

Indispensable pour le contrôle microbiologique d'échantillons :

L'entonnoir de filtration stérile à usage unique Microsart®

Funnel 100

Sartorius Stedim Biotech S.A.
Z.I. Les Paluds
Avenue de Jouques
B.P. 1051
13781 Aubagne - France

www.sartorius-stedim.com

Goettingen/Aubagne, le 26 juin 2009 – La stérilité de l'équipement est une condition indispensable lors du contrôle microbiologique d'échantillons en laboratoire. Avec le nouvel entonnoir de filtration à usage unique Microsart® Funnel 100, Sartorius offre une méthode qui associe de manière optimale gain de temps et sécurité. En effet les entonnoirs de filtration réutilisables en acier inoxydable doivent être désinfectés par exemple à la flamme ou avec de l'eau chaude, ce qui souvent n'offre pas la sécurité souhaitée, ou bien autoclavés, une méthode de stérilisation certes sûre mais qui prend beaucoup de temps. L'entonnoir de filtration à usage unique Microsart® Funnel 100 constitue donc une véritable alternative.

Le Microsart® Funnel 100 est un entonnoir plastique stérile de 100 ml. Il permet d'effectuer rapidement la filtration par exemple lors de contrôles de routine d'eau, de boissons et de denrées alimentaires ainsi que de produits pharmaceutiques et cosmétiques.

Il suffit tout simplement de déposer une membrane quadrillée Sartorius Stedim Biotech sur un support de filtration stérile en acier inoxydable, de poser le Microsart® Funnel 100 sur cette membrane et ensuite de filtrer l'échantillon sous vide.

Etant en polypropylène, l'entonnoir est assez élastique pour garantir une étanchéité optimale grâce à une fermeture Kick-Fit. Une graduation avec des marques à 20 ml, 50 ml et 100 ml permet un dosage précis du volume. Le grand diamètre intérieur de l'entonnoir assure un débit élevé. La forme et la structure optimales de la paroi intérieure permettent de rincer parfaitement le système et d'éviter que du liquide ne reste dans l'entonnoir.

Le nouvel entonnoir de filtration à usage unique Microsart® Funnel 100 est une étape supplémentaire de Sartorius en vue de simplifier les contrôles microbiologiques. Il vient compléter des systèmes existants tels que :

- *Distributeur de Microsart® Funnel :*
distributeur d'entonnoirs permettant de prendre de façon sûre un Microsart® Funnel stérile
- *Rampes de filtration en acier inoxydable Combisart® :*
dispositifs d'aspiration en acier inoxydable avec poste de filtration ventilé stérile
- *Milieux de culture sur carton (NKS) Sartorius Stedim Biotech :*
disques de carton imprégnés uniformément de milieux de culture standardisés et posés dans des boîtes de Pétri stériles
- *Distributeur Microsart® e.motion :*
libère les membranes filtrantes de leur emballage stérile par simple pression de touche ou par l'option main libre.
- *Microsart® e.jet :*
pompe à vide de laboratoire qui, pendant la filtration sous vide, amène le filtrat en même temps à l'évacuation

Résultats fiables, gain de temps et manipulation simple – tels sont les principaux avantages du nouveau Microsart® Funnel 100 de Sartorius Stedim Biotech.

Profil de Sartorius Stedim Biotech

Sartorius Stedim Biotech est l'un des principaux fournisseurs d'équipements et de services destinés aux processus de développement, d'assurance qualité et de production dans l'industrie biopharmaceutique. Avec des solutions intégrées dans les domaines de la fermentation, de la filtration, du traitement, du stockage des fluides ainsi que des technologies de laboratoire, Sartorius Stedim Biotech aide ses clients à développer et à fabriquer leurs médicaments biotechnologiques avec rapidité et rentabilité. Avec une concentration claire sur les technologies à usage unique novatrices et les services créateurs de plus-values, Sartorius Stedim Biotech est au cœur de la mutation technologique fulgurante de son secteur. Fortement ancrée dans la communauté scientifique et étroitement liée à ses clients et à ses partenaires technologiques, l'entreprise transforme la science en solutions efficaces, vivant ainsi au jour le jour sa philosophie « turning science into solutions ».

Sartorius Stedim Biotech est cotée à la Bourse de Paris Euronext et a son siège social à Aubagne en France. Dotée de propres sites de production et de R&D en Europe, en Amérique du Nord et en Asie ainsi que d'un réseau de distribution international, l'entreprise assure une présence mondiale. Son principal site de production et de développement se trouve en Allemagne. L'entreprise emploie plus de 2 300 personnes et a réalisé sur l'exercice 2008 un chiffre d'affaires de 368,0 millions d'euros.

Photo :



Illustration : Le nouvel entonnoir de filtration stérile à usage unique
Microsart® Funnel 100.

Contact : Dominic Grone | Stephanie Sinagowitz, Communication du groupe ;
Sartorius Corporate Administration GmbH; 37070 Goettingen, Allemagne
Tél : +49.551.308.3965 ; Fax : 0551/ 308-3572;
E-mail : dominic.grone@sartorius.com ; stephanie.sinagowitz@sartorius.com
<http://www.sartorius.com> ; Service de presse : <http://www.sartorius.de/index.php?id=73>