



시험성적서

1. 성적서 번호 : CT18-091807
2. 의뢰자
 - 업체명 : 주식회사 맥시브
 - 주소 : 경기도 수원시 권선구 서둔로 34 (고색동)
3. 시험기간 : 2018년 08월 22일 ~ 2018년 09월 18일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 액상탈취제(휴어스)
6. 시험방법
 - (1) KCL-FIR-1002:2018

확인	작성자 성명	이정민	이정민	기술책임자 성명	배상복	Saybok
비교 : 1. 이 성적서는 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 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.						

2018년 09월 18일

한국건설생활환경시험연구원장

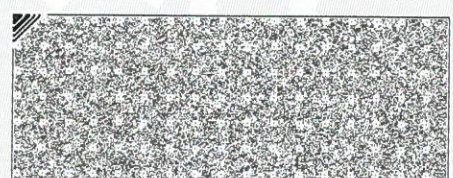
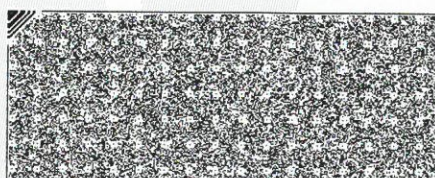
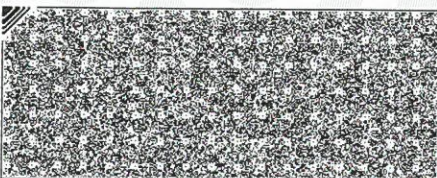


군포시험실 : 15845 경기도 군포시 공단로 149 1' VALLEY군포 805호 (031)389-9100

결과문의 : 그린소재평가센터 ☎ (031)389-9186

총 5페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-05(6)



시험성적서

성적서번호 : CT18-091807

7. 시험결과

시험 항목		시험방법	시험 결과			시험환경
			초기농도 (CFU/mL)	24시간 후 농도 (CFU/mL)	세균감소율 (%)	
항균시험 : 대장균	BLANK	KCL-FIR-1002 :2018	1.2×10^4	8.2×10^5	-	(37.0 ± 0.2) °C
	액상탈취제 (휴어스)		1.2×10^4	< 10	99.9	
항균시험 : 녹농균	BLANK		2.4×10^4	9.0×10^5	-	
	액상탈취제 (휴어스)		2.4×10^4	< 10	99.9	
항균시험 : 황색포도상구균	BLANK		3.0×10^4	5.5×10^5	-	
	액상탈취제 (휴어스)		3.0×10^4	< 10	99.9	

※ CFU : Colony Forming Unit

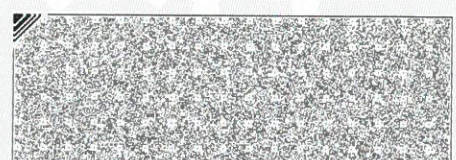
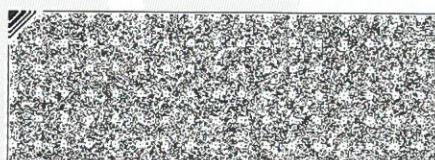
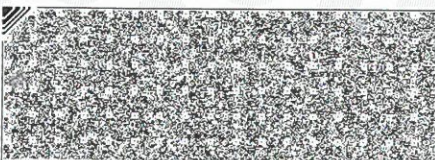
※ 접종균 세균농도(CFU/mL) : 대장균 : 1.2×10^6 , 녹농균 : 2.4×10^6 , 황색포도상구균 : 3.0×10^6

