



시험성적서

1. 성적서 번호 : CT21-005342K
2. 의뢰자
 - 업체명 : 아사아블로이코리아(주) 엔젤금속
 - 주소 : 대구광역시 달서구 성서4차침단로 131 (월암동)
3. 시험기간 : 2021년 01월 08일 ~ 2021년 02월 08일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 도어락
6. 시험방법
 - (1) KCL-FIR-1003:2018



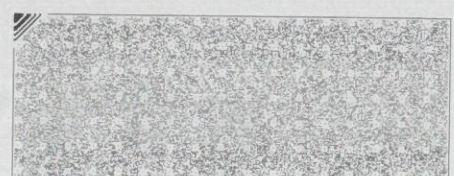
확인	작성자 성명	김영민	기술책임자 성명	최병욱	지번호
비교 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.					

2021년 02월 08일

한국건설생활환경시험연구원장



결과문의 : 42994 대구광역시 달성군 유가읍 테크노순환로12길 36 ☎ (053)670-7365



시험성적서

성적서번호 : CT21-005342K

7. 시험결과

시험 항목	시험방법	시험 결과			시험환경
		초기농도 (CFU/mL)	24시간 후 농도 (CFU/mL)	감소율 (%)	
항균시험 : 폐렴균	BLANK	2.9×10^5	7.7×10^6	-	(37.0 ± 0.2) °C
	도어락	2.9×10^5	< 10	99.9	
항균시험 : MRSA균	BLANK	1.9×10^5	5.3×10^6	-	
	도어락	1.9×10^5	< 10	99.9	

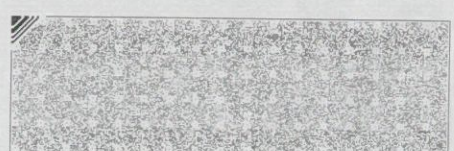
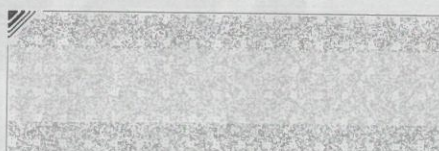
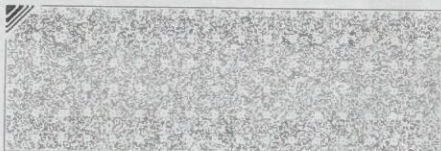
※ CFU : Colony Forming Unit

※ 접종원 농도(CFU/mL) : 폐렴균 : 2.9×10^5 , MRSA균 : 1.9×10^5

※ 사용균주 : *Klebsiella pneumoniae* ATCC 4352
MRSA(*Staphylococcus aureus subsp. aureus*) ATCC 33591

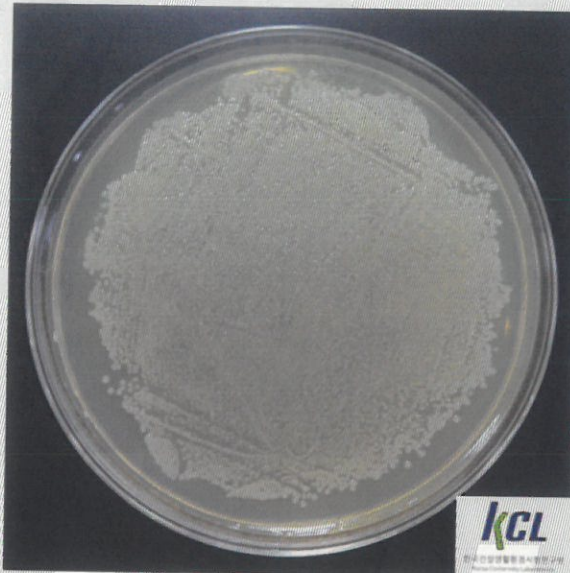
※ 시험편 : 5 cm × 5 cm , 대조편 : Stomacher film 5 cm × 5 cm

