

Expertise: 1104461-01-10-01a

Datum / Date: 2011-07-25  
M. Würtz

**Auftraggeber:** W. R. Lang GmbH GmbH

Hafenstr. 83

D- 56564 Neuwied

**Auftrag:** Nachweis der Desinfizierbarkeit im praxisnahen Test  
Desinfektionsmittel: Sagrotan-Konzentrat

**Prüfgegenstand:** LaNe EVA SKIN 15, Materialstärke 5 mm

Auftrag vom: 2011-06-29

Eingangsdatum: 2011-07-01

**Untersuchungsergebnisse:**

Testkeime:	<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 6538
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ATCC 4352
	<i>Candida albicans</i>	ATCC 10231

Probenvorbehandlung: Konditionierung in sterilen Petrischalen bei Raumtemperatur  
 Probengröße: 25±5 mm Rondelle  
 Anzahl der Proben: je 2 Stück  
 Desinfektionsmittel: Sagrotan- Konzentrat, Chargennummer: N 9 244 B7  
 1:20 Verdünnung in destilliertem, sterilem Wasser

Nachweis der Desinfizierbarkeit im praxisnahen Test ( Flächendesinfektion) in Anlehnung an die DGHM- Richtlinie zur Prüfung von Desinfektionsmitteln	
Testkeim: <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	
Keimbeaufschlagung: >1 x 10 <sup>5</sup> Keime	
Probenbeschreibung	Ergebnis
Prozentuale Keimzahl- Reduktion	
1 Minute nach Desinfektion	100,00 %*
15 Minuten nach Desinfektion	100,00 %*
30 Minuten nach Desinfektion	100,00 %*
1 Stunde nach Desinfektion	100,00 %*
24 Stunden nach Desinfektion	100,00 %*

Nachweis der Desinfizierbarkeit im praxisnahen Test ( Flächendesinfektion) in Anlehnung an die DGHM- Richtlinie zur Prüfung von Desinfektionsmitteln	
Testkeim: <i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 4352	
Keimbeaufschlagung: >1 x 10 <sup>5</sup> Keime	
Probenbeschreibung	Ergebnis
Prozentuale Keimzahl- Reduktion	
1 Minute nach Desinfektion	100,00 %*
15 Minuten nach Desinfektion	100,00 %*
30 Minuten nach Desinfektion	100,00 %*
1 Stunde nach Desinfektion	100,00 %*
24 Stunden nach Desinfektion	100,00 %*

100 %\* = ≥ 99,999%

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des PFI darf die Expertise nicht auszugsweise verwendet werden. Restliches Untersuchungsmaterial wird nach 10 Wochen vernichtet. In Einzelfällen kann eine Untervergabe an andere geeignete Prüflaboratorien erfolgen. Ein Verzeichnis der akkreditierten Prüfverfahren und unsere geltenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen können auf unserer Internetseite eingesehen werden und werden Ihnen auf Anfrage gerne zugesandt. / Test results solely refer to the items tested. Extracts of the expertise may not be used without written permission by PFI. Remaining materials will be destroyed after 10 weeks. In individual cases, tests can be carried out by qualified subcontracting laboratories. A list of accredited test methods and our applying general terms and conditions are available on our website and will be sent to you on request.

Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V. • Marie-Curie-Strasse 19 • D-66953 Pirmasens • www.pfi-pirmasens.de •  
info@pfi-pirmasens.de

Seite / page 1 von / of 2

Expertise: 1104461-01-10-01a

Datum / Date: 2011-07-25  
M. Würtz

<b>Nachweis der Desinfizierbarkeit im praxisnahen Test ( Flächendesinfektion) in Anlehnung an die DGHM- Richtlinie zur Prüfung von Desinfektionsmitteln</b>	
Testkeim: <i>Candida albicans</i> ATCC 10231	
Keimbeaufschlagung: $>1 \times 10^5$ Keime	
	<b>Ergebnis</b>
<b>Probenbeschreibung</b>	<b>Prozentuale Keimzahl- Reduktion</b>
1 Minute nach Desinfektion	99,99%
1 Stunde nach Desinfektion	100,00%*
4 Stunden nach Desinfektion	100,00%*
24 Stunden nach Desinfektion	100,00%*
48 Stunden nach Desinfektion	100,00%*

100 %\* =  $\geq 99,999\%$



Dipl.-Biol. M. Würtz  
(Abteilungsleitung / Department Management)



Dr. K. Schulte  
(Abteilungsleitung / Department Management)



Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des PFI darf die Expertise nicht auszugsweise verwendet werden. Restliches Untersuchungsmaterial wird nach 10 Wochen vernichtet. In Einzelfällen kann eine Untervergabe an andere geeignete Prüflaboratorien erfolgen. Ein Verzeichnis der akkreditierten Prüfverfahren und unsere geltenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen können auf unserer Internetseite eingesehen werden und werden Ihnen auf Anfrage gerne zugesandt. / Test results solely refer to the items tested. Extracts of the expertise may not be used without written permission by PFI. Remaining materials will be destroyed after 10 weeks. In individual cases, tests can be carried out by qualified subcontracting laboratories. A list of accredited test methods and our applying general terms and conditions are available on our website and will be sent to you on request.

Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V. • Marie-Curie-Strasse 19 • D-66953 Pirmasens • www.pfi-pirmasens.de •  
info@pfi-pirmasens.de

Seite / page 2 von / of 2