※ 사용균주 : *Escherichia coli* ATCC 25922

Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442

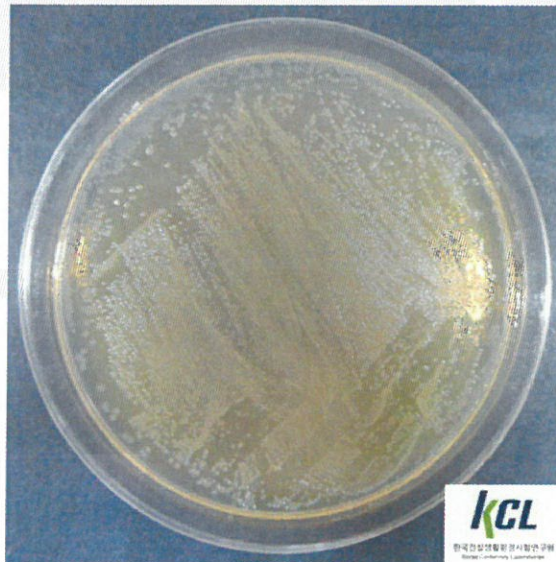
Staphylococcus aureus ATCC 6538

※ 시료 : 액상원액

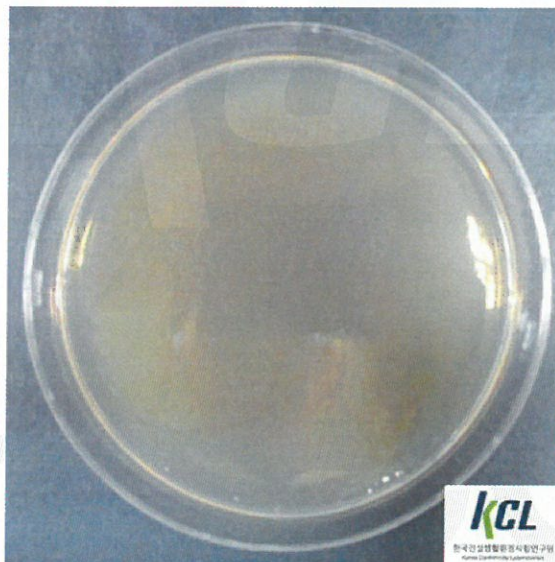


시험성적서

성적서번호 : CT18-091807



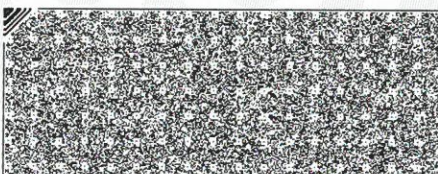
<사진 1. 대장균 - BLANK (24 h)>



<사진 2. 대장균 - 액상탈취제(휴어스) (24 h)>

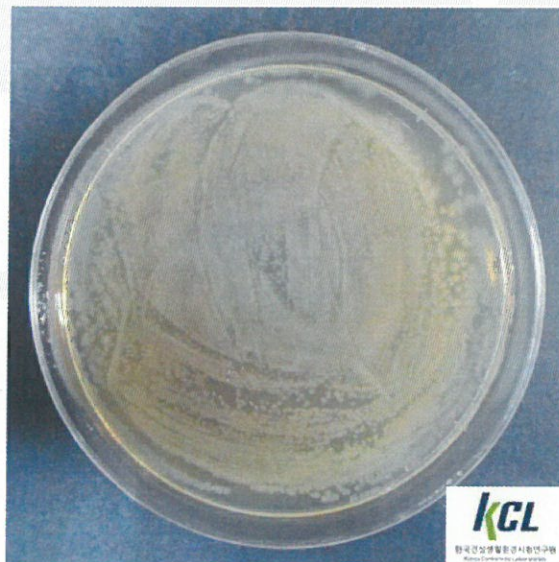
총 5페이지 중 3페이지

양식QP-20-01-06(5)

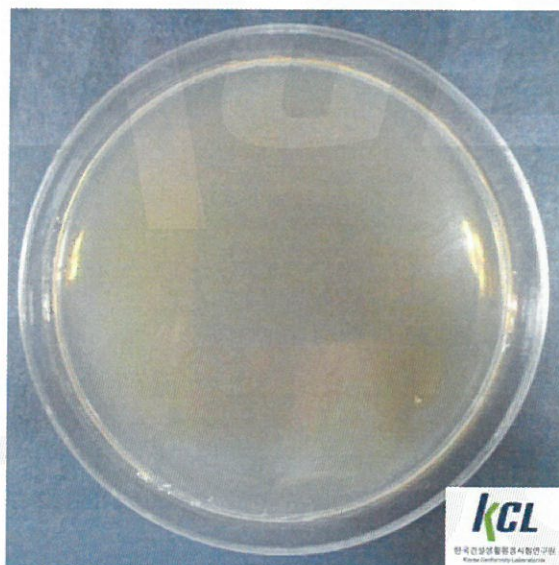


시험성적서

성적서번호 : CT18-091807



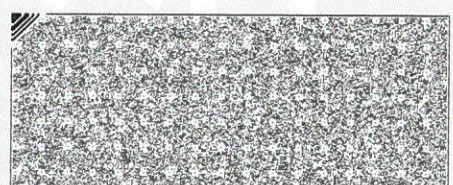
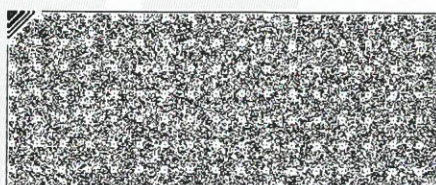
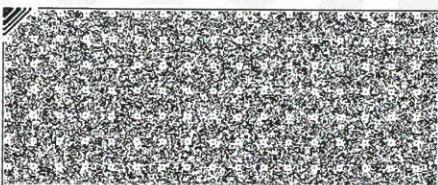
<사진 3. 녹농균 - BLANK (24 h)>



<사진 4. 녹농균 - 액상탈취제(휴어스) (24 h)>

총 5페이지 중 4페이지

양식QP-20-01-06(5)

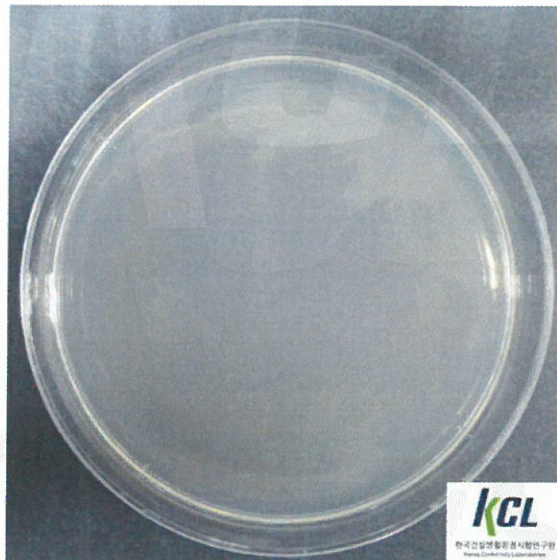


시험성적서

성적서번호 : CT18-091807



<사진 5. 황색포도상구균 - BLANK (24 h)>



<사진 6. 황색포도상구균 - 액상탈취제(휴어스) (24 h)>

----- 이 하 여 백 -----

총 5페이지 중 5페이지

양식QP-20-01-06(5)

