

PRÜFUNG DER WIRKSAMKEIT DER ACTIVEPURE® TECHNOLOGIE BEI DER DEKONTAMINATION VON SARS-COV-2 AUF OBERFLÄCHEN



Einleitung

Dieser Abschlussbericht wurde bei MRIGlobal (MRIGlobal) für die Untersuchungen erstellt, die unter der MRIGlobal Task Nr. 311624.01.001 „Überprüfung der Wirksamkeit der ActivePure Technologie bei der Dekontamination von SARS-CoV-2“ durchgeführt wurden.

Für die Durchführung des Programms wurden von Aerus LLC Testgeräte an MRIGlobal geliefert. Die Testphase dieser Aufgabe wurde von MRIGlobal am 18. Mai 2020 begonnen und endete am 19. Juni 2020.

Der Untersuchungsleiter des Programms war Rick Tuttle. Die Durchführung der Untersuchung wurde von Dr. Carl Gelhaus, Dr. Luca Popescu, Dr. Kristen Solocinski und Sam Humphries begleitet und von William Sosna geleitet.

Die Untersuchungen sind in Übereinstimmung mit den MRIGlobal Qualitätssicherungsverfahren durchgeführt worden. Alle Abläufe im Zusammenhang mit dieser Untersuchung wurden, sofern nicht ausdrücklich in diesem Protokoll definiert, gemäß der Standardvorgehensweise von MRIGlobal oder zugelassenen Laborverfahren durchgeführt, und etwaige Abweichungen sind dokumentiert worden.

Genehmigt von:

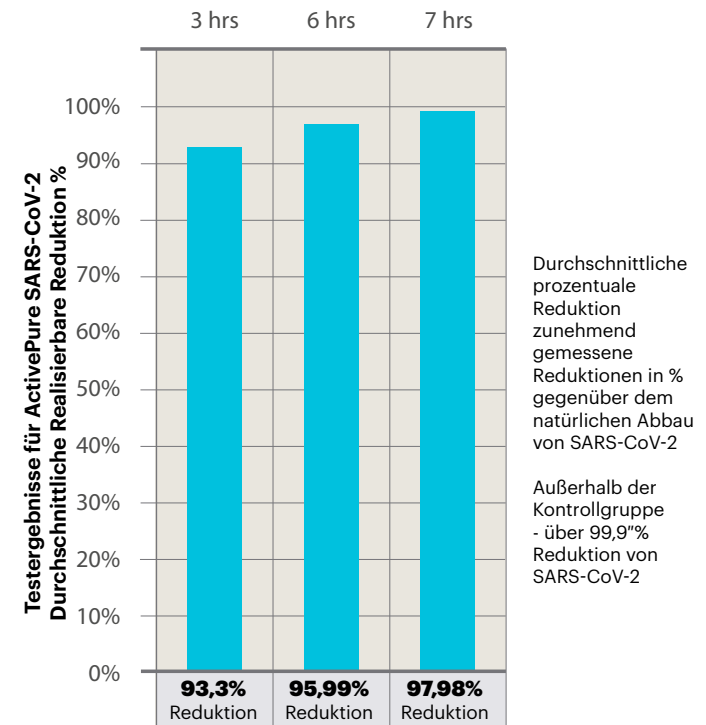
Ed Sistrunk
Abteilungsleiter
Medizinische Gegenmaßnahmen

MRIGlobal

Rick Tuttle
Untersuchungsleiter

15. Juli 2020

PRÜFUNG DER WIRKSAMKEIT DER ACTIVEPURE® TECHNOLOGIE BEI DER DEKONTAMINATION VON SARS-COV-2 AUF OBERFLÄCHEN



2017 Space Technology Hall of Fame Inductee

Made in the USA

Testeinheit Aerus Pure & Clean®

Sars- Cov-2 Virenreduktion in der Luft

Zusammenfassung

Die Aerus® Active Pure® Technologie deaktiviert das Sars-Cov-2 Virus in der Luft bis zu unmessbar niedrigen Werten.

Die Ergebnisse offenbaren, dass der Reduktions- Prozentsatz zwischen >99,87 und >99,96% liegt. Da jedoch kein messbarer Prozentsatz nach dem Einsatz der Testeinheit festgestellt werden konnte, ist davon auszugehen, dass der tatsächliche Reduktions-Prozentsatz des Virus über 99,9% hinausgeht. Der tatsächliche Prozentsatz konnte aufgrund der niedrigen Werte nicht gemessen werden. Weshalb zu dem Ergebnis gekommen wird, dass die reelle Reduktion bei über 99,9 % liegt.

