

FilmArray® Gastrointestinal Panel

(Panel Gastrointestinal)

1 prueba. 22 patógenos. Todo en aproximadamente una hora.

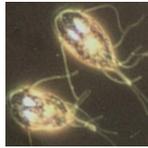


Bacterias

Campylobacter (jejuni, coli y upsaliensis)
Clostridium difficile (toxina A/B)
Plesiomonas shigelloides
Salmonella
Yersinia enterocolitica
Vibrio (parahaemolyticus, vulnificus y cholerae)
Vibrio cholerae

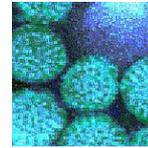
E. coli/Shigella diarrogénicas

E. coli entereoagregativa (EAEC)
E. coli enteropatógena (EPEC)
E. coli enterotoxigénica (ETEC) *lt/st*
E. coli productora de toxinas tipo Shiga (STEC) *stx1/stx2*
E. coli O157
Shigella/enteroinvasiva *E. coli* (EIEC)



Parásitos

Cryptosporidium
Cyclospora cayetanensis
Entamoeba histolytica
Giardia lamblia



Virus

Adenovirus F 40/41
Astrovirus
Norovirus GI/GII
Rotavirus A
Sapovirus (I, II, IV y V)



Para uso en diagnóstico *in vitro*
Con aprobación de la FDA | Con marcado CE-IVD

22
patógenos

Identificación simultánea de 22 patógenos

El FilmArray Gastrointestinal Panel (GI) (panel gastrointestinal) analiza simultáneamente 22 patógenos (virus, bacterias y parásitos) que provocan diarrea infecciosa. El Sistema FilmArray® integra la preparación de muestras, amplificación, detección y análisis en un sistema sencillo que requiere 2 minutos de manipulación y tiene un tiempo al resultado total de aproximadamente una hora.

Sencillo: 2 minutos de manipulación

Fácil: No requiere mediciones ni pipeteos de precisión

Rápido: Resultados en aproximadamente 1 hora

Completo: Panel Gastrointestinal de 22 patógenos

FilmArray® Torch



Sistema FilmArray® 2.0

Especificaciones del panel

Manipulación de muestras

Flujo de trabajo

Tipo de muestra: Heces en Cary Blair

Manipulación: Aproximadamente dos minutos

Volumen de muestra: 200 µl

Resultados: Aproximadamente una hora

¿Cómo funciona FilmArray?

El panel FilmArray contiene todos los reactivos necesarios para la preparación de la muestra, la transcripción inversa, la PCR y la detección. Antes de realizar la prueba, el usuario inyecta en el panel la solución de hidratación y la muestra combinada con un tampón de muestra. El sistema FilmArray® hace el resto.

Primero, FilmArray extrae y purifica todos los ácidos nucleicos de la muestra. A continuación, FilmArray realiza una PCR multiplex anidada. Durante la PCR de la

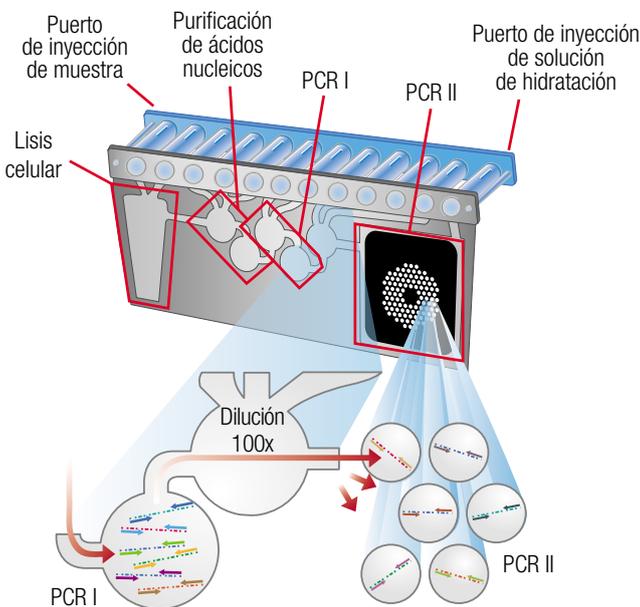
primera fase, FilmArray realiza una sola reacción multiplex masiva y de gran volumen. Finalmente, las reacciones individuales de la segunda etapa de la PCR singleplex detectan los productos de la PCR de la primera fase.

