

# Die wissenschaftlichen Gutachten im Überblick

## Gutachten zur H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Raumdesinfektion von DIOP

Wir schaffen Vertrauen durch wissenschaftliche Nachweise und neutrale Gutachten zur Wirksamkeit unserer Produkte. Die ausführliche Gutachten-Übersicht zur H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> Raumdesinfektion (aHP-Verfahren):

Experte / Institution	Kategorie	Titel	Spektrum	Jahr
<b>HygCen Austria GmbH</b>	Diosol 3 Gutachten nach Europäischer Norm für die Raumdesinfektion EN 17272	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Verfahren zur luftübertragenen Raumdesinfektion durch automatisierte Verfahren - Bestimmung der bakteriziden, mykobakteriziden, sporiziden, fungiziden, levuroziden, viruziden, tuberkuloziden und Phagen-Wirksamkeit	Adenovirus Typ 5 bei 60 Minuten Einwirkzeit im DiosolGenerator gemäß DIN EN 17272:2020	2020
<b>Forschungskreis der Ernährungsindustrie / Hochschule Ostwestfalen-Lippe, fachbereich Life Science Technologies, Labor Mikrobiologie. Fr. Dr. Nadine Winkelmann</b>	Gutachten-Zusammenfassung	Kaltvernebeltes Wasserstoffperoxid sorgt für mehr Sicherheit von Obst und Gemüse	Noroviren-Wirksamkeit auf Obst und Gemüse	2020
<b>Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf</b>	Gutachterliche Stellungnahme	Stellungnahme zur Validierung des Vernebelungsverfahrens DiosolGenerator in der Herstellung von Pharmaka und unsterilen Medizinprodukten	Wirksamkeit in Pharma-Reinräumen	2018
<b>Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf</b>	Gutachterliche Stellungnahme	Stellungnahme zur Validierung des Vernebelungsverfahrens DiosolGenerator in der SPF-Tierzüchtung und Versuchstierhaltung	Wirksamkeit in der Versuchstierkunde	2018
<b>Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf, T.Naß, C.Lüder-Weckler</b>	Desinfektions-Handbuch	Handbuch zur Desinfektion von Einsatzfahrzeugen des Rettungsdienstes und der Feuerwehr durch Wasserstoffperoxid-Verneblung	Wirksamkeit in Rettungsfahrzeugen	2018
<b>Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf</b>	Desinfektions-Handbuch	Hygienekonzept zum Schutz von Polizeikräften und Justizbeamten vor Infektionen	Wirksamkeit in Polizei- und Justizdienst	2018
<b>Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf</b>	Gutachterliche Stellungnahme	Stellungnahme zur Validierung des Vernebelungsverfahrens DiosolGenerator, Schwerpunkt Sporozidie	Sporozidie	2018
<b>Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf</b>	Gutachterliche Stellungnahme	Gutachterliche Stellungnahme zur Frage der Vorteile der Wasserstoffperoxidbegasung gegenüber der klassischen	Wirksamkeit Begasung H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> vs. Formaldehyd	2018

## Die wissenschaftlichen Gutachten im Überblick

		Raumdesinfektion mit Formaldehyd		
<b>Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf</b>	Gutachterliche Stellungnahme	Verneblungsverfahrens DiosolGenerator in der Lebensmittelherstellung, Schwerpunkt Fleischverarbeitung	Wirksamkeit in der Fleischverarbeitung	2017
<b>Forschungskreis der Ernährungsindustrie / Hochschule Ostwestfalen-Lippe, fachbereich Life Science Technologies, Labor Mikrobiologie</b>	Gutachten / Feldstudie	Inaktivierung von humanem und murinem Norovirus (hNV, MNV) auf Obst und Gemüse mittels kaltvernebeltem H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Dampf	Noroviren-Wirksamkeit auf Obst und Gemüse	2017
<b>Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf</b>	Validierung	Validierung des Verneblungsverfahrens DiosolGenerator in der Krankenhaushygiene	Wirksamkeit in der Krankenhaushygiene	2014
<b>Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf</b>	Gutachterliche Stellungnahme	Toxizität des DIOP-Verneblungsverfahrens	Toxizität	2014
<b>Universitätsmedizin Göttingen, Dr. U. Schmelz</b>	Zertifikat	Mikrobiologische und chemische Validierung einer H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> -Desinfektionskammer mittels Kaltvernebelung	Sporen: Geobacillus atrophaeus	2014
<b>MEDUCOMP GmbH</b>	Gutachten	Validierung von Kaltnebelverfahren mittels DioFog-Controller-Bioindikatoren	Bakteriologie	2014
<b>Mikrolab Bremen, Dr. J. Steinmann</b>	Gutachten	Überprüfung der virusinaktivierenden Eigenschaften des DiosolGenerators PROTEC mit Diosol-19 bei der Raumdesinfektion in Anlehnung an die NF T 72-281	Virologie	2013
<b>Universitätsmedizin Göttingen, Dr. U. Schmelz</b>	Gutachten	Bestimmung der mikrobioziden Inaktivierungsleistung des DIOSOL-Verfahrens im quantitativen Suspensionsversuch mit praxisnahen Keimträgern am Beispiel von Mycobacterium terrae und Mycobacterium tuberculosis	Mykobakteriologie, Tuberkulose	2013
<b>Universitätsmedizin Göttingen, Dr. U. Schmelz</b>	Gutachten	Bestimmung der mikrobioziden Inaktivierungsleistung des DIOSOL-Verfahrens im quantitativen Suspensionsversuch mit praxisnahen Keimträgern	Bakteriologie, Mykologie	2013
<b>Universitätsmedizin Göttingen, Dr. U. Schmelz</b>	Prüfbericht-Fachgutachten	Bestimmung von Fäkalkontaminationen, Gesamtkeimzahl und pilzbedingter Keimzahl in Abklatschproben eines	Bakteriologie, Mykologie	2013

