

Hagleitner Hygiene International GmbH  
Lunastraße 5

A-5700 Zell am See

15.02.2019

### hygienicDES AC

**Viruzide Wirksamkeit von hygienicDES AC gegenüber Modifiziertem Vaccinia Virus (MVA) im quantitativen Suspensionsversuch entsprechend EN 14476:2016/prA2:2016**

## GUTACHTEN

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.

Nach einer Einwirkzeit von **5 min** des **1,5%igen** Desinfektionsmittels bei **niedriger Belastung** konnte eine Reduktion der Testviren in Kulturen von BHK-21 Zellen um  $\geq 4$  lg-Stufen festgestellt werden.

Nach einer Einwirkzeit von **5 min** des **1,5%igen** Desinfektionsmittels bei **hoher Belastung** konnte eine Reduktion der Testviren in Kulturen von BHK-21 Zellen um  $\geq 4$  lg-Stufen festgestellt werden.

Das Desinfektionsmittel **hygienicDES AC** ist daher entsprechend EN 14476:2016/prA2:2016 unter den folgenden Bedingungen

**Viruzid gegen behüllte Viren:**  
1,5% / 5 min

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