

hollu Systemhygiene GmbH  
Salzstraße 6  
6170 Zirl  
Österreich

Akkreditierte  
Prüfstelle nach  
ÖNORM EN ISO 17025



Bischofshofen, 08.09.2020

## **Prüfbericht / test report B 25215** **Adenovirus Typ 5 und / and Murine Norovirus**

**Labor-Nr. / identification of the test laboratory:**

B 25215

**Auftraggeber / ordered by:**

hollu Systemhygiene GmbH

**Auftragsdatum / date of order:**

2020-07-20

**Produkt / product:**

Generator zur Kaltvernebelung Protec Tube + im Testraum von HygCen Austria GmbH entsprechend EN 17272 /  
*Generator for cold nebulization Protec Tube + in the test room of HygCen Austria GmbH in accordance with EN 17272*

Desinfektionsmittel: Diosol 3 (Charge: 200429) /  
*Disinfectant: Diosol 3 (batch: 200429)*

**Prüfung vor Ort / inspection on site:**

2020-07-29 bis / to 2020-07-30

**Prüfzeitraum / period of analysis:**

2020-07-29 bis / to 2020-08-12

**Prüfmethoden / test methods:**

EN 17272 (2020) – Verfahren zur luftübertragenen Raumdesinfektion durch automatisierte Verfahren – Bestimmung der bakteriziden, mykobakteriziden, sporiziden, fungiziden, levuroziden, viruziden, tuberkuloziden und Phagen-Wirksamkeit.  
SOP 02-059 /  
*EN 17272 (2020) - Methods for airborne room disinfection by automated methods - Determination of bactericidal, mycobactericidal, sporicidal, fungicidal, yeasticidal, virucidal, tuberculocidal and phage effectiveness. SOP 02-059*

### Schlussfolgerung / conclusion:

Gemäß EN 17272:2020 kann bestätigt werden, dass der verwendete Generator zur Kaltvernebelung Protec Tube + in Kombination mit dem Desinfektionsmittel Diosol 3 bei den geprüften Prozessparametern eine ausreichende viruzide ( $\geq 4$  log) Wirkung gegenüber Adenovirus Typ 5 und Murine Norovirus erzielt. Die Prüfanforderungen für die Auslobung einer viruziden Wirksamkeit gemäß EN 17272:2020 für den humanmedizinischen Bereich und den Bereich Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen wurden somit erfüllt. /

*In accordance with EN 17272: 2020 it can be confirmed that the generator used for cold nebulization Protec Tube + in combination with the disinfectant Diosol 3 achieves a sufficient virucidal ( $\geq 4$  log) effect against adenovirus type 5 and murine norovirus with the tested process parameters. The test requirements for claiming virucidal efficacy according to EN 17272: 2020 for human medicine and in the areas food, industry, household and public facilities sectors were fulfilled.*

### Archivierung / Archiving:

Eine Ausfertigung des Berichtes wird zusammen mit den Rohdaten im Archiv der HygCen Austria GmbH aufbewahrt. / *A copy of this report is kept together with the raw data in the archive of HygCen Austria GmbH.*

### Hinweis / Note:

Der vorliegende Prüfbericht bezieht sich ausschließlich auf die dem Labor vorliegenden Prüfgegenstände. Jede auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung durch die HygCen Austria GmbH. / *The present test report refers exclusively to the test objects available to the laboratory. Any duplication in extracts requires the written permission of HygCen Austria GmbH.*



Prof. Dr. med. H.-P. Werner  
Technischer Leiter / *technical manager*



Sonja Steinlechner, MSc.  
Labor Leitung / *laboratory manager*