

DR. JOCHEN STEINMANN

C/O DR. BRILL + PARTNER GMBH
INSTITUT FÜR HYGIENE UND MIKROBIOLOGIE
NORDEROOG 2, DE 28259 BREMEN
TELEFON 0049-40/557631-0
TELEFAX 0049-40/557631-11
EMAIL INFO@BRILLHYGIENE.COM
INTERNET WWW.BRILLHYGIENE.COM

DR. J. STEINMANN · C/O DR. BRILL + PARTNER GMBH · NORDEROOG 2 · DE-28259 BREMEN

Umwelt Pro
c/o Handelsagentur Kaplan
Steinstr. 10
D-77652 Offenburg

Bremen, 4. Mai 2020

Gutachten

Wirksamkeit von Umwelt Pro - Handdesinfektion gegenüber dem modifizierten Vaccinia Virus Ankara (MVA) im quantitativen Suspensionsversuch nach der EN 14476:2013+A2:2019 unter geringer Belastung

Dieses Gutachten basiert auf dem Prüfbericht L20/0368MV.1 vom 04.05.2020.

Das Händedesinfektionsmittel Umwelt Pro - Handdesinfektion der Umwelt Pro wurde gemäß Auftrag auf seine virusinaktivierenden Eigenschaften gegenüber dem modifizierten Vaccinia Virus Ankara (MVA) im quantitativen Suspensionsversuch gemäß der EN 14476 unter geringer Belastung untersucht.

In der EN 14476 wird dann von einer Virus-Wirksamkeit eines Desinfektionsmittels ausgegangen, wenn nach einer bestimmten Einwirkzeit eine Reduktion des initialen Virustiters um $\geq 4 \log_{10}$ Stufen (Inaktivierung $\geq 99,99\%$) erfolgt ist.

Das Händedesinfektionsmittel Umwelt Pro - Handdesinfektion wurde unverdünnt bei 20 °C untersucht. Die Einwirkzeiten betragen 60 und 120 Sekunden. Zusammenfassend ergibt sich eine Wirksamkeit gegenüber dem modifizierten Vaccinia Virus Ankara (MVA) wie folgt:

unverdünnt 60 Sekunden geringe Belastung (0,3 g/l BSA)


Dr. Jochen Steinmann