

Gutachten zur H₂O₂-Raumdesinfektion

Wir schaffen Vertrauen durch wissenschaftliche Nachweise und neutrale Gutachten zur Wirksamkeit unserer Produkte. Die ausführliche Gutachten-Übersicht zur H₂O₂ Raumdesinfektion (aHP-Verfahren):

Experte / Institution	Kategorie	Titel	Spektrum	Jahr
HygCen Austria GmbH	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
Forschungskreis der Ernährungsindustrie / Hochschule Ostwestfalen-Lippe, fachbereich Life Science Technologies, Labor Mikrobiologie. Fr. Dr. Nadine Winkelmann	Gutachten Zusammenfassung	Kaltvernebeltes Wasserstoffperoxid sorgt für mehr Sicherheit von Obst und Gemüse	Noroviren Wirksamkeit auf Obst und Gemüse	2020
Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf	Gutachterliche Stellungnahme	Stellungnahme zur Validierung des Vernebelungsverfahrens DiosolGenerator in der Herstellung von Pharmaka und unsterilen Medizinprodukten	Wirksamkeit in Pharma-Reinräumen	2018
Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf	Gutachterliche Stellungnahme	Stellungnahme zur Validierung des Vernebelungsverfahrens DiosolGenerator in der SPFTierzüchtung und Versuchstierhaltung	Wirksamkeit in der Versuchstierkunde	2018
Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf, T.Naß, C.Lüder-Weckler	Desinfektions-Handbuch	Handbuch zur Desinfektion von Einsatzfahrzeugen des Rettungsdienstes und der Feuerwehr durch Wasserstoffperoxidverneblung	Wirksamkeit in Rettungsfahrzeugen	2018
Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf	Desinfektions-Handbuch	Hygienekonzept zum Schutz von Polizeikräften und Justizbeamten vor Infektionen	Wirksamkeit in Polizei- und Justizdienst	2018
Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf	Gutachterliche Stellungnahme	Stellungnahme zur Validierung des Vernebelungsverfahrens DiosolGenerator, Schwerpunkt Sporozidie	Sporozidie	2018
Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf	Gutachterliche Stellungnahme	Gutachterliche Stellungnahme zur Frage der Vorteile der Wasserstoffperoxidbegasung gegenüber der klassischen Raumdesinfektion mit Formaldehyd	Wirksamkeit Begasung H ₂ O ₂ vs. Formaldehyd	2018

Experte / Institution	Kategorie	Titel	Spektrum	Jahr
Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf	Gutachterliche Stellungnahme	Verneblungsverfahren DiosolGenerator in der Lebensmittelherstellung, Schwerpunkt Fleischverarbeitung	Wirksamkeit in der Fleischverarbeitung	2017
Forschungskreis der Ernährungsindustrie / Hochschule Ostwestfalen-Lippe, fachbereich Life Science Technologies, Labor Mikrobiologie	Gutachten / Feldstudie	Inaktivierung von humanem und murinem Norovirus (hNV, MNV) auf Obst und Gemüse mittels kaltvernebeltem H ₂ O ₂ -Dampf	Noroviren Wirksamkeit auf Obst und Gemüse	2017
Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf	Validierung	Validierung des Verneblungsverfahrens DiosolGenerator in der Krankenhaushygiene	Wirksamkeit in der Krankenhaushygiene	2014
Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf	Gutachterliche Stellungnahme	Toxizität des DIOPVerneblungsverfahrens	Toxizität	2014
Universitätsmedizin Göttingen, Dr. U. Schmelz	Zertifikat	Mikrobiologische und chemische Validierung einer H ₂ O ₂ -Desinfektionskammer mittels Kaltvernebelung	Sporen: Geobacillus atrophaeus	2014
MEDUCOMP GmbH	Gutachten	Validierung von Kaltnebelverfahren mittels DioFog-Controller-Bioindikatoren	Bakteriologie	2014
Mikrolab Bremen, Dr. J. Steinmann	Gutachten	Überprüfung der virusinaktivierenden Eigenschaften des DiosolGenerators PROTEC mit Diosol-19 bei der Raumdesinfektion in Anlehnung an die NF T 72-281	Virologie	2013
Universitätsmedizin Göttingen, Dr. U. Schmelz	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
Universitätsmedizin Göttingen, Dr. U. Schmelz	Gutachten	Bestimmung der mikrobioziden Inaktivierungsleistung des DIOSOL-Verfahrens im quantitativen Suspensionsversuch mit praxisnahen Keimträgern	Bakteriologie, Mykologie	2013
Universitätsmedizin Göttingen, Dr. U. Schmelz	Prüfbericht-Fachgutachten	Bestimmung von Fäkalkontaminationen, Gesamtkeimzahl und pilzbedingter Keimzahl in Abklatschproben eines Rettungsfahrzeuges der Berufsfeuerwehr Hannover H2535 – Zustand vor und nach Desinfektion mit dem DIOSOL - Verfahren	Bakteriologie, Mykologie	2013

