

[S. WERNER | BORNHÖVEDSTRASSE 78 | 19055 SCHWERIN]

Hagleitner Hygiene International GmbH
Lunastraße 5
A- 5700 Zell am See

12.05.2020

havon DES 60

Viruzide Wirksamkeit gegenüber Murinem Parvovirus im quantitativen Suspensionsversuch entsprechend der Leitlinie von RKI und DVV (Stand 2015)

GUTACHTEN

Die Prüfung des Desinfektionsmittels **havon DES 60** der Hagleitner Hygiene International GmbH wurde gemäß der Leitlinie von RKI und DVV (Stand 2015) durchgeführt.

Die Untersuchung erfolgte mit dem Testvirus **Murines Parvovirus** (siehe Prüfberichte SN 22873_SN 24181 vom 03.11.2017 und 2020-0269, SN 29236 vom 05.06.2020) **ohne Belastung** und mit **10% FKS (Fötale Kälberserum) Belastung** bei **60°C** in vier voneinander unabhängigen Durchgängen.

Nach einer Einwirkzeit von **10min** mit dem Desinfektionsmittel **havon DES 60** bei **60°C** mit der Konzentration **5g/l** konnte **ohne Belastung** keine Replikation von **Murinem Parvovirus** in der Zelllinie CCL 1.4 festgestellt werden.

Die erforderliche Titerreduktion von $\geq 4lg$ wurde erreicht.

Nach einer Einwirkzeit von **20min** mit dem Desinfektionsmittel **havon DES 60** bei **60°C** mit den Konzentrationen **5g/l** sowie **8g/l** konnte mit **10% FKS Belastung** keine Replikation von **Murinem Parvovirus** in der Zelllinie CCL 1.4 festgestellt werden.

Die erforderliche Titerreduktion von $\geq 4lg$ wurde erreicht.

Somit wurde die viruzide Wirksamkeit des Desinfektionsmittels **havon DES 60** in den Konzentrationen **5g/l** und **8g/l** nach **20min Einwirkzeit** bei **60°C** mit **10% FKS Belastung** und **ohne Belastung** nachgewiesen.



Dr. med. univ. S. Werner