

PANELES BIOFIRE®

6 Paneles. Más de 170 dianas. 1 Hora.



BIOFIRE®
**PANEL RESPIRATORIO
 (RP 2.1 PLUS)**

23 Dianas. 45 Minutos.



BIOFIRE®
**PANEL HEMOCULTIVOS
 (BCID2)**

43 Dianas. 1 Hora.



BIOFIRE®
**PANEL GASTROINTESTINAL
 (GI)**

22 Dianas. 1 Hora.



BIOFIRE®
**PANEL MENINGITIS /
 ENCEFALITIS (ME)**

14 Dianas. 1 Hora.



BIOFIRE®
PANEL NEUMONÍA PLUS

34 Dianas. 1 Hora.



BIOFIRE®
**PANEL INFECCIONES
 OSTEOARTICULARES (JI)**

39 Dianas. 1 Hora.



BIOFIRE® PANEL RESPIRATORIO 2.1 *plus* (RP 2.1 *plus*)

23 Dianas. 45 Minutos.

VIRUS

Adenovirus
Coronavirus 229E
Coronavirus HKU1
Coronavirus NL63
Coronavirus OC43
MERS-CoV (Síndrome respiratorio de Oriente Medio)
SARS-CoV-2 (Síndrome respiratorio agudo severo)
Metaneumovirus humano
Rhinovirus/enterovirus humano

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
Virus Respiratorio Sincitial

BACTERIAS

Bordetella paraptussis
Bordetella pertussis
Chlamydia pneumoniae
Mycoplasma pneumoniae



Especificaciones del panel BIOFIRE RP 2.1*plus*

Tipo de muestra: torunda nasofaríngea en solución salina o medio de transporte

Manipulación: aproximadamente 2 minutos

Volumen de muestra: 0.3 mL

Rendimiento Medio: 97.1% sensibilidad, 99.3% especificidad¹
Rendimiento del SARS-CoV-2: 98.4% PPA, 98.9% NPA²

Condiciones de almacenamiento: todos los componentes del kit a temperatura ambiente (15-25 °C)

Referencia

Panel BIOFIRE® RP 2.1 *plus* (30 paneles): 423740

1. Rendimiento global basado en el estudio clínico prospectivo para el panel BIOFIRE® Respiratory 2*plus*, datos en archivo, BioFire Diagnostics.

2. Rendimiento global basado en el estudio clínico prospectivo de SARS-CoV-2 para el panel BIOFIRE® Respiratory 2*plus* en comparación con tres pruebas de los EUA, datos en archivo, BioFire Diagnostics.



BIOFIRE® PANEL DE IDENTIFICACIÓN EN HEMOCULTIVOS (BCID2)

43 Dianas. 1 Hora.

BACTERIAS GRAM-NEGATIVAS

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

BACTERIAS GRAM-POSITIVAS

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

LEVADURAS

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

GENES DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA

Carbapenemasas

IMP
KPC
OXA-48-like
NDM
VIM

Resistencia a Colistina

mcr-1

ESBL

CTX-M

Resistencia a Meticilina

mecA/C y MREJ (MRSA)

Resistencia a Vancomicina

vanA/B

US FDA-cleared | CE₂₇₉₇

Especificaciones del panel BIOFIRE BCID2

Tipo de muestra: hemocultivo positivo

Manipulación: aproximadamente 2 minutos

Volumen de muestra: 0.2 mL

Rendimiento: 99.0% sensibilidad, 99.8% especificidad³

Condiciones de almacenamiento: todos los componentes del kit a temperatura ambiente (15-25 °C)

Referencia

Panel BIOFIRE® BCID2 (30 Paneles): RFIT-ASY-0147

3. El rendimiento general es el agregado de los datos prospectivos, archivados y sembrados de los estudios clínicos. Datos en archivo, BioFire Diagnostics.