Die wissenschaftlichen Gutachten im Überblick



Experte / Institution	Kategorie	Titel	Spektrum	Jahr
Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf	Feldstudie-Stellungnahme	Stellungnahme zur Wirksamkeit eines Verneblungsverfahrens auf Grund von In vitro und im Rahmen einer Feldstudie erhobenen Daten.	Bakteriologie, Mykologie	2012
Mikrolab Bremen, Dr. J. Steinmann	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
Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf	Gutachterliche Stellungnahme	DioProtection: Wirkung auf Mykobakterien	Mykobakterien	2012
Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf	Gutachterliche Stellungnahme	Sporozidie des DiopVerfahrens	Sporozidie	2012
Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf	Gutachterliche Stellungnahme	DioProtection: Wirkung auf tierpathogene Viren	Virologie	2012
Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf	Gutachterliche Stellungnahme	DioProtection: Kompatibilität zur Wischdesinfektion	Mikrobiologie generell	2012
Dermatest, Dr. W. Voss	Gutachten	Diosol-3: Dermatologische Prüfungen am Menschen	Dermatologie	2011
Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf	Gutachterliche Stellungnahme	Alleinige Vernebelung mit DioProtection ohne vorherige Wischdesinfektion	Mikrobiologie generell	2010
PD Dr. A. Schwarzkopf, Dr. W. Ebner	Feldstudie	Feldstudie in einem Hamburger Seniorenpark	Bakteriologie (MRSA), Mykologie	2010
Mikrobiologie generell	Gutachterliche Stellungnahme	Clostridium difficile (Antibiotika-assoziierte Colitis)	Bakteriologie, Sporozidie	2009
Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf	Gutachterliche Stellungnahme	Wirksamkeit DioProtection gegenüber Influenzaviren und Schweinegrippe	Virologie	2009
Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf	Gutachterliche Stellungnahme	Wirkung von Diosol in Gegenwart von Fett	Mikrobiologie generell	2009
Institut Schwarzkopf, PD Dr. A. Schwarzkopf	Gutachterliche Stellungnahme	Genügt die Vernebelung des Präparats SeptProtectol ¹ den Anforderungen einer Desinfektion in der Praxis?	Mikrobiologie generell	2009
Bionovis Hygieneinstitut, Dr. R. Käflein	Gutachten	Remanenzwirkung von SeptProtectol	Bakteriologie, Sporozidie	2009
Bionovis Hygieneinstitut, Dr. R. Käflein	Gutachten	Gutachten zur Wirksamkeit des SeptProtectors ² bei Raumdesinfektionen in Kombination mit SeptProtectol ¹	Mikrobiologie	2007

¹SeptProtectol entspricht Diosol, ²SeptProtector entspricht DiosolGenerator

Die wissenschaftlichen Gutachten im Überblick



Experte / Institution	Kategorie	Titel	Spektrum	Jahr
Bionovis Hygieneinstitut, Dr. R. Käflein	Gutachten	Gutachten zur Wirksamkeit des SeptProtectors in Kombination mit SeptProtectol auf Flächenunterseiten bei Raumdesinfektionen	Mikrobiologie	2007
Bionovis Hygieneinstitut, Dr. R. Käflein	Gutachten	Gutachten zur Wirksamkeit des SeptProtectors in Kombination mit SeptProtectol bei Raumdesinfektionen in geöffneten Schubladen	Mikrobiologie	2007
Bionovis Hygieneinstitut, Dr. R. Käflein	Gutachten	Gutachten zur Wirksamkeit des SeptProtectors in Kombination mit SeptProtectol in engen Zwischenräumen (Spalt) bei Raumdesinfektionen	Mikrobiologie	2007
Institut für Krankenhaushygiene und Infektionskontrolle GbR, Dr. B. Wille	Gutachten	Gutachten zur chemischen Flächen-desinfektion /Wischdesinfektion mit SeptProtectol	Mikrobiologie	2006