



**MICROMUN**

Privates Institut für  
Mikrobiologische Forschung  
GmbH

im  
Biotechnikum Greifswald  
Walther-Rathenau-Str. 49a  
D-17489 Greifswald  
Germany

email: micromun@micromun.de  
www.micromun.de

MICROMUN GmbH · Walther-Rathenau-Str. 49a · D-17489 Greifswald

MCD Produktionsgesellschaft UG  
Elztalstrasse 23  
D-69427 Mudau

Greifswald, 07.11.2017

## Gutachterliche Stellungnahme

Von Juni bis Oktober 2017 wurde durch die MICROMUN Privates Institut für mikrobiologische Forschung GmbH das Prüfmuster „**perfectpur MED**“ nach den Leitlinien der Deutschen Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV) e.V und des Robert-Koch-Instituts (RKI) hinsichtlich seiner begrenzt viruziden Wirksamkeit gegen die Testviren: *Modified Vacciniavirus Ankara* (MVA) und *Bovine Viral Diarrhea Virus* (BVDV) im Suspensionstest (Phase 2/Stufe 1) sowie im praxisnahen Test/Flächendesinfektion (Phase 2/Stufe 2) geprüft.

Die Versuchsdurchführung und die Testergebnisse sind im Prüfbericht der MICROMUN GmbH vom 20.10.2017 dargelegt.

Nach Bewertung der Ergebnisse kann festgestellt werden, dass das Prüfprodukt „**perfectpur MED**“ den Anforderungen der DVV Richtlinie entspricht, da folgende Wirkung beobachtet wurde:

- Begrenzt viruzide Wirksamkeit in den *in vitro* Tests:  
Im quantitativen Suspensionsversuch unter Proteinbelastung wurden die Testviren *Modified Vacciniavirus Ankara* (MVA), Klon F6 und *Bovine Viral Diarrhea Virus* (BVDV), Stamm NADL-T bei einem Konzentration/Zeit Verhältnis von 80%/60Sekunden in ausreichendem Maße inaktiviert (log RF > 4).  
Im Keimträgerest wurde das Testvirus *Modified Vacciniavirus Ankara* (MVA), Klon F6 bei einem Konzentration/Zeit Verhältnis von 100%/300Sekunden in ausreichendem Maße inaktiviert (log RF > 4).

Daher kann für „**perfectpur MED**“ zur begrenzt viruziden Flächendesinfektion folgende Anwendungsempfehlung gegeben werden:

„**perfectpur MED**“: **100%** (unverdünnt) / **5 Minuten**

PD Dr. rer. nat. habil. Dietmar Becher