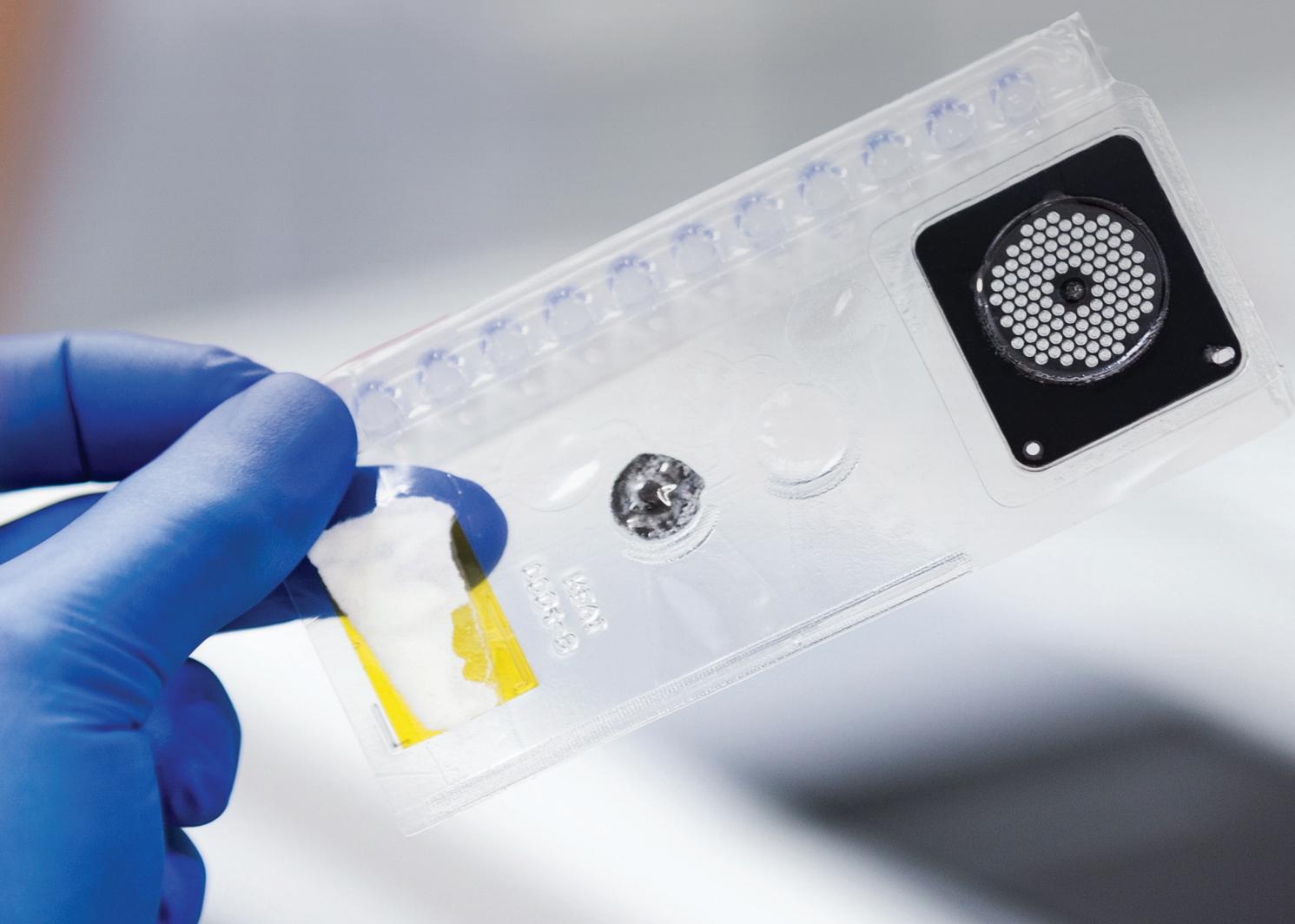


Test syndromique : le bon choix d'emblée.

