

Virensammlung mit Gelatine-Membrantechnologie:

Der Luftkeimsammler AirPort MD8 von Sartorius

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, 11. August 2009 – Die wasserlöslichen Gelatine-Membranfilter von Sartorius eignen sich zur Sammlung von Atemwegserkrankungen verursachenden Viren aus der Luft wie z.B. Influenzaviren, zu denen auch das Schweinegrippevirus A (H1N1) zählt. Das haben Studien ergeben, die bereits 1990 durchgeführt worden sind und aufgrund der Schweinegrippe-Pandemie wieder Aktualität erlangen.

Der **AirPort MD8** von Sartorius Stedim Biotech benutzt diese Gelatine-Membranfilter-Methode, die zuverlässige und genaue Messergebnisse garantiert. Zu den Vorteilen des Luftkeimsammlers AirPort MD8 gehört die hohe Rückhalterate für Mikroorganismen und Viren. Gesammelte Mikroorganismen können auf verschiedenen Nährmedien angezüchtet werden und die Wasserlöslichkeit des Gelatinefilters eröffnet eine Vielzahl weiterer Anwendungsmöglichkeiten, z.B. die Kombination mit Schnelltest-Systemen, die quantitative Sammlung von Viren aus der Luft sowie die Messung sehr hoher Keimzahlen.

Der AirPort MD8 ist dank Akkubetrieb portabel, garantiert über die Akkuzustandsanzeige eine konstante Leistung und ist leicht zu reinigen. Die viersprachige Displayanzeige, flexible Einstellmöglichkeiten des Volumenstromes und des Probenvolumens sowie die Möglichkeit, den Luftkeimsammler vor Ort zu kalibrieren, machen den AirPort MD8 zu einem geeigneten Produkt für die pharmazeutische Industrie, die

Biotechnologie, die Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie für den Einsatz im Krankenhaus, im Umweltschutz und in der Arbeitssicherheit.

**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 Luftkeimsammler AirPort MD8 von Sartorius Stedim Biotech.

**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> Pressedienst: <http://www.sartorius.com/press.html>