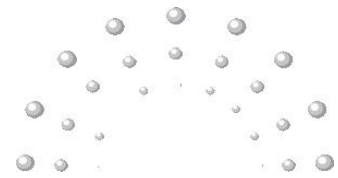


Kaltvernebelung: Welche Diosol-Konzentrationen sind bei welchen Erregern einzusetzen?

Diosol-Konzentration	Keimspektrum	Konkrete Erreger	
Diosol-3 ^{1/2}	Bakterien Hefen Hautpilze Schimmelpilze Behüllte Viren	Acinetobacter	Moraxella-like Bacteria
		Aeromonas salmonicida	MRSA
		Agrobacterium radiobacter	Mucor spp.
		Alcaligenes sp.	Neisseria meningitidis
		Alternaria alternata	Pasteurella
		Arcanobacterium	Pediococcus
		Aspergillus	Pediococcus damnosus
		Aspergillus flavus	Penicillium
		Aspergillus fumigatus	Penicillium digitatum
		Aspergillus mucou	Penicillium roqueforti
		Aspergillus niger	Penicillium verrucosum
		Aspergillus penc	Peptococcus
		Burkholderia cepacia	Peptostreptococcus
		Campylobacter jejuni	Prevotella
		Candida	Proteus
		Candida albicans	Proteus mirabilis
		Candida stell.	Proteus vulgaris
		Chlamidomonas sp.	Providencia
		Cholerae	Pseudomonas
		Chroomonas norstedtii	Pseudomonas aeruginosa
		Chryseomonas luteola	Pseudomonas albus
		Citrotrobacter species.	Pseudomonas alcaligenes
		Cladosporium cladosporoides	Pseudomonas cepacia
		Coliforme Bacteria	Pseudomonas chlororaphis
		Edwardsiella	Pseudomonas diminuta
		Enterococcus faecalis	Pseudomonas fluorescens
		Enterococcus spec.	Pseudomonas pickettii
		ESBL	Pseudomonas syringae
		Escherichia coli	Ralstonia pickettii
		Ewingella	Rhizopus
		GB-Viren	Saccharomyces carlsbergensis
		Gramm positive Bakterien	Saccharomyces cerevisiae
		Hafnia alvei	Saccharomyces uvarum
		Hefe (Yeast, Levures)	Salmonella
		Helminthosporium	Salmonella enteritidis
		Hepatitis B	Salmonella paratyphi (A + B)
		Hepatitis C Virus Surrogate (BVDV)	Salmonella typhi
		Hepatitis D	Salmonella typhimurium
		Herpes simplex type 1	Salmonella typhosa
		HIV (-HTLV-III or LAV)	S. agalactiae
		K.oxytoca	Shigella
Klebsiella	Sphaerotilus		
Klebsiella pneumoniae	Staphylococcus		
Lactobacillus	Staphylococcus aureus (incl. MRSA)		
Lactobacillus brevis	Serratia marcescens		
Lactobacillus lindneri	Schimmelpilze (moulds)		
Lactobacillus plantarum	St. Epidermidis		
Lactobacillus wild type	Stenotrophomonas maltophilia		
Legionella pneumophila	Streptococcus		
Leuconostoc mesenteroides	Streptococcus faecalis		
Listeria	Streptococcus lactis		
Listeria inoqua	Streptococcus pyogenes		
Listeria monocytogenes	Thermo-stabila coliform Bacteria		
Mesophilie Bacteria	Trichophyton rubrum		
Micrococcus candidus	Yersinia enterocolitica		
Micrococcus luteus	Y.Pestis		
Micrococcus marine sp	Yersinia pseudotuberculosis		
Micorococcus roseus			



Diosol-Konzentration	Keimspektrum	Konkrete Erreger
Diosol-6	Siehe Diosol-3	Siehe Diosol-3
Diosol-8	Siehe Diosol-3	Siehe Diosol-3
Diosol-12 ³	Keimspektrum gemäß Diosol-3 abgedeckt + zusätzlich unbehüllte Viren	Murines Norovirus (MNV)
Diosol-19 ^{4/5/6}	Keimspektrum gemäß Diosol-3 abgedeckt + zusätzlich Mykobakterien, unbehüllte Viren und Sporen	Influenzavirus H1N1 Murines Norovirus Mycobacterium terrae (ATCC 15755) Mycobacterium tuberculosis Poliovirus Typ 1 Geobacillus stearothermophilus

Bei Rückfragen erreichen Sie uns unter der Telefonnummer **+49 (0)6003-814-800**

Rosbach, den 13.10.2015

DIOP GmbH & Co. KG

- F&E -

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

Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den Diosol-Konzentrationen um speziell-entwickelte Vernebelungsflüssigkeiten mit Alleinstellungsmerkmal handelt. Alle Angaben basieren auf den in den Fußnoten zitierten Experten-Untersuchungen und Studien.

¹ Institut Schwarzkopf (2010): Übersichtstabelle Bakterien, Pilze, Viren

² Universitätsmedizin Göttingen (2013): Bestimmung der mikrobiociden Inaktivierungsleistung des DIOSOL Verfahrens im quantitativen Suspensionsversuch mit praxisnahen Keimträgern

³ MIKROLAB GmbH (2013): Überprüfung der virusinaktivierenden Eigenschaften des DiosolGenerators PROTEC mit Diosol-12 und Diosol-19 bei der Raumdesinfektion

⁴ Universitätsmedizin Göttingen (2013): Bestimmung der mikrobiociden Inaktivierungsleistung des DIOSOLVerfahrens im quantitativen Suspensionsversuch mit praxisnahen Keimträgern am Beispiel von *Mycobacterium terrae* und *Mycobacterium tuberculosis*

⁵ MIKROLAB GmbH (2013): Überprüfung der virusinaktivierenden Eigenschaften des DiosolGenerators PROTEC mit Diosol-19 bei der Raumdesinfektion

⁶ Labor L+S AG (2014): *Geobacillus stearothermophilus* Laborauswertungen nach Praxis-Einsatz gemäß DIN EN ISO 11138