Millipore®
Filtration, Separation
& Preparation

L'analyse de l'eau en bouteille

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

L'activité Life Science de Merck opère sous le nom de MilliporeSigma aux États-Unis et au Canada.

MERCK

Il existe de nombreuses réglementations et méthodes différentes pour tester l'eau en bouteille, en fonction du type d'eau et du pays ou de la région du monde. Dans notre gamme de produits pour la microbiologie, vous trouverez tout l'équipement dont vous avez besoin pour réaliser vos analyses microbiologiques de l'eau en bouteille.

Du matériel, tel que les rampes de filtration, les pompes à vide et les distributeurs de membranes, jusqu'aux solutions de microbiologie rapide pour réduire le temps d'obtention de vos résultats de test, en passant par les entonnoirs jetables, les membranes et les milieux de culture, aussi bien prêts à l'emploi que déshydratés. Nos produits vous offrent une commodité doublée d'une facilité d'utilisation et de la sécurité d'analyse requise par les laboratoires de microbiologie modernes.



La gamme de produits "EZ"

La famille de produits EZ (prononcez "Easy") comprend la rampe EZ-Fit™, le distributeur EZ-Pak® Curve, la pompe EZ-Stream™, le système de détection rapide EZ-Fluo™ et l'unité de filtration EZ-Fit™. Associés les uns aux autres, ces produits offrent une performance optimale et rationalisent vos méthodes d'analyse de la biocharge.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Unité de filtration EZ-Fit™

L'unité de filtration EZ-Fit™ est un dispositif de filtration à usage unique, destiné aux tests de biocharge d'échantillons liquides, notamment d'eau, d'échantillons prélevés en cours de procédés et de produits finis.



Rampe EZ-Fit™

La rampe EZ-Fit™ simplifie la filtration au laboratoire. Sa conception unique comprend des connecteurs rapides pour un montage et un démontage sans outils. Sa faible hauteur accroît le confort d'utilisation. De plus, toutes les parties internes sont accessibles pour un nettoyage aisé, facilitant la prévention des biofilms. Différentes têtes de filtration, munies de connecteurs rapides, permettent d'utiliser la rampe avec des entonnoirs à usage unique ou des entonnoirs en acier inoxydable ou en verre.



Distributeur EZ-Pak® Curve

Ce distributeur permet une distribution ultra rapide de membranes stériles avec un fonctionnement sans contact. La nouvelle conception permet un chargement de membranes encore rapide et facile.



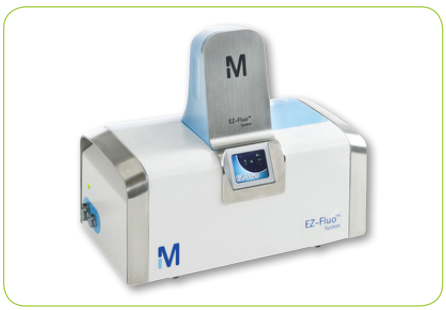
Pompe EZ-Stream™

Complétant votre installation de filtration, la pompe EZ-Stream™ augmente votre efficacité. Le fluide traverse directement la pompe pour être évacué sans avoir à utiliser de récipients intermédiaires. La pompe est conçue pour fonctionner silencieusement et le niveau de vide est conforme aux normes réglementaires.



Système de détection rapide EZ-Fluo™

Le système de détection rapide EZ-Fluo™ est un système facile d'utilisation et non destructif qui s'appuie sur un marquage fluorescent, pour la détection rapide et la quantification d'une contamination microbiologique dans des échantillons pouvant être filtrés.



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Milieux de culture

Nos milieux de culture GranuCult™, ReadyPlate™ et ReadyTube™ sont tous soumis à des tests de performance conformément à l'ISO 11133:2014 et libérés par des laboratoires accrédités ISO/CEI 17025. Cela permet à nos clients de réduire leurs tests de contrôle qualité à la réception des produits. Mais nous en faisons encore plus pour vous faciliter la conformité : vous trouverez toutes les informations concernant la conformité avec d'autres normes de référence sur l'étiquette du produit (Figure 1). Tout est visible d'un coup d'œil. De plus, pour la création de la nouvelle norme ISO 9308-1:2014 (*Qualité de l'eau – Dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes*), c'est la gélose Coliformes Chromocult de Merck qui est le milieu ORIGINAL et LE SEUL milieu utilisé pour développer et publier cette nouvelle norme ISO. (Letters in Applied Microbiology ISSN 0266-8254)



Figure 1. L'étiquette présente toutes les informations les plus importantes au même endroit.



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

ReadyPlate™ 55 et KIT ReadyPlate™ 55

ReadyPlate™ 55 se caractérise par une manipulation aisée de la membrane grâce au haut niveau de remplissage de ces boîtes de gélose de 55 mm prêtes à l'emploi. ReadyPlate™ 55 est également disponible dans une variété de kits certifiés qui associent des boîtes de gélose de 55 mm avec les membranes correspondantes, nécessaires pour les tests.



Milieux déshydratés et en granules pour la microbiologie GranuCult™

GranuCult™ est le nouveau nom de marque des milieux de culture déshydratés en granules que nous fournissions déjà et qui s'appliquent à la nouvelle norme EN ISO 11133:2014 et à diverses autres normes ISO et méthodes FDA-BAM / USDA-FSIS pour les analyses d'échantillons de denrées alimentaires et d'eau. Tous ces milieux de culture ont été actualisés pour être totalement conformes avec la toute dernière version de ces normes et réglementations en ce qui concerne leur composition et leur contrôle qualité.