Grâce à la gamme BioFire de
bioMérieux, le diagnostic des
maladies infectieuses évolue.



L'approche syndromique de BioFire
permet aux médecins de faire
le bon choix d'emblée.



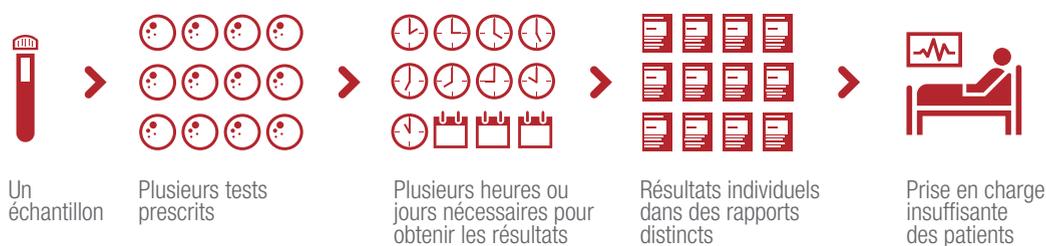
N'ayez plus de doutes, mais des certitudes.

Un grand nombre de maladies infectieuses présentent des symptômes similaires. Le diagnostic traditionnel ciblé vise les pathogènes associés à un syndrome clinique. Cette technique étant trop restrictive, de nombreuses infections risquent de ne pas être diagnostiquées, ce qui pourrait entraîner des tests supplémentaires, contribuer à l'insatisfaction du patient et compromettre sa prise en charge.

L'approche syndromique de BioFire pour le diagnostic des maladies infectieuses permet d'identifier rapidement les pathogènes, de réduire nettement les doutes sur le diagnostic, d'accroître la satisfaction du patient, d'améliorer sa prise en charge et de rendre le monde plus sain.

Faites le bon choix d'emblée. Choisissez notre test syndromique.

Test traditionnel



Test syndromique





Un moyen plus rapide vers de meilleurs résultats



Des résultats rapides

Avec un délai de rendu des résultats d'environ une heure, le test syndromique de BioFire permet aux médecins de prendre des décisions importantes sur l'admission, l'isolement des patients, les traitements antiviraux ou antibiotiques, et sur l'algorithme diagnostique.



Des résultats fiables

La maîtrise du test syndromique permet aux laboratoires de mieux identifier un agent pathogène chez les patients présentant des symptômes de maladie infectieuse. Chaque panel de BioFire® FilmArray® peut accroître la capacité à détecter les co-infections, et pourrait réduire la durée et les coûts d'hospitalisation.

« FilmArray a complètement révolutionné la prise en charge de nos patients ainsi que la prévention des infections nosocomiales. Ainsi, un diagnostic rapide de Coqueluche chez un patient (grâce au BioFire® FilmArray® Respiratory Panel) nous a permis de débiter un traitement efficace ainsi qu'un isolement préventif quelques heures après son arrivée aux Urgences. Auparavant, nous aurions dû attendre le résultat 3 à 4 jours. »

Dr Mitul Patel

Microbiologiste

Birmingham Children's Hospital, UK

L'approche syndromique simplifie le flux de travail du laboratoire.

N'importe quel technicien peut, à tout moment, lancer une analyse BioFire. Ainsi, les hôpitaux peuvent proposer la même prise en charge 24/7, et n'ont plus besoin de retarder l'analyse ou d'envoyer leurs échantillons à l'extérieur.



Rapide

Grâce à une durée d'analyse d'une heure environ, le test syndromique permet aux laboratoires de répondre aux médecins dans un délai raisonnable en termes cliniques.



Facile

L'approche syndromique de BioFire est facile, permettant à tout personnel technique de réaliser un test, dont la préparation ne prend que deux minutes. Les résultats apparaissent sur un rapport indiquant un résultat positif ou négatif pour chaque pathogène.



Détection simultanée

L'approche syndromique limite les tests en série qui peuvent être frustrants et chronophages pour les laboratoires. Il renforce le contrôle qualité et les contrôles externes de qualité et limite la maintenance des instruments.



