Prof. Dr. med. H.-P. Werner
Facharzt für Hygiene

c/o
HygCen Germany GmbH
Bornhövedstrasse 78
19055 Schwerin

Phone: +49 (0) 385 5682 65
Fax: +49 (0) 385 5682 67
Email: info@hygcen.de
Web: www.hygcen.de

[H.-P. WERNER | BORNHÖVEDSTRASSE 78 | 19055 SCHWERIN]
Hagleitner Hygiene International GmbH
Lunastraße 5
A-5700 Zell am See

29.03.2019

sanitaryDES 2GO

Viruzide Wirksamkeit von sanitaryDES 2GO gegenüber Modifiziertem Vaccinia Virus (MVA) im quantitativen Suspensionsversuch entsprechend EN 14476:2016/prA2:2016

GUTACHTEN

Das Produkt **hygienicDES AC** der Hagleitner Hygiene International entspricht einer **28,57%igen** Lösung des Hochkonzentrates des Produktes **sanitaryDES 2GO**.

Die Prüfung des Desinfektionsmittels **hygienicDES AC** der Hagleitner Hygiene International GmbH erfolgte mit dem Testvirus **Modifiziertes Vacciniavirus Ankara (MVA)** (siehe Prüfbericht 2019-0071_SN 26120 vom 15.02.2019) bei niedriger und hoher Belastung entsprechend EN 14476:2016/prA2:2016.

Dieses entspricht bei einer Einwirkzeit von **5min** dem **0,43%igen** Desinfektionsmittel **sanitaryDES 2GO**.
Bei **niedriger Belastung** konnte eine Reduktion der Testviren in Kulturen von BHK-21 Zellen um ≥ 4lg-Stufen festgestellt werden.

Nach einer Einwirkzeit von **5min** des **0,43%igen** Desinfektionsmittels bei **hoher Belastung** konnte eine Reduktion der Testviren in Kulturen von BHK-21 Zellen um ≥ 4lg-Stufen festgestellt werden.

Das Desinfektionsmittel **sanitaryDES 2GO** ist daher entsprechend EN 14476:2016/prA2:2016 unter den folgenden Bedingungen

Viruzid gegen behüllte Viren:
0,43% / 5min

Damit kann unter den gleichen Anwendungsbedingungen bei Einhaltung der zuvor genannten Anwendungsparameter von einer Viruzidie gegenüber allen behüllten Viren (Annex A) ausgegangen werden, die auch behüllte Erreger wie HIV, HBV, HCV, Influenzaviren einschließt.

Prof. Dr. med. H.-P. Werner