

Le 06 mai 2021

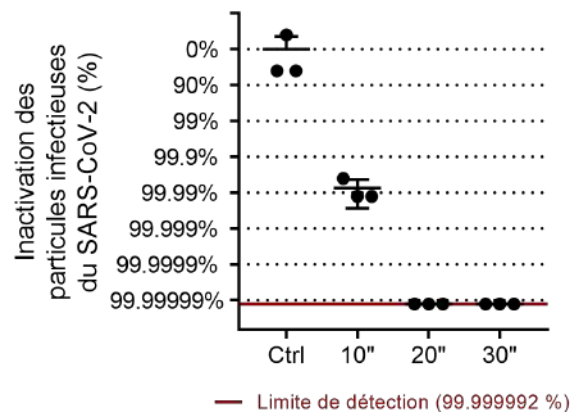
RAPPORT SIMPLIFIE UWAVE SAS

En mars 2021, NeoVirTech SAS (Toulouse, France) a réalisé une prestation de recherche pour UWAVE SAS (Les Ulis, France) afin de déterminer l'efficacité de décontamination de l'appareil USTERIBOX.

Les essais ont été réalisés sur des surfaces en verre (échantillons de flacons de parfum) contaminées par le virus SARS-CoV-2.

Les essais réalisés ont mis en évidence qu'une exposition des surfaces contaminées à 10, 20 et 30 secondes de rayonnement ultraviolet dans le tiroir USTERIBOX induisait une réduction de la charge virale supérieure à :

- 99.9 %, soit 3 log10 du virus SARS-CoV-2 pour 10 secondes d'irradiation,
- 99.99999 %, soit 7 log10 du virus SARS-CoV-2 pour les conditions 20 et 30 secondes, ce qui correspond à l'inactivation totale de l'inoculum viral déposé



Fait pour servir et valoir ce que de droit.

Thomas Figueroa, Ph.D
Ingénieur, virus respiratoires



Franck Gallardo, Ph.D
President NeoVirTech SAS



NeoVirTech
1, place Pierre
Potier
31106
Toulouse
France
+33

**TOP 10
DRUG DISCOVERY &
DEVELOPMENT**

NeoVirTech, your partner beyond virology
Siège social: 1 place Pierre Potier, 31106, Toulouse, France. SAS au capital de 48.815€.
RCS Toulouse 800203739, TVA n°FR36800203739
SIRET : 800203739 00019 APE : 7211Z

Autofluorescent viruses for
rapid and efficient antiviral
screening & discovery

www.neovirtech.com

www.neovirtech.com