

POUR DISTRIBUTION IMMÉDIATE

Coordonnées des médias :

Rosie Lightowler

Téléphone : 44 (0) 7554 117202

E-mail : Rosie.Lightowler@thermofisher.com

Coordonnées des investisseurs :

Rafael Tejada

E-mail : rafael.tejada@thermofisher.com

Thermo Fisher Scientific lance une solution de surveillance du SRAS-CoV-2 dans l'air

L'échantillonneur Thermo Scientific AerosolSense permet aux organisations de surveiller les environnements intérieurs et renforcer les protocoles de sécurité des installations

WALTHAM, Mass., Août 2021 - Thermo Fisher Scientific Inc., le leader mondial au service de la science, a annoncé le lancement de l'échantillonneur Thermo Scientific AerosolSense, une nouvelle solution de surveillance conçue pour fournir des informations rapides et très fiables sur la présence d'agents pathogènes dans l'air, y compris le SRAS-CoV-2, la grippe A/B et le RSV-B.

Les tests individuels continueront d'être la pierre angulaire de la réponse à la pandémie de COVID-19, car ils permettent et éclairent les diagnostics cliniques, la sélection des patients et les décisions de traitement. Alors que la société revient aux activités pré-pandémiques, une surveillance élargie et complémentaire des environnements sera essentielle pour fournir des informations utiles sur la présence du virus. L'échantillonneur AerosolSense est la prochaine étape pour fournir aux institutions des informations très fiables pour aider à assurer la sécurité de leurs employés et du public.

L'échantillonneur AerosolSense est une solution de surveillance des agents pathogènes dans l'air, qui collecte des échantillons d'aérosols représentatifs de l'air ambiant et piège les agents pathogènes dans l'air sur un substrat de collecte. L'échantillon peut être facilement analysé par des tests de laboratoire ultérieurs utilisant la méthodologie de la réaction en chaîne par polymérase (PCR). La confirmation de la présence d'agents pathogènes tels que le SRAS-CoV-2 dans un espace pendant un intervalle de temps connu permet aux décideurs des hôpitaux et d'autres installations intérieures de prendre des mesures pour protéger leurs employés et donner confiance au public.

« Des facteurs tels que les variants émergents, les populations semi-vaccinées et les différents niveaux de conformité aux protocoles de sécurité personnelle de la COVID-19, continuent de présenter des risques pour une société qui cherche à revenir au mode de vie d'avant la pandémie », a déclaré Mark Stevenson, vice-président exécutif et directeur des opérations de Thermo Fisher Scientific. « Il est important que des solutions faciles à utiliser et hautement fiables soient disponibles pour permettre aux hôpitaux, aux centres de soins infirmiers, aux écoles, aux entreprises et aux

institutions gouvernementales d'identifier rapidement la présence d'agents pathogènes dans l'air, afin que les protocoles de sécurité puissent être mis en œuvre, validés, ou renforcés ».

Le Dr John Broach, professeur adjoint de médecine d'urgence à l'Université du Massachusetts et l'un des premiers utilisateurs de l'échantillonneur AerosolSense, a déclaré : « La surveillance de l'efficacité des pratiques de contrôle des infections est inestimable pour protéger les prestataires de soins de santé en première ligne. La lutte contre la COVID-19 est une bataille sur plusieurs fronts, et cette solution de surveillance peut être mise en œuvre de manière continue au sein des institutions pour les alerter de la présence du SRAS-CoV-2, afin qu'elles puissent prendre les mesures appropriées pour empêcher sa propagation ».

Thermo Fisher a conçu l'échantillonneur AerosolSense pour capturer une grande variété d'agents pathogènes dans l'air et l'a spécifiquement validé pour le SRAS-CoV-2, la grippe A/B et le RSV-B.

Pour plus d'informations, consultez www.thermofisher.com/aps.

À propos de Thermo Fisher Scientific

Thermo Fisher Scientific Inc. est le leader mondial au service de la science, avec un chiffre d'affaires annuel de plus de 30 milliards de dollars. Notre mission est d'aider nos clients à rendre le monde plus sain, plus propre et plus sûr. Que nos clients accélèrent les recherches en sciences de la vie, relèvent les grands défis du monde analytique, améliorent le diagnostic et le traitement des patients ou augmentent la productivité de leurs laboratoires, nous sommes là pour les aider. Nos 80 000 collègues à travers le monde excellent dans la mise au point de nouvelles technologies, proposent des options d'achat et des services pharmaceutiques grâce à nos marques à la pointe de l'industrie, y compris Thermo Scientific, Applied Biosystems, Invitrogen, Fisher Scientific, Unity Lab Services et Patheon. Pour plus d'informations, consultez le site www.thermofisher.com.

###