BIOFIRE® PANEL GASTROINTESTINAL (GI)

22 Dianas. 1 Hora.

BACTERIAS

Campylobacter (*C. jejuni*/*C. coli*/*C. upsaliensis*)
Clostridioides (*Clostridium*) *difficile* (toxina A/B)
Plesiomonas shigelloides
Salmonella
Vibrio (*V. parahaemolyticus*/*V. vulnificus*/*V. cholerae*)
Vibrio cholerae
Yersinia enterocolitica
Escherichia coli/*Shigella* Diarreicas
E. coli (EAEC) Enteroagregativa
E. coli (EPEC) Enteropatógena
E. coli (ETEC) *lt/st* Enterotoxigénica
E. coli (STEC) *stx1/stx2* Productora de toxina Shiga
E. coli O157
Shigella/Enteroinvasiva *E. coli* (EIEC)

VIRUS

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

PARASITOS

Cryptosporidium
Cyclospora cayetanensis
Entamoeba histolytica
Giardia lamblia

US FDA-cleared | CE

Especificaciones del panel BIOFIRE GI

Tipo de muestra: heces en medio Cary Blair

Manipulación: aproximadamente 2 minutos

Volumen de muestra: 0.2 mL

Rendimiento: 98.5% sensibilidad, 99.2% especificidad⁴

Condiciones de almacenamiento: todos los componentes del kit a temperatura ambiente (15-25 °C)

Referencias

Panel BIOFIRE® GI (30 Paneles): RFIT-ASY-0116

Panel BIOFIRE® GI (6 Paneles): RFIT-ASY-0104

4. Rendimiento global basado en el estudio clínico prospectivo para el panel BIOFIRE® Gastrointestinal, datos en archivo, BioFire Diagnostics.



BIOFIRE® PANEL MENINGITIS/ENCEFALITIS (ME)

14 Dianas. 1 Hora.

BACTERIAS

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

VIRUS

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)

LEVADURAS

Cryptococcus (C. neoformans/C. gattii)

US FDA-cleared | CE₂₇₉₇

Especificaciones del panel BIOFIRE ME

Tipo de muestra: líquido cefalorraquídeo (LCR)

Manipulación: aproximadamente 2 minutos

Volumen de muestra: 0.2 mL

Rendimiento: 94.2% sensibilidad, 99.8% especificidad⁵

Condiciones de almacenamiento: todos los componentes del kit a temperatura ambiente (15-25 °C)

Referencias

Panel BIOFIRE® ME (30 Paneles): RFIT-ASY-0118

Panel BIOFIRE® ME (6 Paneles): RFIT-ASY-0119

5. Rendimiento global basado en el estudio clínico prospectivo para el panel BIOFIRE® Meningitis/Encefalitis, datos en archivo, BioFire Diagnostics.



BIOFIRE® PANEL NEUMONÍA PLUS (PNplus)

34 Dianas. 1 Hora.

BACTERIAS

(Semicuantificación)

Acinetobacter calcoaceticus-baumannii (complejo)
Enterobacter cloacae (complejo)
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

BACTERIAS ATÍPICAS

(Detección cualitativa)

Chlamydia pneumoniae
Legionella pneumophila
Mycoplasma pneumoniae

VIRUS

Adenovirus
Coronavirus
Metapneumovirus humano
Rhinovirus/enterovirus humano
Influenza A virus
Influenza B virus
MERS-CoV (Síndrome respiratorio de Oriente Medio)
Parainfluenza virus
Virus Respiratorio Sincitial

GENES DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA

Carbapenemasas
IMP
KPC
OXA-48-like
NDM
VIM

ESBL
CTX-M

Resistencia a Meticilina
mecA/C y MREJ (MRSA)



Especificaciones del panel BIOFIRE PNplus

Tipo de muestra: BAL o similares (incl. mini-BAL), esputo o similares (incl. AET)

Manipulación: aproximadamente 2 minutos

Rendimiento: BAL o similares: 96.2% sensibilidad, 98.4% especificidad; esputo o similares: 96.3% sensibilidad, 97.3% especificidad⁶

Condiciones de almacenamiento: todos los componentes del kit a temperatura ambiente (15-25 °C)

Referencia

Panel BIOFIRE® PNplus (30 Paneles): RFIT-ASY-0143

6. Rendimiento global basado en el estudio clínico prospectivo para el panel BIOFIRE® Pneumonia Plus, datos en archivo, BioFire Diagnostics.



