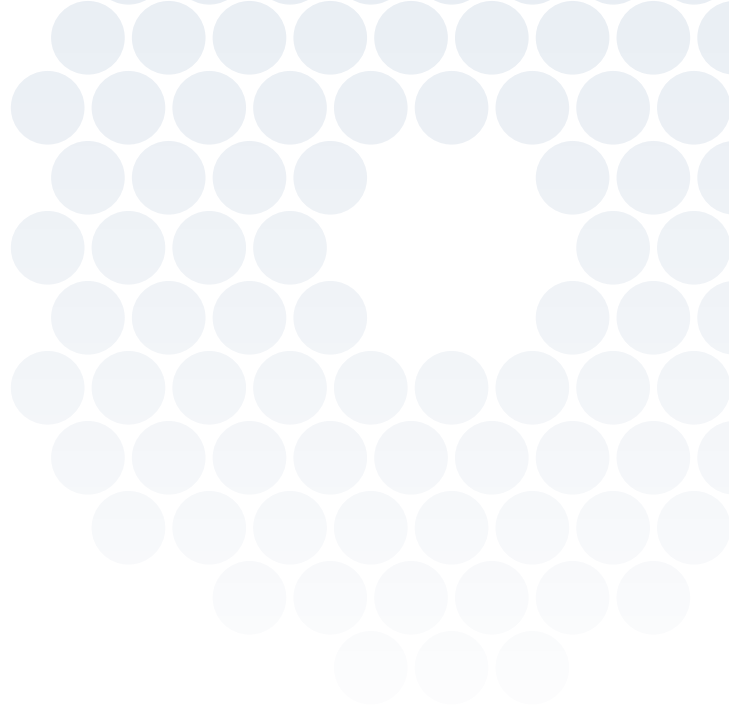
Performans: 91.7% duyarlılık, 99.8% özgüllük⁷

Saklama Koşulları: 15-25 °C Oda Sıcaklığı

Part Number

BIOFIRE JI Panel Kit (30 Test): RFIT-ASY-0138

7. BIOFIRE® Eklem Enfeksiyon Paneli için prospektif klinik çalışmaya dayalı genel performans BioFire Diagnostics.



Daha fazla bilgi için QR
Kodu tarayınız.

Enfeksiyon hastalıklarının teşhisi için sendromik BIOFIRE panelleri hakkında daha fazla bilgi edinmek için yerel bioMérieux temsilcisine danışabilirsiniz.



Bize Ulaşın

bioMérieux Diagnostik A.Ş.
Işıklar ca. No:29 Ataşehir İstanbul
Tel: 444 00 83
Fax: +90 216 576 03 30
biomerieux.com.tr

Üretim:
BioFire Diagnostics, LLC
515 Colorow Drive
Salt Lake City, UT 84108 USA
Tel: +1-801-736-6354
biofiredx.com

Ürün erişilebilirliği ülkeye göre değişebilir. bioMérieux temsilcinize danışın.

Daha Fazlası İçin: biomerieux.com.tr

PIONEERING DIAGNOSTICS