

살균력 (%) : ASTM E 2315:2016

> 99.9

• 주) 1. 시험조건

- 1) 시험균 : *Staphylococcus aureus*(MRSA) ATCC 33591
- 2) 배지 : Nutrient broth/Nutrient agar
- 3) 시험균의 준비 : 0.85% NaCl
- 4) 초기균 농도 : 2.5×10^6 CFU/mL
- 5) 대조편 : 멸균증류수
- 6) 시료의 종류 및 농도 : 액상, 원액
- 7) 접촉시간 및 조건 : 5 min, $(25 \pm 2) ^\circ\text{C}$, 200 r/min shaking
- 8) 중화용액 : D/E broth

2. 살균력 (%) : $[(A-B)/A] \times 100$

(A : 초기균수, B : 접촉 후 시험편의 균수)

PHOTO)

■ KATRI NO : SPHD20-00000753

■ 시험균(Test bacteria) : *Klebsiella pneumoniae* ATCC 4352



[초기(After 0 min)]



[시험편(After 5 min) / 시료1]