

YOUR PARTNER FOR THE BEST QUALITY

TEST REPORT

우 415-873 경기도 김포시 월곶면 예기북로 196 TEL (031)999-3000 FAX (031)999-3001

생체시험번호: TBH-000916 검사 일자: 2014년 09월 13일
 대표자: 박진욱 시험완료일자: 2014년 09월 24일
 업체명: 엑티유크
 주소: 경기도 양주시 지제1길 73-27 (지제동)

시요명: 플라즈마 멸균장치

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
살균시험(E. coli)	CFU/CA m ²	초기	6.2×10^6	의뢰자제공
살균시험(E. coli)	CFU/CA m ²	30분 후	(20.99.9% 이상)	의뢰자제공
살균시험(S. aureus)	CFU/CA m ²	초기	7.4×10^6	의뢰자제공
살균시험(S. aureus)	CFU/CA m ²	30분 후	(20.99.9% 이상)	의뢰자제공

* 검출물(Campy) : 표준모 : (5X5) cm
 ** 검출물의 위치 : 챔버(Chamber) 바닥 중앙 (높이: 8 cm)
 *** 챔버(Chamber) 크기 : (100W) x (100L) x (180H) cm
 **** 감소율(%) = $\frac{(A-B)}{A} \times 100$
 여기서 A : 초기 세균수
 B : 일정시간 후 세균수
 ***** 시험균주 : Escherichia coli ATCC 25922
 Staphylococcus aureus ATCC 6538
 불일 : 시험결과보고서
 * 온도 : 통일관리용

Kim Jongsueng
 김종성
 Tel : 031-999-3100

2014년 09월 24일

Kim Jungsung
 김준성
 E-mail : lab@ntr.co.kr

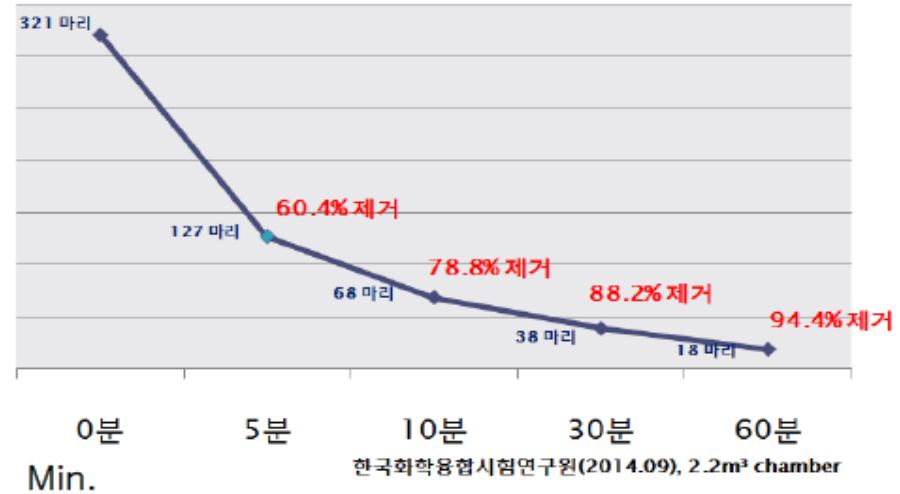
KTR 한국화학융합시험연구원

QR code

Page 1 of 2

For Fungus removal

곰팡이 제거 시험



เวลาควบคุม	ความสามารถในการกำจัดเชื้อรา
5 นาที	สามารถกำจัดเชื้อราปนเปื้อนได้ลงถึง 60.4 เปอร์เซ็นต์
10 นาที	สามารถกำจัดเชื้อราปนเปื้อนได้ลงถึง 78.8 เปอร์เซ็นต์
30 นาที	สามารถกำจัดเชื้อราปนเปื้อนได้ลงถึง 88.2 เปอร์เซ็นต์
60 นาที	สามารถกำจัดเชื้อราปนเปื้อนได้ลงถึง 94.4 เปอร์เซ็นต์

รายงานผลการทดสอบการตอบสนองต่อเชื้อรา

โดยผลการทดสอบภายในพื้นที่ควบคุมที่มีเชื้อราปนเปื้อนในอากาศ และ เชื้อราบนแผ่นทดสอบ ได้ชี้ให้เห็นถึงความสามารถในการลดเชื้อราที่ปนเปื้อนในอากาศ และ บนแผ่นทดสอบ ได้ผลตามกรอบระยะเวลา เมื่อเริ่มทำการทดสอบเดินเครื่อง Plasma Curing