

Unerlässlich für die mikrobiologische Untersuchung von Proben:

**Der sterile Einweg-Filtertrichter 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](http://www.sartorius-stedim.com)

Göttingen/Aubagne, 26.06.2009 – Die Sterilität der Ausrüstung ist bei der mikrobiologischen Untersuchung von Proben im Labor unerlässliche Voraussetzung. Mit dem neuen Einweg-Filtertrichter Microsart® Funnel 100 bietet Sartorius eine Methode, die Zeitersparnis und Sicherheit optimal kombiniert. Während Mehrweg-Filtertrichter aus Edelstahl beispielsweise durch Abflammen oder mit Heißwasser desinfiziert werden, was aber häufig nicht die gewünschte Sicherheit bietet, ist das Autoklavieren der Instrumente zwar eine sichere aber zeitaufwendige Sterilisationsmethode. Der Einweg-Filtertrichter Microsart® Funnel 100 ist dazu eine echte Alternative.

Der Microsart® Funnel 100 ist ein steriler Kunststofftrichter mit 100 ml Füllvolumen. Er ermöglicht eine schnelle Durchführung der Filtration z.B. bei Routineuntersuchungen von Wasser, Getränken und Lebensmitteln sowie pharmazeutischen und kosmetischen Produkten.

Nach Auflage einer Sartorius Stedim Biotech Gitternetzmembran auf eine sterile Edelstahl-Filterunterstützung wird der Microsart® Funnel 100 einfach und praktisch aufgesetzt und die Probe per Vakuum filtriert.

Der Trichter besteht aus Polypropylen und ist dadurch elastisch genug, um mittels eines Click-Fit-Verschlusses eine optimale Dichtung zu gewährleisten. Eine Graduierung mit Markierungen bei 20 ml, 50 ml und

100 ml erlaubt eine genaue Volumendosierung. Der große Innendurchmesser des Trichters sorgt für einen hohen Durchfluss. Der optimale Zulauf der Innenwandung ermöglicht ein einwandfreies Nachspülen des Systems. So bleibt keine Restflüssigkeit im Filtertrichter zurück.

Der neue Einweg-Filtertrichter Microsart® Funnel 100 ist ein weiterer Schritt von Sartorius, mikrobiologische Untersuchungen zu vereinfachen. Er ergänzt bereits bestehende Systeme wie z.B:

- *Microsart® Funnel Dispenser:*  
Trichterspender zur sicheren Entnahme einzelner steriler Microsart® Funnel
- *Combisart® Edelstahlleisten:*  
Absaugvorrichtungen aus Edelstahl mit der steril belüfteten Filterstation
- *Sartorius Stedim Biotech Nährkartonscheiben (NKS):*  
Mit standardisierten Nährmedien gleichmäßig imprägnierte und steril in Petrischalen eingelegte Kartonscheiben
- *Mircosart® e.motion Dispenser:*  
Gibt die Membranfilter per Knopfdruck oder berührungsfrei aus ihrer sterilen Verpackung frei.
- *Mircosart® e.jet :*  
Laborvakuumpumpe, die während der Vakuumfiltration, das Filtrat gleichzeitig dem Abfluss zuführt

Zuverlässige Ergebnisse, Zeitersparnis und einfaches Handling – das sind die Hauptvorteile des neuen Microsart® Funnel 100 von Sartorius Stedim Biotech.

## **Sartorius Stedim Biotech in Kürze**

Sartorius Stedim Biotech ist ein führender Anbieter von Produkten und Dienstleistungen für Entwicklungs-, Qualitätssicherungs- und Produktionsprozesse in der biopharmazeutischen Industrie. Mit integrierten Lösungen für die Fermentation, Filtration, Aufarbeitung, Medienlagerung und -transport sowie für das Labor unterstützt Sartorius Stedim Biotech seine Kunden dabei, Biotech-Medikamente sicher, schnell und wirtschaftlich zu entwickeln und herzustellen. Mit klarem Fokus auf innovative Einwegtechnologien und wertschöpfenden Service gestaltet Sartorius Stedim Biotech den rasanten Technologiewandel in seiner Industrie. Verwurzelt in Wissenschaft und Forschung und eng verbunden mit Kunden und Technologiepartnern, setzt das Unternehmen seine Philosophie "Turning science into solutions" tagtäglich in die Praxis um.

Sartorius Stedim Biotech ist an der Pariser Börse Euronext notiert und hat seinen Hauptsitz in Aubagne, Frankreich. Mit Produktions- und Entwicklungsstandorten in Europa, Nordamerika und Asien und einem globalen Netz an Vertriebsgesellschaften ist das Unternehmen weltweit präsent. Der wichtigste Produktions- und Entwicklungsstandort befindet sich in Deutschland. Das Unternehmen beschäftigt über 2.300 Mitarbeiter und erzielte im Jahr 2008 einen Umsatz in Höhe von 368,0 Millionen Euro.

## **Bildmaterial:**



Abbildung: Der neue sterile Einweg-Filtertrichter Microsart® Funnel 100.

---

### **Pressekontakt:**

Dominic Grone | Stephanie Sinagowitz; Sartorius Group Corporate Communications;  
Sartorius Corporate Administration GmbH; D-37070 Göttingen  
Telefon: +49(0)551/ 308-3324 oder -3684; Fax: +49(0)551/ 308-3572;  
E-Mail: [dominic.grone@sartorius.com](mailto:dominic.grone@sartorius.com); [stephanie.sinagowitz@sartorius.com](mailto:stephanie.sinagowitz@sartorius.com)  
<http://www.sartorius-stedim.com>