Utilizando los datos finales de las curvas de fusión, el software de FilmArray genera automáticamente un resultado para cada patógeno en un solo informe.

Es fácil configurar FilmArray, inserte la muestra y obtenga el resultado.



El panel y el informe de análisis FilmArray



FilmArray® GI Panel		BIOFIRE www.biofiredx.com	
Run Summary			
Sample ID:	Anonymous	Run Date:	08 Jan 2015 10:31 AM
Detected:	Enteropathogenic <i>E. coli</i> (EPEC) Norovirus GI/GII	Controls:	Passed
Result Summary			
Bacteria			
Not Detected	<i>Campylobacter</i>		
Not Detected	<i>Clostridium difficile</i> toxin A/B		
Not Detected	<i>Flexomonas shigelloides</i>		
Not Detected	<i>Salmonella</i>		
Not Detected	<i>Vibrio</i>		
Not Detected	<i>Vibrio cholerae</i>		
Not Detected	<i>Yersinia enterocolitica</i>		
Diarrheagenic <i>E. coli</i>/Shigella			
Not Detected	Enteraggregative <i>E. coli</i> (EAEC)		
✓ Detected	Enteropathogenic <i>E. coli</i> (EPEC)		
Not Detected	Enterotoxigenic <i>E. coli</i> (ETEC) <i>stx1/stx2</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 cayentensis</i>		
Not Detected	<i>Entamoeba histolytica</i>		
Not Detected	<i>Giardia lamblia</i>		
Viruses			
Not Detected	Adenovirus F 40/41		
Not Detected	Astrovirus		
✓ Detected	Norovirus GI/GII		
Not Detected	Rotavirus A		
Not Detected	Sapovirus		
Run Details			
Pouch:	GI Panel v2.1	Protocol:	Stool FA v2.3
Run Status:	Completed	Operator:	micro micro (micro)
Serial No.:	01971449	Instrument:	ITI FA "FA2103"
Lot No.:	180414		

La adquisición de este producto incluye una licencia limitada no transferible en virtud de reivindicaciones específicas de una o más patentes estadounidenses que se muestran en el sitio web de BioFire Diagnostics (<http://www.biofire.com/LegalNotices/>), propiedad de BioFire o la University of Utah Research Foundation. El logotipo azul, los logotipos de BioFire y FilmArray, BIOMÉRIEUX, BIOFIRE y FILMARRAY son marcas comerciales empleadas, pendientes o registradas que pertenecen a bioMérieux o BioFire o a una de sus filiales o empresas. Ni los documentos ni las imágenes son legalmente vinculantes. Puede haber modificaciones sin previo aviso. Ninguna parte de este documento se puede reproducir ni transmitir de ninguna forma o en ningún medio, ya sea electrónico o mecánico, para ningún fin, sin el consentimiento expreso otorgado por escrito de bioMérieux / BioFire Diagnostics.

bioMérieux España S.A.U

Manuel Tovar, 45-47
28034 Madrid
España

(+34) 91 358 11 42
(+34) 91 358 06 29

www.biomerieux.es

Fabricado por:

BioFire Diagnostics, LLC

390 Wakara Way, Salt Lake City,
UT 84108, EE. UU.

BioFire es una filial cuya propiedad corresponde al 100% a bioMérieux.

www.biofire.com



A BIOMÉRIEUX COMPANY



BIOMÉRIEUX