2214-5936-3186-5070

시험성적서

1. 성 적 서 번 호 : CT20-028784K
2. 의 뢰 자
   ○ 업 체 명 : (주)유엔지테크놀러지
   ○ 주 소 : 인천광역시 남동구 능허대로577번길 158 3층
3. 시험기간 : 2020년 03월 02일 ~ 2020년 03월 31일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시 료 명 : UNG 워터 소프트너(NSNF01)
6. 시험방법
   (1) 의뢰자 제시방법

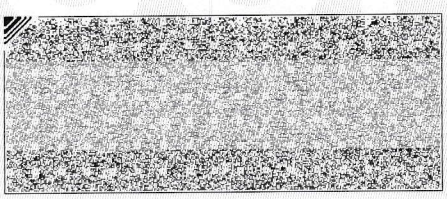
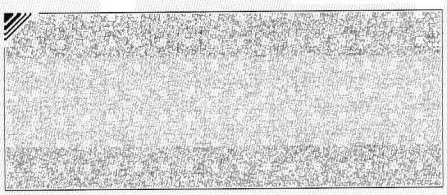
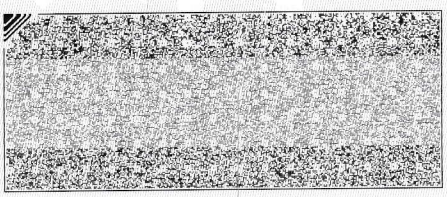
확인	작성자 성 명	나동현	기술책임자 성 명	장계승

비고 :
1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 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 03월 31일

한국건설생활환경시험연구원장

결과문의 : 경기도 안성시 중앙로 327 한경대학교 산학협력관 108호 ☎ (031)389-9193

시험성적서

성적서번호 : CT20-028784K

7. 시험결과

시험 항목		시험방법	시험 결과			시험환경
			초기농도 (CFU/mL)	1시간 후 농도 (CFU/mL)	감소율 (%)	
항균시험 : 황색포도상구균	BLANK	의뢰자 제시방법	7.4×10^4	7.4×10^4	-	(37.0 ± 0.2) ℃
	UNG 워터 소프트너 (NSNF01)		7.4×10^4	3.9×10^3	94.7	

※ CFU : Colony Forming Unit

※ 사용균주 : *Staphylococcus aureus* ATCC 6538

※ 시료 : 제품[UNG 워터 소프트너(NSNF01)]

※ 의뢰자제시방법 : 의뢰자가 제공한 용기 내부에 제품을 장착시킨 후 수돗물 9 L를 채우고 제품을 30분 동안 작동시켜 시험수를 제조함. 제조된 시험수에 시험균주를 접종하고 1시간 동안 정치시킨 후 감소율 측정.

※ 접종원 준비, 접종방법 및 결과 판독 : KCL-FIR-1002:2018 준함.

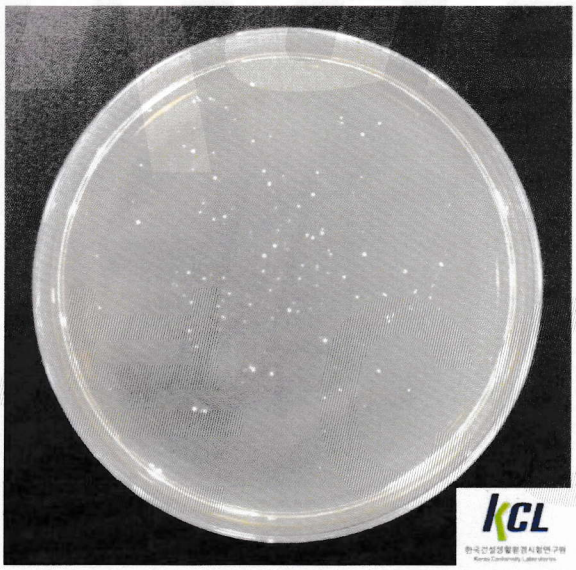
※ 시험장소 : 경기도 안성시 중앙로 327 한경대학교 산학협력관 108호

COPY 불가

시험성적서

성적서번호 : CT20-028784K

<사진 1. 황색포도상구균 - BLANK (0 h)>



<사진 2. 황색포도상구균 - UNG 워터 소프트너(NSNF01) (1 h)>

----- 끝 -----

COPY 복사본