

Détection du SRAS-CoV-2 par RT-PCR dans des écouvillons de surfaces environnementales



Le SRAS-CoV-2 est un coronavirus récemment découvert, qui a provoqué la pandémie de COVID-19. Ce virus peut entraîner un syndrome respiratoire aigu sévère (SRAS) et est principalement transmis entre les personnes via des gouttelettes. Le virus a un potentiel de ténacité prolongée sur les surfaces, par conséquent la transmission à travers des surfaces contaminées est étudiée comme une voie possible d'exposition.

Face à la propagation actuelle de coronavirus, les entreprises et les autorités sanitaires recherchent des solutions pour surveiller la présence du SRAS-CoV-2 dans leur environnement afin de **pouvoir mettre en place ou améliorer leur procédure d'assainissement immédiat. Mais aussi, adopter d'autres mesures pour protéger la santé et la sécurité des employés et de leur environnement.**



Organisation mondiale de la Santé

Dépistage du VIRSeek SARS-CoV-2 par RT-PCR

Le kit de dépistage VIRSeek SARS-CoV-2 permet de dépister le gène E, qui fait partie de l'enveloppe entourant la coquille virale. Le kit a été développé comme test de dépistage initial à utiliser conjointement avec le kit VIRSeek SARS-CoV-2 Ident pour confirmation. Cette approche suit les recommandations de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).

Ce test s'intègre aisément à la solution VIRSeek, qui offre une extraction d'ARN et un procédé de contrôle du virus conforme à la norme ISO-15216 pour assurer l'efficacité du processus. Les résultats du test sont présentés comme détectés/non-détectés.

Questions fréquentes

À qui s'adresse ce test ?

Toute organisation qui souhaite mettre en place ou améliorer leur procédure d'assainissement immédiat. Il peut s'agir : de **restaurants**, d'**hôpitaux**, de **maisons de retraite**, **aéroports**, toutes **entreprises dans le secteur agroalimentaire** ou **œuvrant dans la désinfection**, et autres **prestataires de services**...

Sur quel type de surface l'échantillonnage est-il effectué ?

Des surfaces environnementales, par exemple: poignées de porte, surfaces de travail, robinets, systèmes de ventilation ou instrumentation.

Les tests de dépistage de la COVID-19 dans l'air ambiant sont en cours de validation.

Quelles sont les étapes d'échantillonnage ?

Utilisation d'un écouvillon stérile avec embout synthétique et tige en plastique et écouvillonnage d'une surface de 25 cm².

Pour augmenter la valeur prédictive positive du processus d'échantillonnage environnemental, chaque zone d'échantillonnage peut nécessiter plusieurs écouvillons. Les échantillons pour la détection de virus doivent être parvenus au laboratoire dès que possible après la collecte et doivent être conservés à une température ne dépassant pas 25 °C. L'analyse doit être effectuée dans les 72 heures, suite au prélèvement.

Les échantillons doivent être envoyés dans leurs contenants désignés et conservés à l'écart des échantillons environnementaux normaux.

Les délais d'analyses sont de 24 à 48 heures, selon l'option choisie.



Votre kit comprend :



- Boîte isolée
- Écouvillon QuickSwab 3M
- Paire de gants en plastique
- Sac en plastique
- Lingettes alcoolisées
- Ice-pack
- Formulaire de Demande d'analyses
- Bordereau de retour

L'analyse ne peut être effectuée que sur des écouvillons fournis par le laboratoire.

Les échantillons sont analysés tels qu'ils ont été reçus.

www.labenvironex.com

2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (QC) J4N 1N7