



시험성적서

1. 성적서 번호 : CT20-091178K
2. 의뢰자
 - 업체명 : 텍스퀘어 주식회사
 - 주소 : 대구광역시 달서구 성서공단북로 194 (갈산동) 4층
3. 시험기간 : 2020년 08월 03일 ~ 2020년 09월 29일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 텍스퀘어 불연세라믹 강판
6. 시험방법
 - (1) KCL-FIR-1003:2018

확인	작성자 성명	박세흠	기술책임자 성명	최병욱
비고 :	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.			

2020년 09월 29일

한국건설생활환경시험연구원



결과문의 : 42994 대구광역시 달성군 유가읍 테크노순환로12길 36 ☎ (053)670-7366

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

총 4페이지 중 1페이지

전자문서본(Electronic Copy)

시험성적서

성적서번호 : CT20-091178K

7. 시험결과

시험 항목		시험방법	시험 결과			시험환경
			초기농도 (CFU/mL)	24시간 후 농도 (CFU/mL)	감소율 (%)	
항균시험 : 대장균	BLANK	KCL-FIR-1003 :2018	1.6×10^5	9.6×10^6	-	(37.0 ± 0.2) °C
	덱스케어 불연세라믹 강판		1.6×10^5	5.8×10^4	99.3	
항균시험 : 녹농균	BLANK		2.9×10^5	9.8×10^6	-	
	덱스케어 불연세라믹 강판		2.9×10^5	3.5×10^5	96.4	

※ CFU : Colony Forming Unit

※ 절종원 농도(CFU/mL) : 대장균 : 1.6×10^5 , 녹농균 : 2.9×10^5

※ 사용균주 : *Escherichia coli* ATCC 8739
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442

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

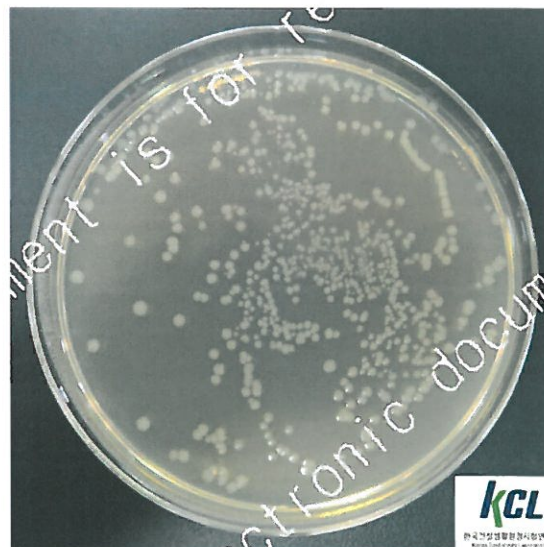
※ 시험장소 : 경기도 안성시 중앙로 327 한경대학교 산학협력관 108호

시험성적서

성적서번호 : CT20-091178K



<사진 1. 대장균 - BLANK (24 h)>



<사진 2. 대장균 - 맥스퀘어 불연세라믹 강판 (24 h)>

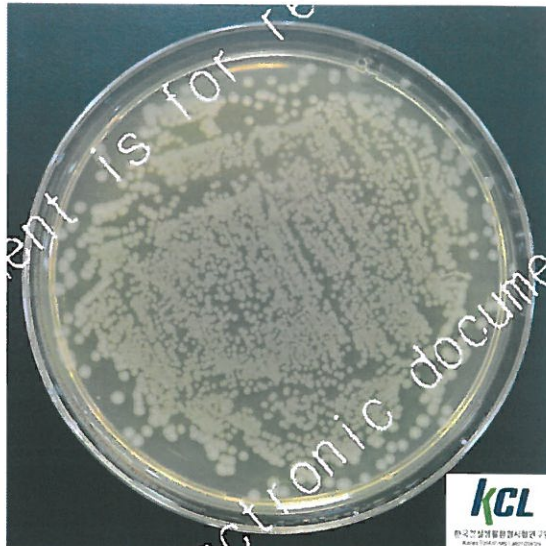
총 4페이지 중 3페이지

성적서번호 : CT20-091178K

시험성적서



<사진 3. 녹농균 - BLANK (24 h)>



<사진 4. 녹농균 -- 맥스퀘어 불연세라믹 강판 (24 h)>

----- 끝 -----

총 4페이지 중 4페이지