

PD Dr. Maren Eggers
c/o Labor Prof. Dr. G. Enders MVZ GbR
Rosenbergstraße 85
70193 Stuttgart

LABOR ENDERS

Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025



Labor Prof. Dr. G. Enders MVZ GbR □ Rosenbergstraße 85 □ 70193 Stuttgart

Solenal GmbH
Oberer Wank 6

D-87484 Nesselwang

2020-03-13

Das Prüfprodukt Solenal der Firma Solenal GmbH wurde auf seine virusinaktivierenden Eigenschaften gegenüber dem Modifizierten Vacciniavirus Ankara untersucht. Die Prüfung erfolgte gemäß der Europäischen Norm DIN EN 14476:2013+A2:2019. Die Wirksamkeit des Desinfektionsmittels wurde unter geringer Belastung (0,3 g/l BSA) evaluiert. Das Produkt wurde in einer 20%igen, 40%igen und 80%igen Produktprüfkonzentration eingesetzt. Folgende Einwirkzeiten wurden geprüft: 30 s, 60 s und 5 Minuten.

Zusammenfassend kann gesagt werden, dass Solenal in einer unverdünnten Produktprüfkonzentration unter geringer Belastung (0,3 g/l BSA) nach 60 Sekunden das Modifizierte Vacciniavirus Ankara inaktiviert. Gemäß der Guidance on the Biocidal Products Regulation, Volume II, Parts B & C vom April 2018, entspricht eine Wirksamkeit gegen das Modifizierte Vacciniavirus Ankara einer Wirksamkeit gegen alle behüllten Viren. Da die Coronaviren gemäß 14476:2019 Anhang A DIN EN 14476:2013+A2:2019 in die Gruppe der behüllten Viren gehören, kann der Schluss gezogen werden, dass Solenal gegen alle behüllten Viren einschließlich des Coronavirus SARS-CoV-2 wirksam ist.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "M. Eggers".

PD Dr. rer. nat. Maren Eggers

Conclusion

The 80.0% concentration of the product Solenal efficiently inactivates Modified vaccinia virus Ankara at room temperature under clean conditions (0.3 g/l BSA) within 1 minute exposure time.

According to the Guidance on the Biocidal Products Regulation, Volume II, Parts B & C from April 2018, an efficacy against MVA enable to claim an efficacy against all enveloped virus.

Moreover, Coronaviruses being included in the group of enveloped virus as described Annex A of the EN 14476:2015-2, it can be concluded that Solenal is effective against all enveloped virus including Coronavirus SARS-CoV-2.

The following concentration and exposure time is recommended for enveloped viruses:

clean conditions

undiluted

1 minute



PD Dr. rer. nat. Maren Eggers