BioFire® FilmArray® 2.0 : idéal pour les laboratoires décentralisés

Même procédure, mêmes réactifs.

La taille compacte du BioFire 2.0 permet son utilisation dans des laboratoires cliniques de toutes dimensions. Le système est facile à manipuler, n'importe quel technicien peut l'utiliser. Le BioFire 2.0 est compatible avec tous les panels syndromiques de BioFire® FilmArray® existants, ce qui permet des résultats rapides, fiables et une détection simultanée de pathogènes.



BioFire® FilmArray® Torch : Révolution technologique.

La solution la plus aboutie à ce jour

BioFire Torch est la toute dernière avancée en matière de diagnostic des maladies infectieuses par PCR multiplexe. La cadence élevée du BioFire Torch en fait un système coup par coup entièrement intégré conçu pour

répondre aux besoins de chaque laboratoire en matière de tests pour les maladies infectieuses. BioFire Torch est compatible avec tous les BioFire® FilmArray® Panels existants, ce qui permet des résultats rapides, fiables et une détection simultanée de pathogènes.

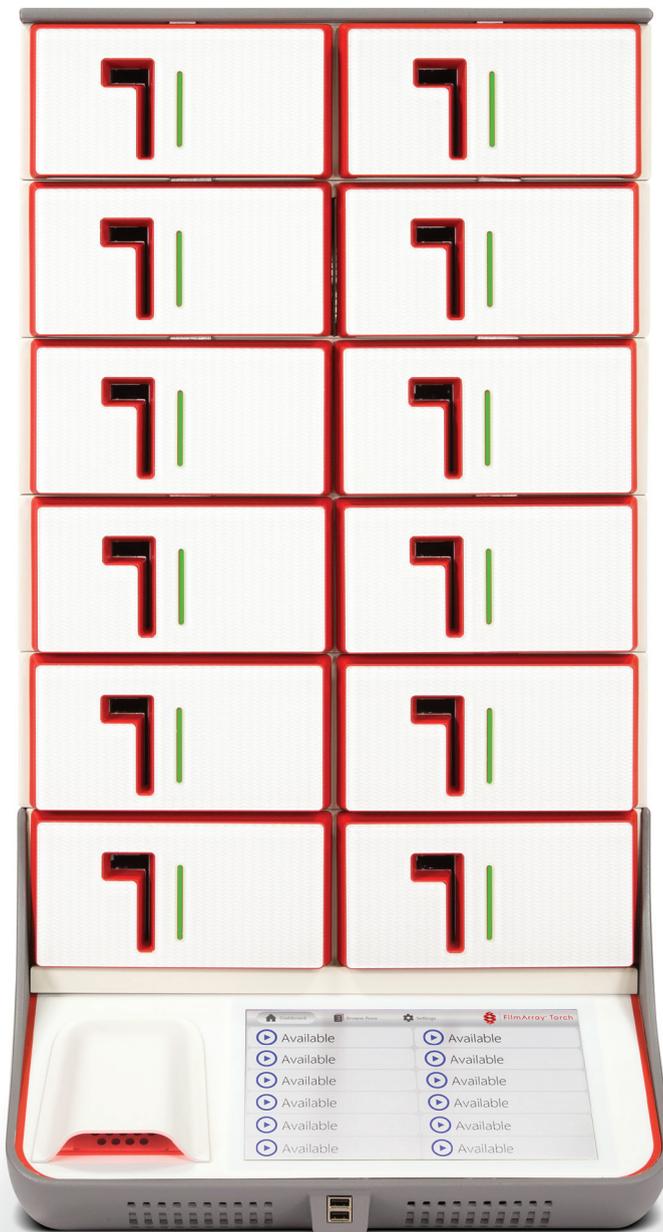
« FilmArray a considérablement réduit le temps de rendu de résultats. Les informations obtenues permettent un traitement plus efficace et plus rapide, une meilleure prise en charge des épidémies, une surveillance épidémiologique accrue, une utilisation raisonnée des antibiotiques et enfin une réduction de la durée moyenne de séjour. »

Rizman Khan

Microbiologiste
Nobles Hospital
Île de Man, UK



BioFire® FilmArray® Torch



Une configuration évolutive pour une cadence personnalisée



Intuitif

Navigation intuitive grâce à l'écran tactile et au lecteur de codes-barres intégré.



