

Alphen aan den Rijn, 2 november 2020

REME[®] deactiveert SARS-CoV-2 met 99,9%

De gepatenteerde REME-Cell[®] - technologie maakt in de lucht aanwezige (aerosole) virusdeeltjes onschadelijk.

(Virusdeeltjes hoeven niet eerst door een luchtzuiveringssysteem of Hepafilter te gaan.)



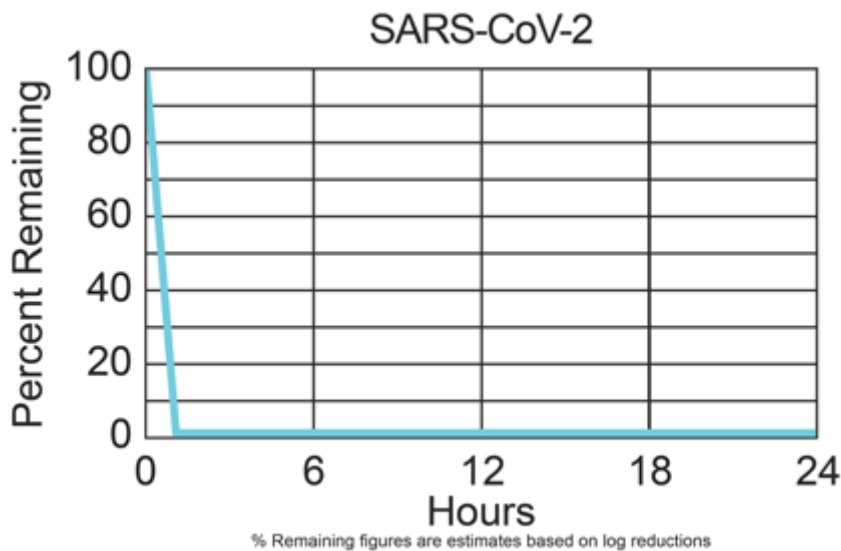
Op 26 oktober 2020 zijn resultaten vrijgegeven van een onderzoek, uitgevoerd door een onafhankelijke derde partij, waarbij een REME[®] is getest op werkzaamheid tegen het SARS-CoV-2-virus, algemeen bekend als het coronavirus 2019 of COVID-19.

De studieresultaten tonen aan dat de REME[®] zeer effectief is in het bestrijden van het COVID-19-virus. De REME[®] levert hierdoor een waardevolle bijdrage om de binnenluchtkwaliteit van publieke- en commerciële

ruimtes te verbeteren en biedt een oplossing om mensen direct te beschermen tegen blootstelling aan het SARS-CoV-2-virus.

De studie, uitgevoerd door Innovative Bioanalysis Laboratories in Cypress, Californië <https://www.innovativebioanalysis.com/>, was gericht op de-activering van SARS-CoV-2 met behulp van de gepatenteerde REME-technologie[®]. Bij de tests werd gekeken naar het neutraliseren van het virus in zowel de lucht als op oppervlakken.

Bij de test werd het virus in een ruimte verneveld en simuleerde het niezen of hoesten van een besmet persoon. De ruimte was een grote kamer die een echt kantoor of huis met airconditioning voorstelde. Doordat de REME[®] technologie in de kamer actief was, werd het virus bij contact verminderd, een reductie van 99,9% in de ruimte.



Afbeelding: Samenvatting testen: 99,9% inactivering van de SARS-CoV-2 met REME[®].

De REME[®] luchtzuiveringstest toont aan dat het luchtgedragen SARS-CoV-2-virus significant werd geneutraliseerd. In de praktijk wil dit zeggen dat het risico op besmetting van persoon tot persoon door ademhalingsdeeltjes en aerosolen significant wordt verminderd. De REME[®] is een "actieve" oplossing die SARS-CoV-2 neutraliseert in door mensen bezette ruimtes. Virusdeeltjes hoeven niet meer eerst door de filters van het HVAC-systeem of door een UV-luchtzuiveringssysteem te gaan om onschadelijk gemaakt te worden..

DISCLAIMER: De samenvatting en eventuele opmerkingen hierin zijn gebaseerd op de resultaten van een onafhankelijk laboratoriumonderzoek uitgevoerd onder gecontroleerde omstandigheden en vormen op geen enkele manier medische claims. De beschreven producten en technologieën zijn geen medische apparaten en zijn niet bedoeld voor het diagnosticeren, behandelen, genezen of voorkomen van ziekte.