



시험성적서

1. 성적서 번호 : CT23-016884K
2. 의뢰자
 - 업체명 : 주식회사 바이오쓰리에스
 - 주소 : 광주광역시 북구 용봉로 77, 농업전문창업보육센터 102호(용봉동, 전남대학교)
3. 시험기간 : 2023년 02월 14일 ~ 2023년 03월 10일
4. 시험성적서의 용도 : 연구개발
5. 시료명 : 노로-X 손세정제 거품비누형
6. 시험방법
 - (1) KCL-FIR-1002:2021

확인	작성자 명	김진이	기술책임자 명	빈성일
비교 : 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.				

2023년 03월 10일

한국건설생활환경시험연구원장



결과문의 : 17579 경기도 안성시 중앙로 327 한경대학교 산학협력관 108호 ☎ (031)389-9190

총 3페이지 중 1페이지

양식TQP-12-01-03(1)



시험성적서

성적서번호 : CT23-016884K

7. 시험결과

시험 항목	시험방법	시험 결과			시험 환경
		초기농도 (CFU/mL)	3분 후 농도 (CFU/mL)	살균 감소율 (%)	
BLANK		1.2×10^4	1.2×10^4	-	
항균시험 : 대장균	KCL-FIR-1002 :2021				(37.3 ± 0.1) °C
노로-X 손세정제 거품비누형		1.2×10^4	< 10	99.9	

※ 감소율(%) 계산

$$\text{살균 감소율}(\%) = \frac{A - B}{A} \times 100$$

A : 초기 BLANK 농도

B : 3분 후 시험 시료 농도

※ CFU : Colony Forming Unit

※ 사용균주 : *Escherichia coli* ATCC 25922

※ 접종원 농도(CFU/mL) : 대장균 : 1.2×10^6

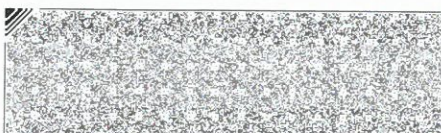
※ 시료 : 액상원액

※ 반응시간 : 3분

※ 시험장소 : 경기도 안성시 중앙로 327 한경대학교 산학협력관 108호

총 3페이지 중 2페이지

양식TQP-12-01-03(1)



시험성적서

성적서번호 : CT23-016884K



<사진 1. 시료사진[노로-X 손세정제 거품비누형]>

----- 끝 -----

총 3페이지 중 3페이지

양식TQP-12-01-03(1)