Accessible

Productivité des tests et du laboratoire améliorée grâce au chargement des échantillons en accès coup par coup et continu.



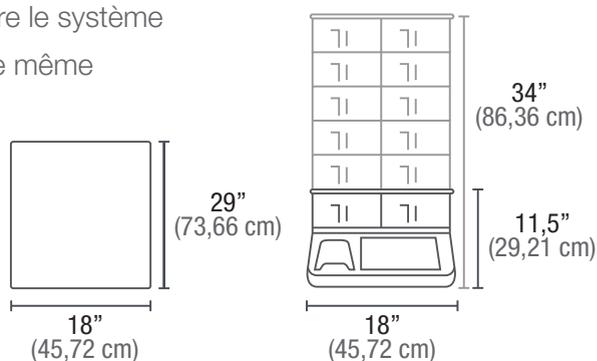
Connectivité

Connexion au Système Informatique du Laboratoire grâce à BioFire® FilmArray® Link Technology permettant d'automatiser la gestion des données.



Faible encombrement

Le BioFire® FilmArray® Torch offre le système à configuration évolutive avec le même encombrement.²



¹ Sur une journée de 24 heures.

² En comparant aux systèmes BioFire® FilmArray® existants.

Des résultats rapides avec les panels syndromiques de BioFire.

Une détection simultanée pour un diagnostic amélioré

La détection simultanée réduit nettement les doutes. Chaque panel BioFire® FilmArray® cible un syndrome d'une maladie infectieuse en recherchant les agents pathogènes les plus fréquents en un seul test.

Les panels BioFire autorisés par la FDA et portant le marquage CE-IVD permettent de tester les virus, bactéries, parasites, levures et gènes de résistance aux antibiotiques.



Respiratory 2 plus Panel



Blood Culture Identification Panel



Gastrointestinal Panel



Meningitis/Encephalitis Panel



Pneumonia plus Panel

Tous les panels ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez contacter votre représentant bioMérieux local pour obtenir les informations appropriées concernant votre pays de résidence.



BioFire® FilmArray®

Respiratory 2 plus Panel

Type d'échantillon : écouvillon nasopharyngé (300 µL)
Autorisé par la FDA et marqué CE-IVD

22 cibles en un test

Le BioFire® FilmArray® Respiratory 2 plus (RP2plus) Panel permet d'identifier les agents pathogènes viraux et bactériens les *plus* courants qui occasionnent des infections des voies respiratoires, qui peuvent présenter des symptômes similaires. Une remarquable **durée d'analyse d'environ 45 minutes** optimise l'efficacité et la cadence du BioFire® FilmArray® 2.0 et des systèmes BioFire® FilmArray® Torch, et donne *plus* rapidement des résultats aux médecins, ce qui peut favoriser un diagnostic et un traitement des patients en toute connaissance de cause. **Grâce à une sensibilité globale supérieure** sur un *plus* large spectre d'agents pathogènes, le BioFire RP2plus offre de meilleurs résultats en un temps record pour la détection des agents pathogènes respiratoires.

