

시험성적서

성적서번호 : CT19-121934K

7. 시험결과

시험 항목		시험방법	시험 결과			시험환경
			초기농도 (CFU/mL)	1시간 후 농도 (CFU/mL)	감소율 (%)	
항균시험 : 폐렴균	BLANK	KCL-FIR-1003 :2018	1.3×10^4	1.3×10^4	-	(37.0 ± 0.2) °C
	이지케어		1.3×10^4	< 10	99.9	
항균시험 : 칸디다균	BLANK		1.1×10^4	1.1×10^4	-	
	이지케어		1.1×10^4	< 10	99.9	
항균시험 : 연쇄상구균	BLANK		1.0×10^4	1.0×10^4	-	
	이지케어		1.0×10^4	< 10	99.9	

※ CFU : Colony Forming Unit

※ 사용균주 : *Klebsiella pneumoniae* ATCC 4352
Candida albicans ATCC 10231
Streptococcus mutans ATCC 25175

※ 시료 : 이지케어

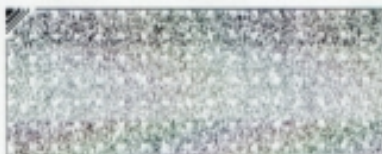
※ 의뢰자제시방법 : 시험균주가 접종된 배지를 제품 내부 중앙에 있는 LED 램프로부터 5.0 cm 거리에
 정치시키고 1시간 동안 조사시킨 후 세균감소를 측정.

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

※ 시험장소 : 경기도 안성시 중앙로 327 한경대학교 산학협력관 108호

총 5페이지 중 2페이지

양식TQP-12-01-03(1)



시험성적서

성적서번호 : CT19-121935K

7. 시험결과

시험 항목		시험방법	시험 결과			시험환경
			초기농도 (CFU/mL)	1시간 후 농도 (CFU/mL)	감소율 (%)	
항균시험 : 황색포도상 구균	BLANK	의뢰자제시	1.1×10^4	1.1×10^4	-	(37.0 ± 0.2) °C
	이지케어		1.1×10^4	< 10	99.9	

※ CFU : Colony Forming Unit

※ 사용균주 : *Staphylococcus aureus* ATCC 6538

※ 시료 : 이지케어

※ 의뢰자제시방법 : 시험균주가 접종된 배지를 제품 내부 중앙에 있는 LED 램프로부터 5.0 cm 거리에
정치시키고 1시간 동안 조사시킨 후 세균감소율 측정.

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

※ 시험장소 : 경기도 안성시 중앙로 327 한경대학교 산학협력관 108호

총 3페이지 중 2페이지

양식TQP-12-01-03(1)



시험성적서

성적서번호 : CT19-121933K

7. 시험결과

시험 항목		시험방법	시험 결과			시험환경
			초기농도 (CFU/mL)	1시간 후 농도 (CFU/mL)	감소율 (%)	
항균시험 : 대장균	BLANK	KCL-FIR-1003 :2018	1.3×10^4	1.3×10^4	-	(37.0 ± 0.2) °C
	이지케어		1.3×10^4	< 10	99.9	
항균시험 : 녹농균	BLANK		1.0×10^4	1.0×10^4	-	
	이지케어		1.0×10^4	< 10	99.9	
항균시험 : MRSA	BLANK		1.0×10^4	1.0×10^4	-	
	이지케어		1.0×10^4	< 10	99.9	

※ CFU : Colony Forming Unit

※ 사용균주 : *Escherichia coli* ATCC 25922

Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442

MRSA(*Staphylococcus aureus* subsp. *aureus*) ATCC 33591

※ 시료 : 이지케어

※ 의뢰자제시방법 : 시험균주가 접종된 배지를 제품 내부 중앙에 있는 LED 램프로부터 5.0 cm 거리에
정치시키고 1시간 동안 조사시킨 후 세균감소율 측정.

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

※ 시험장소 : 경기도 안성시 중앙로 327 한경대학교 산학협력관 108호

총 5페이지 중 2페이지

양식TQP-12-01-03(1)