Dieser Laborbericht wurde erstellt und angefertigt von:

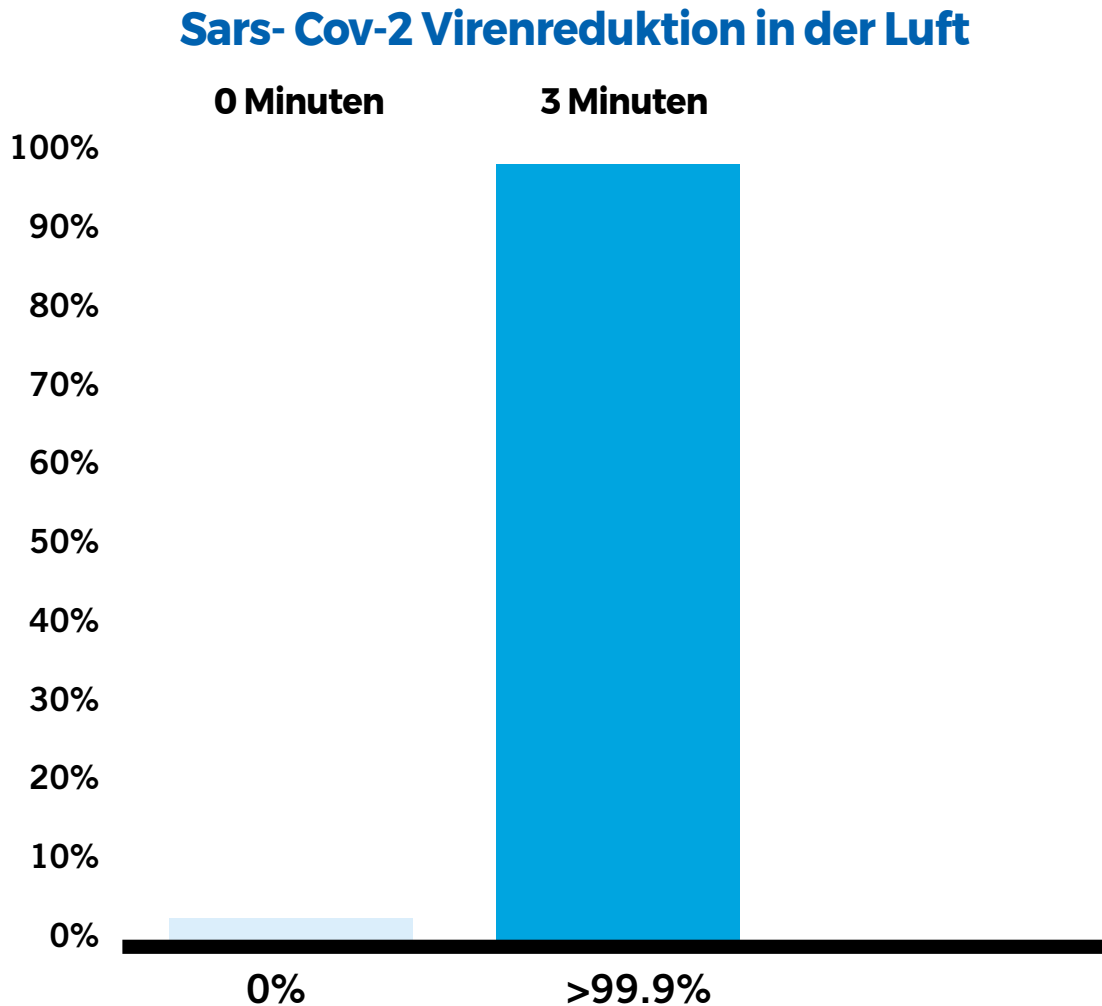
William S. Lawrence,

Ph. D. Assistant Professor,
Microbiology & Immunology
University of Texas Medical Branch (UTMB)

Jennifer E. Peel,

B.S. Senior Research Associate,
Microbiology & Immunology
University of Texas Medical Branch (UTMB)

Testeinheit Aerus Pure & Clean® Sars- Cov-2 Virenreduktion in der Luft



TESTEINHEIT PURE & CLEAN®

Die medizinische Abteilung der Texas University (UTMB) hat SARS-Cov-2-Viren in der Luft getestet und 99,9% weniger Viruspräsenz in nur 3 Minuten festgestellt. Diese Tests, wurden in den Biosicherheitsstufen 3 und 4 dreifach durchgeführt, gemäß der dafür vorgesehenen FDA-Protokolle.