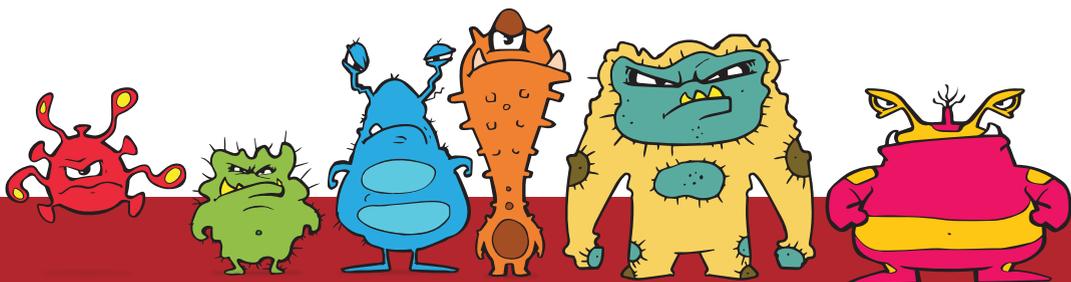
Menu du panel

VIRUS

Adénovirus	Virus de la grippe A H3
Coronavirus 229E	Virus de la grippe B
Coronavirus HKU1	Coronavirus du syndrome respiratoire du Moyen-Orient (MERS-CoV)
Coronavirus NL63	Virus parainfluenza 1
Coronavirus OC43	Virus parainfluenza 2
Métapneumovirus humain	Virus parainfluenza 3
Entérovirus/rhinovirus humains	Virus parainfluenza 4
Virus de la grippe A	Virus respiratoire syncytial
Virus de la grippe A H1	
Virus de la grippe A H1-2009	

BACTÉRIES

Bordetella parapertussis
Bordetella pertussis
Chlamydia (Chlamydophila) pneumoniae
Mycoplasma pneumoniae





BioFire® FilmArray®

Blood Culture Identification Panel

Type d'échantillon : Milieu d'hémoculture positive (200 µL)

Autorisé par la FDA et marqué CE-IVD

27 cibles en un test

Le BioFire® FilmArray® Blood Culture Identification (BCID) Panel permet d'identifier les causes les plus courantes des infections du sang, y compris 24 agents pathogènes à Gram positif, à Gram négatif et levures, ainsi que trois gènes de résistance aux antibiotiques. L'identification rapide de la cause probable d'une septicémie peut permettre aux médecins de proposer plus rapidement un traitement anti-infectieux adapté et d'améliorer le taux de survie des patients.

Menu du panel

BACTÉRIES À GRAM NÉGATIF

Acinetobacter baumannii

Enterobacteriaceae

Enterobacter cloacae complexe

Escherichia coli

Klebsiella oxytoca

Klebsiella pneumoniae

Proteus

Serratia marcescens

Haemophilus influenzae

Neisseria meningitidis

Pseudomonas aeruginosa

BACTÉRIES À GRAM POSITIF

Enterococcus

Listeria monocytogenes

Staphylococcus

Staphylococcus aureus

Streptococcus

Streptococcus agalactiae

Streptococcus pneumoniae

Streptococcus pyogenes

LEVURES

Candida albicans

Candida glabrata

Candida krusei

Candida parapsilosis

Candida tropicalis

GÈNES DE RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES

KPC — résistance aux carbapénèmes

mecA — Résistance à la méticilline

vanA/B — résistance à la vancomycine





BioFire® FilmArray®

Gastrointestinal Panel

Type d'échantillon : selles en milieu de transport Cary Blair (200 µL)
Autorisé par la FDA et marqué CE-IVD

22 cibles en un test

Le BioFire® FilmArray® Gastrointestinal (GI) Panel permet d'analyser les selles en milieu de transport Cary Blair afin d'identifier les bactéries, virus et parasites fréquemment associés à la gastro-entérite. L'identification rapide de l'agent pathogène probable peut permettre un traitement et une prise en charge du patient adaptés et peut permettre de contribuer à la réduction de la gastro-entérite infectieuse, qui peut entraîner une maladie grave ou le décès.