※ 시험장소 : 경기도 안성시 중앙로 327 한경대학교 산학협력관 108호

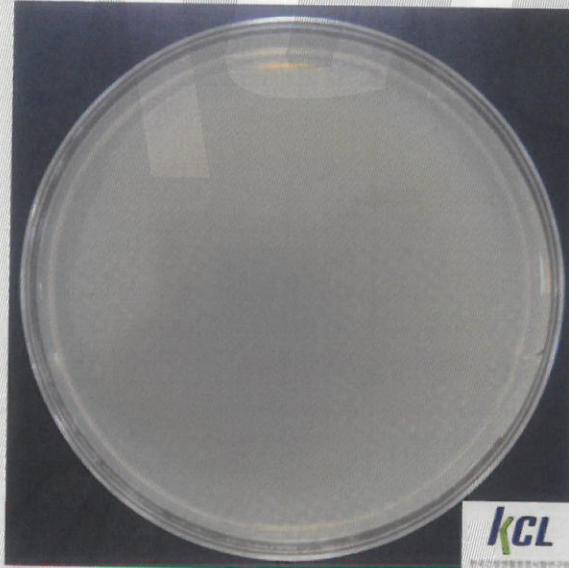


시험성적서

성적서번호 : CT21-005342K



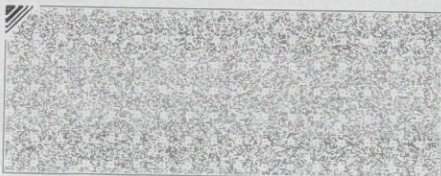
<사진 1. 폐렴균 - BLANK (24 h)>



<사진 2. 폐렴균 - 도어락 (24 h)>

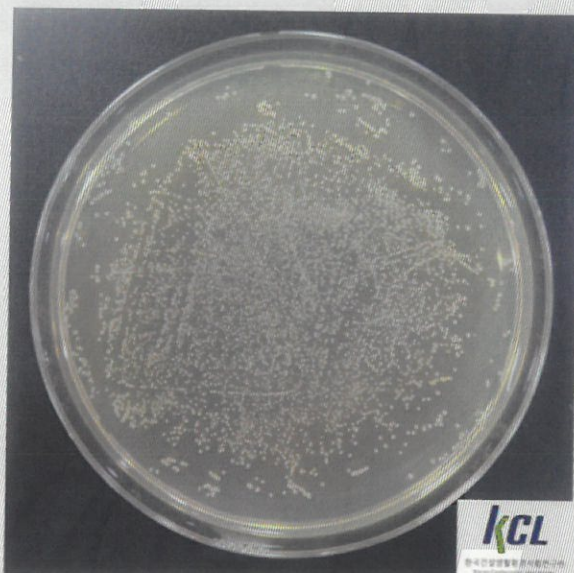
총 5페이지 중 3페이지

양식TQP-12-01-03(1)

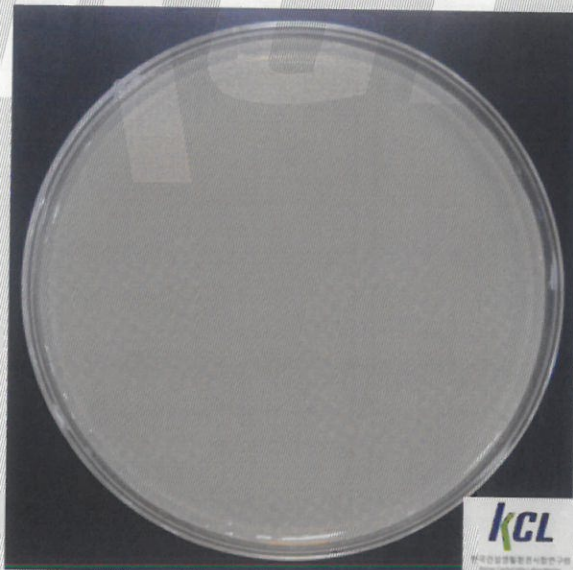


시험성적서

성적서번호 : CT21-005342K



<사진 3. MRSA균 - BLANK (24 h)>



<사진 4. MRSA균 - 도어락 (24 h)>

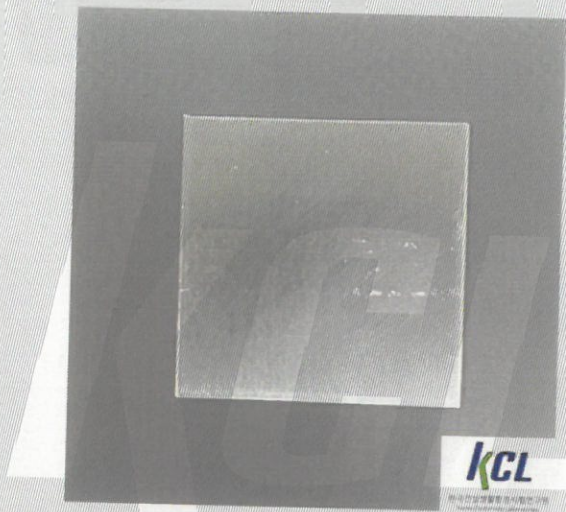
총 5페이지 중 4페이지

양식TQP-12-01-03(1)



성적서번호 : CT21-005342K

시험성적서



<사진 5. 시료사진[도어락]>

----- 끝 -----

총 5페이지 중 5페이지

양식TQP-12-01-03(1)