## Die wissenschaftlichen Gutachten im Überblick

		Rettungsfahrzeuges der Berufsfeuerwehr Hannover H2535 – Zustand vor und nach Desinfektion mit dem DIOSOL - Verfahren		
<b>Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf</b>	Feldstudie-Stellungnahme	Stellungnahme zur Wirksamkeit eines Verneblungsverfahrens auf Grund von In vitro und im Rahmen einer Feldstudie erhobenen Daten.	Bakteriologie, Mykologie	2012
<b>Mikrolab Bremen, Dr. J. Steinmann</b>	Gutachten	Untersuchungen zur Wirksamkeit des DiosolGenerators PROTEC mit dem murinen Norovirus (als Surrogat für humane Noroviren) in Anlehnung an die NF T 72-281	Virologie	2012
<b>Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf</b>	Gutachterliche Stellungnahme	DioProtection: Wirkung auf Mykobakterien	Mykobakterien	2012
<b>Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf</b>	Gutachterliche Stellungnahme	Sporozidie des Diop-Verfahrens	Sporozidie	2012
<b>Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf</b>	Gutachterliche Stellungnahme	DioProtection: Wirkung auf tierpathogene Viren	Virologie	2012
<b>Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf</b>	Gutachterliche Stellungnahme	DioProtection: Kompatibilität zur Wischdesinfektion	Mikrobiologie generell	2012
<b>Dermatest, Dr. W. Voss</b>	Gutachten	Diosol-3: Dermatologische Prüfungen am Menschen	Dermatologie	2011
<b>Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf</b>	Gutachterliche Stellungnahme	Alleinige Vernebelung mit DioProtection ohne vorherige Wischdesinfektion	Mikrobiologie generell	2010
<b>PD Dr. A. Schwarzkopf, Dr. W. Ebner</b>	Feldstudie	Feldstudie in einem Hamburger Seniorenpark	Bakteriologie (MRSA), Mykologie	2010
<b>Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf</b>	Gutachterliche Stellungnahme	Clostridium difficile (Antibiotika-assoziierte Colitis)	Bakteriologie, Sporozidie	2009
<b>Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf</b>	Gutachterliche Stellungnahme	Wirksamkeit DioProtection gegenüber Influenzaviren und Schweinegrippe	Virologie	2009
<b>Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf</b>	Gutachterliche Stellungnahme	Wirkung von Diosol in Gegenwart von Fett	Mikrobiologie generell	2009
<b>Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf</b>	Gutachterliche Stellungnahme	Genügt die Vernebelung des Präparats SeptProtectol <sup>1</sup> den Anforderungen einer Desinfektion in der Praxis?	Mikrobiologie generell	2009
<b>Bionovis Hygieneinstitut, Dr. R. Käflein</b>	Gutachten	Remanenzwirkung von SeptProtectol	Mikrobiologie	2009
<b>Bionovis Hygieneinstitut, Dr. R. Käflein</b>	Gutachten	Gutachten zur Wirksamkeit des SeptProtectors <sup>2</sup> bei Raum-desinfektionen in	Mikrobiologie	2007

<sup>1</sup>SeptProtectol entspricht Diosol

<sup>2</sup>SeptProtector entspricht DiosolGenerator

## Die wissenschaftlichen Gutachten im Überblick

		Kombination mit SeptProtectol		
<b>Bionovis Hygieneinstitut, Dr. R. Käflein</b>	Gutachten	Gutachten zur Wirksamkeit des SeptProtectors in Kombination mit SeptProtectol auf Flächenunterseiten bei Raumdesinfektionen	Mikrobiologie	2007
<b>Bionovis Hygieneinstitut, Dr. R. Käflein</b>	Gutachten	Gutachten zur Wirksamkeit des SeptProtectors in Kombination mit SeptProtectol bei Raumdesinfektionen in geöffneten Schubläden	Mikrobiologie	2007
<b>Bionovis Hygieneinstitut, Dr. R. Käflein</b>	Gutachten	Gutachten zur Wirksamkeit des SeptProtectors in Kombination mit SeptProtectol in engen Zwischenräumen (Spalt) bei Raumdesinfektionen	Mikrobiologie	2007
<b>Institut für Krankenhausthygiene und Infektionskontrolle GbR, Dr. B. Wille</b>	Gutachten	Gutachten zur chemischen Flächendesinfektion / Wischdesinfektion mit SeptProtectol	Mikrobiologie	2006

DIOP Qualitätsmanagement

Rosbach, den 23.09.2020

**DIOP** GmbH & Co KG  
 Dieselstraße 5-6  
 61191 Rosbach  
 Tel.: 06003-814-220  
 Fax: 06003-814-906  
 info@diopambh.com