Menu du panel

BACTÉRIES

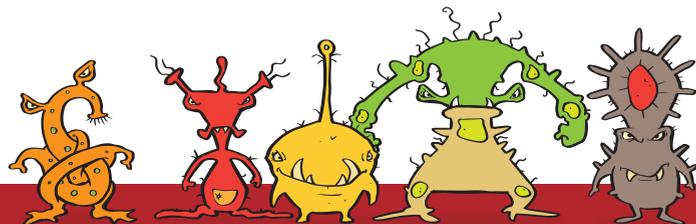
Campylobacter (jejuni, coli, et upsaliensis)
Clostridium difficile (toxine A/B)
Plesiomonas shigelloides
Salmonella
Vibrio (parahaemolyticus, vulnificus et cholerae)
Vibrio cholerae
Yersinia enterocolitica
E. coli/Shigella diarrhéogènes
E. coli entéroaggrégative (EAEC)
E. coli entéropathogène (EPEC)
E. coli entérotoxigénique (ETEC) *lt/st*
E. coli producteur de shigatoxines (STEC) *stx1/stx2*
E. coli O157
Shigella/E. coli entéroinvasive (EIEC)

VIRUS

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

PARASITES

Cryptosporidium
Cyclospora cayetanensis
Entamoeba histolytica
Giardia lamblia





BioFire® FilmArray®

Meningitis/Encephalitis Panel

Type d'échantillon : liquide céphalo-rachidien (LCR) non centrifugé (200 µL)
Autorisé par la FDA et marqué CE-IVD

14 cibles en un test

Le BioFire® FilmArray® Meningitis/Encephalitis (ME) Panel identifie les agents pathogènes viraux, bactériens et fongiques les plus courants provoquant des infections du système nerveux central et pouvant, dans certains cas, menacer la vie du patient. L'identification rapide de l'étiologie de ces infections potentiellement graves peut accélérer la décision quant à un traitement adapté.

Menu du panel

BACTÉRIES

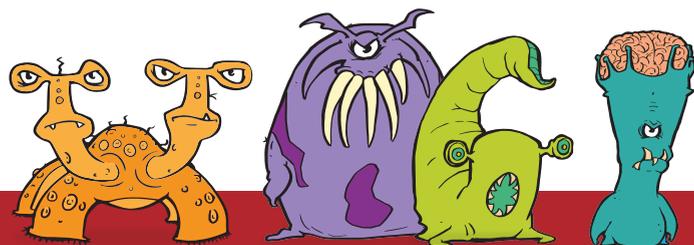
Escherichia coli K1
Haemophilus influenzae
Listeria monocytogenes
Neisseria meningitidis
Streptococcus agalactiae
Streptococcus pneumoniae

VIRUS

Cytomégalovirus (CMV)
Entérovirus
Virus Herpes simplex de type 1 (HSV-1)
Virus Herpes simplex de type 2 (HSV-2)
Herpèsvirus humain 6 (HHV-6)
Paréchovirus humain
Virus varicelle-zona (VZV)

LEVURES

Cryptococcus neoformans/gattii





BioFire® FilmArray®

Pneumonia *plus* Panel

Type d'échantillon : expectoration (AET compris) et LBA (mini-LBA compris)
Autorisé par la FDA et marqué CE-IVD

34 cibles en un test

Le BioFire Pneumonia *plus* Panel permet d'identifier les agents pathogènes bactériens et viraux les plus couramment responsables de pneumonies communautaires/nosocomiales, ainsi que 7 gènes de résistance aux antibiotiques. L'identification rapide des agents en cause peut aider un professionnel de santé à choisir le meilleur traitement d'une infection des voies respiratoires inférieures.

Menu du panel

BACTÉRIES

Bactéries semi-quantitatives

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

BACTÉRIES ATYPIQUES

Bactéries qualitatives

Chlamydia pneumoniae
Legionella pneumophila
Mycoplasma pneumoniae

VIRUS

Adénovirus
Coronavirus
Métagneumovirus humain
Entérovirus/rhinovirus humains
Virus de la grippe A
Coronavirus du syndrome respiratoire du Moyen-Orient (MERS-CoV)
Virus de la grippe B
Virus parainfluenza
Virus respiratoire syncytial

