

시험 성적서

신청자 : 주식회사 바이오캠코리아
주소 : 경기도 부천시 수도로105번길 37(내동)
제출처 :
시료명 : 주방용세제 1 점
시료1 : 옛지 초고농축 주방세제

KATRI NO : SPHD23-00000169
접수일자 : 2023.01.17
발급일자 : 2023.02.03
용도 : 품질관리용
PAGE(S) : 1 / 2

시험 항목

시험 결과

시료1

살균력 (%) : ASTM E 2315:2016

> 99.99

* 주) 1. 시험조건

- 1) 시험균 : *Staphylococcus aureus* ATCC 6538
- 2) 배지 : Nutrient broth/Tryptic soy agar
- 3) 시험균의 준비 : 0.85 % NaCl
- 4) 초기균 농도 : 3.3×10^6 CFU/mL
- 5) 대조편 : 멸균정제수
- 6) 시료의 종류 및 농도 : 액상, 원액
- 7) 접촉시간 및 조건 : 2 h, (25 ± 2) °C, 200 r/min shaking
- 8) 중화용액 : D/E broth

2. 살균력 (Percent reduction (%)) = $100 \times (1 - 10^{-LR})$

* $LR(\text{Log}_{10} \text{ reduction}) = \text{mean Log}_{10}(\text{대조편의 생균수}) - \text{mean Log}_{10}(\text{시험편의 생균수})$

[시료사진별첨]

한국의류시험연구원

시험자 : 최수영

기술책임자 : 이경민



시험장소 : 경기도 안양시 만안구 덕천로48번길 19(안양동)

KATRI NO : SPHD23-00000169

PAGE(S) : 2 / 2

IMAGE

시료1

