

**PD Dr. Maren Eggers**

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

**LABOR ENDERS**

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

**Dr. Schutz GmbH**

Steinbrinksweg 30  
D-31840 Hessisch Oldendorf

07.07.2023

## **Gutachterliche Stellungnahme**

**Prüfprodukt: Dr. Schutz eukula 491 VIROBAC**

Die **antibakterielle** und **antivirale** Wirksamkeit von **Dr. Schutz eukula 491 VIROBAC** (Firma Dr. Schutz GmbH) basiert auf folgenden Prüfberichten:

- LI-B-023-007 – getestet in Anlehnung an EN 13697 (Phase 2 / Stufe 2-Test) und ISO 22196:2011 (*Staphylococcus aureus* und *Acinetobacter baumannii*)
- LI-V-023-029 – getestet in Anlehnung an EN 16777 (Phase 2 / Stufe 2-Test) und ISO 21702:2019 (Adenovirus Typ 5 Adenoid 75)

### **Anwendungsempfehlung für Dr. Schutz eukula 491 VIROBAC:**

Eine antimikrobielle Wirksamkeit konnte bei folgenden Anwendungsbedingungen erzielt werden:

<b>Testorganismus</b>		<b>Anwendungsbedingungen</b>	<b>Reduktion</b>	<b>Killrate</b>
Adenovirus Typ 5 Adenoid 75		Leistung: 20 mW / cm <sup>2</sup> Spannung: 25 V Stromstärke: 1.089 mA Kontaktzeit: 4 Stunden	0,94 log <sub>10</sub>	88,52 %
gram-positive Keime	<i>Staphylococcus aureus</i>	Leistung: 4 mW / cm <sup>2</sup> Spannung: 25 V Stromstärke: 0.424 A Kontaktzeit: 60 min	1,38 log <sub>10</sub>	95,83%
gramnegative Keime	<i>Acinetobacter baumannii</i>		1,99 log <sub>10</sub>	98,97%

**Dr. Schutz eukula 491 VIROBAC reduziert die mikrobielle Belastung der Oberfläche durch Bakterien und Viren um bis zu 98,97%.**



PD Dr. rer. nat. Maren Eggers  
Leitung der Desinfektionsmittelprüfung