GÈNES DE RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES

Carbapénémases

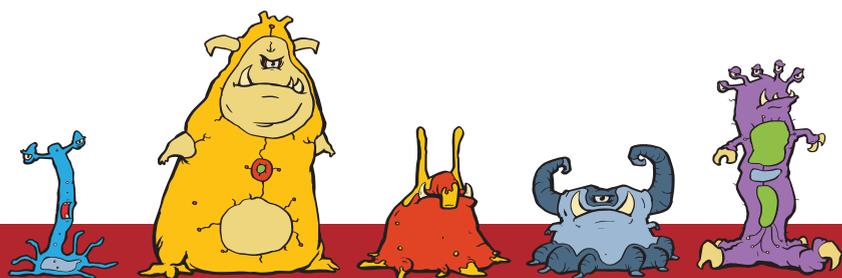
IMP
KPC
NDM
OXA-48-like
VIM

BLSE

CTX-M

Résistance à la méticilline

mecA/C et MREJ (MRSA)



Tout pour le diagnostic. Tout pour le support client.

bioMérieux possède une équipe compétente dédiée au support client. Notre support client propose une assistance globale, des formations, une assistance connectivité et un dépannage des instruments. Nous nous engageons à la résolution rapide de tous les problèmes techniques.



Support international

Pour toute assistance technique internationale pour la gamme FilmArray, veuillez contacter votre représentant bioMérieux local.

biomerieux.com/en/customer-service

(Communication dans la langue locale)

biofiredx.com/support (Communication en anglais)



L'aide à portée de main

Nous assistons nos clients pour l'installation, la vérification, et l'intégration des systèmes BioFire® FilmArray®. Visitez nos sites

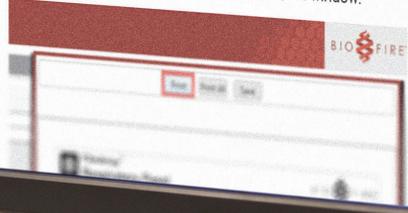
biofiredx.com ou **www.biomerieux.fr** pour plus d'informations.

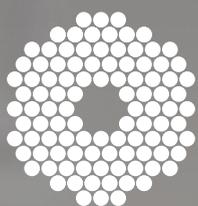
Pour toute assistance supplémentaire, nos clients peuvent également nous adresser un courriel à **support@biofiredx.com** (Communication en anglais)

