

ZUR SOFORTIGEN VERTEILUNG

Kontaktinformationen für die Presse:

Rosie Lightowler

Telefon: 44 (0) 7554 117202

E-Mail: Rosie.Lightowler@thermofisher.com

Kontaktinformationen für Investoren:

Rafael Tejada

E-Mail: rafael.tejada@thermofisher.com

Thermo Fisher Scientific führt Überwachungslösung für SARS-CoV-2 in der Luft ein

Mit dem Thermo Scientific AerosolSense Sampler können Unternehmen die Raumluft überwachen und die Sicherheitsprotokolle der Einrichtung einhalten

WALTHAM, Massachusetts, August 2021 - Thermo Fisher Scientific Inc., weltweit führender Partner der Wissenschaft, gab die Markteinführung des Thermo Scientific AerosolSense Samplers bekannt, einer neuen Überwachungslösung, die schnelle und äußerst zuverlässige Erkenntnisse über das Vorhandensein von Krankheitserregern in der Luft, einschließlich SARS-CoV-2, liefert.

Individuelle Tests werden weiterhin ein Eckpfeiler in der COVID-19-Pandemiebekämpfung sein, da sie klinische Diagnosen, Patiententriage und Behandlungsentscheidungen ermöglichen. Wenn die Gesellschaft zu den Aktivitäten vor der Pandemie zurückkehrt, wird eine erweiterte und ergänzende Überwachung der Umgebung entscheidend sein, um nützliche Erkenntnisse über das Vorhandensein von Viren zu erhalten. Der AerosolSense Sampler ist der nächste Schritt, um Institutionen mit höchst zuverlässigen Informationen zu versorgen, um die Sicherheit ihrer Mitarbeiter und der Öffentlichkeit zu gewährleisten.

Der AerosolSense Sampler ist eine Lösung zur Überwachung von aerogenen Erregern, die repräsentative Aerosolproben der Umgebungsluft sammelt und darin enthaltene Erreger in der Luft auf einem Sammelsubstrat einfängt. Die Probe kann durch anschließende Labortests unter Verwendung der Polymerase-Kettenreaktion (PCR) leicht analysiert werden. Die Bestätigung des Vorhandenseins von Erregern wie SARS-CoV-2 in einem Raum während eines bekannten Zeitintervalls ermöglicht es Entscheidungsträgern in Krankenhäusern und anderen Einrichtungen mit Innenräumen, Maßnahmen zum Schutz ihrer Mitarbeiter zu ergreifen und das Vertrauen der Öffentlichkeit zu stärken.

„Faktoren wie neu auftretende Varianten, halb geimpfte Bevölkerungen und unterschiedliche Grade der Einhaltung von COVID-19-Sicherheitsprotokollen stellen weiterhin Risiken für eine Gesellschaft dar, die zu einem Leben zurückkehren möchte, wie es vor der Pandemie war“, sagte Mark Stevenson, Executive Vice President und Chief Operating Officer von Thermo Fisher Scientific. „Es ist wichtig, dass einfach zu verwendende, äußerst zuverlässige Lösungen zur Verfügung stehen, die es Krankenhäusern, Pflegeheimen, Schulen, Unternehmen und staatlichen Einrichtungen

ermöglichen, das Vorhandensein von Krankheitserregern in der Luft schnell zu identifizieren, sodass Sicherheitsprotokolle umgesetzt, validiert oder verstärkt werden können.“

Dr. John Broach, Assistant Professor für Notfallmedizin an der University of Massachusetts und ein früher Anwender des AerosolSense Samplers, sagte: „Die Überwachung der Wirksamkeit der Maßnahmen zur Infektionskontrolle ist von unschätzbarem Wert für den Schutz der Mitarbeiter im Gesundheitswesen. Die Bekämpfung von COVID-19 ist ein Kampf an mehreren Fronten, und diese Überwachungslösung kann nahtlos in Institutionen implementiert werden, um auf das Vorhandensein von SARS-CoV-2 aufmerksam zu machen, sodass geeignete Schritte eingeleitet werden können, um die Ausbreitung zu verhindern.“

Thermo Fisher hat den AerosolSense Sampler für die Erfassung einer Vielzahl von Erregern in der Luft entwickelt und ihn speziell für SARS-CoV-2, Influenza A/B und RSV-B validiert.

Weitere Informationen finden Sie unter www.thermofisher.com/aps.

Informationen zu Thermo Fisher Scientific

Thermo Fisher Scientific Inc. ist der weltweit führende Partner der Wissenschaft mit einem Jahresumsatz von mehr als 30 Mrd. US-Dollar. Unsere Mission ist es, unsere Kunden in die Lage zu versetzen, die Welt gesünder, sauberer und sicherer zu machen. Ob im Bereich der Life-Science-Forschung, bei der Lösung komplexer analytischer Probleme, der Verbesserung von Patientendiagnostik und Therapien oder der Steigerung der Produktivität – wir stehen unseren Kunden kompetent zur Seite. Unsere weltweite Belegschaft mit über 80.000 Mitarbeitern bietet eine einzigartige Kombination aus innovativen Technologien, attraktiven Einkaufskonditionen und pharmazeutischen Dienstleistungen durch führende Marken wie Thermo Scientific, Applied Biosystems, Invitrogen, Fisher Scientific, Unity Lab Services und Patheon. Weitere Informationen finden Sie unter www.thermofisher.com.

###