BIOFIRE® PANEL INFECCIÓN OSTEOARTICULAR (JI)

39 Dianas. 1 Hora.

BACTERIAS GRAM-POSITIVAS

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

BACTERIAS GRAM-NEGATIVAS

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

LEVADURAS

Candida spp.
Candida albicans

GENES DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA

Carbapenemasas

IMP
KPC
NDM
OXA-48-like
VIM

ESBL

CTX-M

Resistencia a Meticilina

mecA/C y MREJ (MRSA)

Resistencia a Vancomicina

vanA/B

US FDA-cleared | CE₂₇₉₇

Especificaciones del panel BIOFIRE JI

Tipo de muestra: líquido sinovial

Manipulación: 2 minutos aproximadamente

Volumen de muestra: 0.2 mL

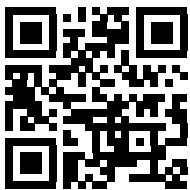
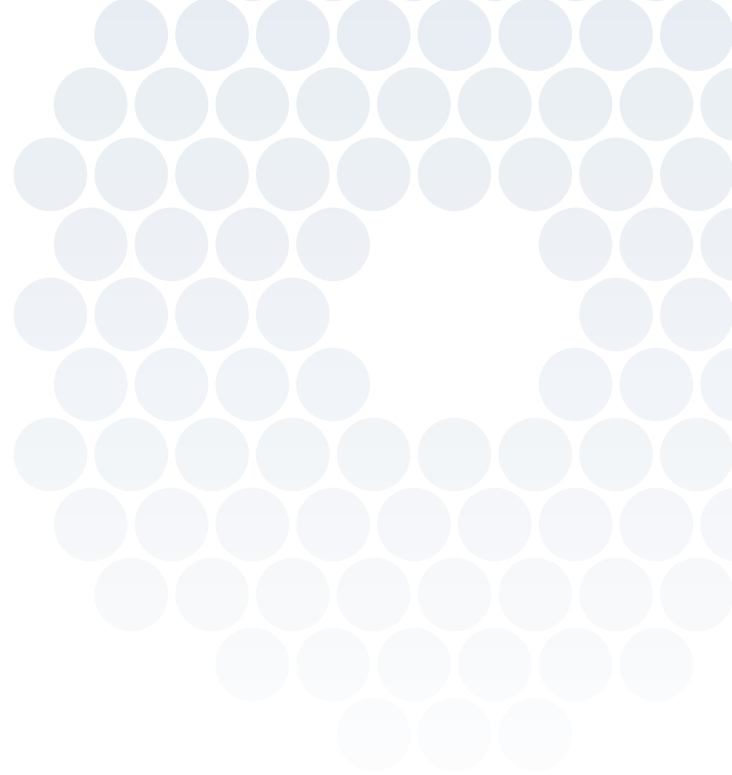
Rendimiento: 91.7% sensibilidad, 99.8% especificidad⁷

Condiciones de almacenamiento: todos los componentes del kit a temperatura ambiente (15-25 °C)

Referencia

Panel BIOFIRE® JI (30 Paneles): RFIT-ASY-0138

7. Rendimiento global basado en el estudio clínico prospectivo para el panel BIOFIRE® Joint Infection, datos en archivo, BioFire Diagnostics.



Para más información
escanee el código QR.

Obtenga más información sobre los paneles BIOFIRE para el diagnóstico sindrómico de enfermedades infecciosas.



Contacte con nosotros

bioMérieux España S.A.
C/ Manuel Tovar 45
28034 Madrid, España
Tel: +34 91 728 68 49
Fax: +34 91358 08 40
biomerieux.es

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

La disponibilidad del producto puede variar según el país. Consulte a su representante bioMérieux.

9321051.007/GBA / BFR0001-3801-02