Search Results: 100 Runs Found

Date	Sample ID	Pouch Type	Protocol	Lot Number	Serial Number	Pouch Result	Operator	Instrument	Status
12/2/2013 8:22:09 PM	BCD FAL5	BCD Panel v2.0	BC v2.1	136813	00810988	Pass	Daniel Goldga...	FA12426	Completed
12/2/2013 8:27:46 PM	BCD FAL5	BCD Panel v2.0	BC v2.1	136813	00811041	Pass	Daniel Goldga...	FA12424	Completed
12/2/2013 8:21:43 PM	BCD FAL5	BCD Panel v2.0	BC v2.1	136813	00811072	Pass	Daniel Goldga...	FA12408	Completed
12/2/2013 8:22:35 PM	BCD FAL5	BCD Panel v2.0	BC v2.1	136813	00811093	Pass	Daniel Goldga...	FA12411	Completed
12/2/2013 7:40:43 PM	RP FAL5	Respiratory Pa...	NPS v2.0	142013	00948375	Pass	Daniel Goldga...	FA12007	Completed
12/2/2013 7:40:23 PM	RP FAL5	Respiratory Pa...	NPS v2.0	142013	00948420	Pass	Daniel Goldga...	FA11176	Completed
12/2/2013 7:40:07 PM	RP FAL5	Respiratory Pa...	NPS v2.0	142013	00948383	Pass	Daniel Goldga...	FA12427	Completed
12/2/2013 7:40:07 PM	RP FAL5	Respiratory Pa...	NPS v2.0	142013	00948368	Pass	Daniel Goldga...	FA11171	Completed
12/2/2013 5:53:47 PM	RP FAL5	Respiratory Pa...	NPS v2.0	142013	00948403	Pass	Daniel Goldga...	FA11177	Completed
12/2/2013 5:53:33 PM	RP FAL5	Respiratory Pa...	NPS v2.0	142013	00948440	Pass	Daniel Goldga...	FA11178	Completed
12/2/2013 5:53:19 PM	RP FAL5	Respiratory Pa...	NPS v2.0	142013	00948402	Pass	Daniel Goldga...	FA11179	Completed
12/2/2013 5:52:56 PM	RP FAL5	Respiratory Pa...	NPS v2.0	142013	00948437	Pass	Daniel Goldga...	FA11180	Completed
12/2/2013 5:52:29 PM	RP FAL5	Respiratory Pa...	NPS v2.0	142013	00948395	Pass	Daniel Goldga...	FA11181	Completed
12/2/2013 5:52:18 PM	RP FAL5	Respiratory Pa...	NPS v2.0	142013	00948389	Pass	Daniel Goldga...	FA11182	Completed
12/2/2013 5:52:02 PM	RP FAL5	Respiratory Pa...	NPS v2.0	142013	00948389	Pass	Daniel Goldga...	FA11183	Completed
12/2/2013 5:51:44 PM	RP FAL5	Respiratory Pa...	NPS v2.0	142013	00948387	Pass	Daniel Goldga...	FA11184	Completed
12/2/2013 5:42:38 PM	56894	Smoke v1.0	NoData	13564	85643	Fail	Amber Boehm...	450N	Completed
12/20/2013 3:25:44 PM	79962	Smoke v1.0	ProtocolRM	46952	32645	Fail	Amber Boehm...	450N	Completed
11/28/2013 5:03:46 PM	BCD FAL5	BCD Panel v2.0	BC v2.1	136313	00815109	Pass	Daniel Goldga...	FA12023	Completed
11/28/2013 5:03:32 PM	BCD FAL5	BCD Panel v2.0	BC v2.1	136313	00815079	Pass	Daniel Goldga...	FA12022	Completed
11/28/2013 5:03:50 PM	BCD FAL5	BCD Panel v2.0	BC v2.1	136313	00825063	Pass	Daniel Goldga...	FA12017	Completed
11/28/2013 4:58:47 PM	BCD FAL5*	BCD Panel v2.0	BC v2.1	136313	00825060	Pass	Daniel Goldga...	FA12018	Completed
11/28/2013 10:56:13 AM	RP FAL5	Respiratory Pa...	NPS v2.0	138713	00864997	Pass	Erik Hujnsh l...	FA11173	Completed
11/28/2013 4:02:05 PM	BCD FAL5	BCD Panel v2.0	BC v2.1	136313	00825072	Pass	Erik Hujnsh l...	FA11180	Completed

4. Click on the red View Report tab to open the View Report window.





À propos de BioFire Diagnostics

bioMérieux établit les standards de référence du diagnostic moléculaire par l'approche syndromique de BioFire. Nos solutions innovantes et simples aident les professionnels de santé à mieux détecter et identifier les agents infectieux, permettant une prise en charge plus rapide et plus efficace.

BIO FIRE



L'achat de ce produit comprend une licence limitée, non transférable sous revendications particulières d'un ou plusieurs brevets américains répertoriés sur le site web de BioFire Diagnostics (<http://bioiredx.com.Ledalnotices/>) et appartenant à BioFire et à la fondation pour la recherche de l'université de l'Utah. BIOMERIEUX, le logo bleu, le logo BioFire, et FilmArray sont des marques utilisées, déposées et/ou enregistrées appartenant à BioFire ou à l'une de ses filiales, ou à l'une de ses sociétés. Tout autre nom ou marque déposée est la propriété de son propriétaire respectif. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, et pour quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite expresse de bioMérieux/BioFire Diagnostics. Lire attentivement les instructions figurant sur l'étiquetage et/ou la notice d'utilisation des produits.

bioMérieux S.A.
69280 Marcy l'Etoile
France
Tél : +33 (0) 4 78 87 20 00
Fax : +33 (0) 4 78 87 20 90

www.biomerieux.fr

Fabriqué par :
BioFire Diagnostics, LLC
515 Colorow Drive, Salt Lake City,
UT 84108, **USA**
BioFire est une filiale détenue
à 100 % par bioMérieux.

www.biofiredx.com