Contrôle environnemental

Ce n'est pas seulement l'échantillon d'eau que vous devez prendre en compte, mais également l'environnement dans lequel vous produisez et le personnel qui travaille dans cet environnement. Merck dispose de tout l'équipement et de tous les consommables nécessaires à vos analyses environnementales.

La série MAS-100®

La série MAS-100® de Merck est la plus complète et la plus précise pour le contrôle aisé et fiable de l'air ambiant.



La série RCS®

La série RCS® de Merck est reconnue pour permettre un contrôle environnemental sûr et fiable de l'air ambiant et des gaz comprimés.



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Géloses contact

Les géloses contact de Merck sont le complément idéal de nos systèmes de prélèvement d'air MAS-100®. Elles sont disponibles en versions pour les zones critiques et pour les zones non critiques.



Lames contact HYCON®

Les lames contact HYCON® sont les milieux parfaits pour le contrôle microbiologique des surfaces planes et incurvées.



Échantillonneurs de surface & Lames gélosées pour immersion

Les échantillonneurs de surface & les lames gélosées pour immersion de Merck sont adaptés pour le contrôle microbiologique des zones difficiles à atteindre.



Bandelettes de test HY-RiSE®

Les bandelettes de test HY-RiSE® sont idéales pour les milieux parfaits pour vérifier la propreté des surfaces.



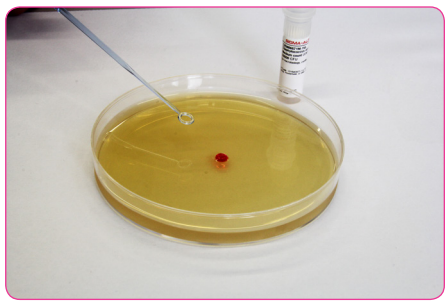
DOMINIQUE DUTSCHER SAS



Étalons analytiques et Matériaux de Référence Certifiés

Les disques Vitroids™ et LENTICULE® contiennent des micro-organismes viables en quantité certifiée (ISO 17025), produits dans des conditions reproductibles (ISO Guide 34), à l'aide de souches obtenues auprès des collections CECT®, NCTC et autres. Les disques sont constitués d'une matrice solide, soluble dans l'eau et chargée en bactéries ou champignons. Les micro-organismes sous cette forme sont stables pendant au moins un an et sont à un stade viable (pas de phase de latence ni temps de récupération).





Réactifs biochimiques pour l'identification

Divers réactifs biochimiques sont connus pour permettre l'identification de certains métabolismes et la différenciation entre les bactéries.

Des tests biochimiques classiques sont souvent utilisés pour identifier les micro-organismes, les résultats sont visibles par un changement de couleur. Dans la plupart des cas, la détection s'appuie sur la réaction d'une enzyme avec un substrat. De même, des méthodes pour détecter certains métabolites par des réactions chimiques et/ou des techniques de formation de complexes sont utilisées. Au final, un changement de couleur donne un résultat qui conduit à une meilleure connaissance du micro-organisme inconnu.





Pour plus de détails sur ce que Merck peut faire pour vos analyses de l'eau en bouteille, veuillez consulter :
www.sigmaaldrich.com/bottled-water

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Contactez-nous pour de plus amples informations

Pour de plus amples informations sur un de nos produits, veuillez contacter votre interlocuteur Merck habituel ou nous contacter aux numéros suivants :

Allemagne
+49 6151 3599 304
bios.salessupportDE@merckgroup.com
Fax : 01805 045 644

Autriche
+ 43 1 360 277 1404
bios.salessupportAT@merckgroup com
Fax : 0820 87 44 44

Belgique
02 686 08 98 (francophone)
02 686 08 99 (néerlandophone)
bios.salessupportBE@merckgroup.com
Fax : 070 225 644

Danemark
+ 45 823 327 85
bios.salessupportDK@merckgroup.com
Fax : 70 105 644

Espagne
+ 34 911 316 268
bios.salessupportES@merckgroup.com
Fax : 902 011 644

Finlande
+ 358 9 81 710 279
bios.salessupportFI@merckgroup.com
Fax : 0203 05 644

France
03 90 46 86 27
bios.salessupportFR@merckgroup.com
Fax : 0825 045 644

Irlande
+ 353 1 605 8402
bios.salessupportIE@merckgroup.com
Fax : 1890 924 884

Italie
+ 39 02 25078264
bios.salessupportIT@merckgroup.com
Fax : 848 845 644

Luxembourg
Tél. 02 686 08 98
E-mail : bios.salessupportBE@merckgroup.com
Fax : 070 225 644

Norvège
+ 47 810 62 646 (patienter pour le Support commercial)
bios.salessupportNO@merckgroup.com
Fax : 81062 644

Pays-Bas
020 567 5551
bios.salessupportNL@merckgroup.com
Fax : 0900 7 645 644

Portugal
+ 34 911 316 268
bios.salessupportPT@merckgroup.com
Fax : 034 917 292 909

Royaume-Uni
+ 44 1923 813 368
bios.salessupportGB@merckgroup.com
Fax : 0870 900 4644

Suède
+ 46 851 992 366
bios.salessupportSE@merckgroup.com
Fax : 0771 200 644

Suisse
+ 41 22 567 5221 (francophone et germanophone)
bios.salessupportCH@merckgroup.com
Fax : 0848 645 644

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Merck KGaA
Frankfurter Strasse 250
64293 Darmstadt
Allemagne
Merckgroup.com

Copyright © 2017 Merck KGaA. Tous droits réservés. Merck, Millipore et le M Éclatant sont des marques de Merck. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

2017 - 03639 - FR
04/2017