

TEST REPORT



의뢰자 : 주식회사 휴엠앤씨
주 소 : 인천광역시 서구 원적로 7 번길 29 (가좌동)
품 명 : 시트
의뢰자제시시료명 : AC 루비셀

접 수 번 호 : M287-23-03858
발 급 일 자 : 2023-10-05
용 도 : 품질관리용
쪽 번 호 : 1/6

2023-09-22 일자로 의뢰하신 시료에 대한 시험결과는 아래와 같습니다.

■ 시험 결과 ■

** 시험결과 뒷장 참조 **

** 다음페이지 계속 **

FITI 시험연구원장



※ 문서 확인 번호 : DRHH-FSUY-TLQ2 ※

(홈페이지에 접속 후 "성적서확인"메뉴에서 문서 확인 번호를 통해 위 변조 여부를 확인할 수 있습니다.)

e-DOCUMENT SERVICE

이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 시료명은 의뢰자가 제시한 명칭입니다.
이 성적서는 FITI와 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 무관함을 알려 드립니다.
이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본(e-DOCUMENT SERVICE)은 시험결과에 대한 참고용입니다.

접수번호 : M287-23-03858

쪽 번호 : 2/6

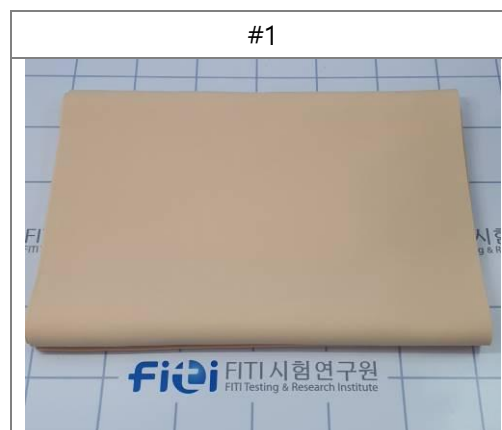
01. 텍스타일 재료의 항균성 시험방법 (KS K 0693 : 2022) : 세균수/mL, 정균감소율 %

		Control	#1
균주 1	접종 직후의 균수	1.9×10^4	-
	18 h 배양 후의 균수	2.6×10^7	< 20
	정균 감소율	-	99.9
균주 2	접종 직후의 균수	1.9×10^4	-
	18 h 배양 후의 균수	3.1×10^7	< 20
	정균 감소율	-	99.9
균주 3	접종 직후의 균수	1.8×10^4	-
	18 h 배양 후의 균수	2.6×10^7	< 20
	정균 감소율	-	99.9
균주 4	접종 직후의 균수	1.8×10^4	-
	18 h 배양 후의 균수	2.0×10^7	< 20
	정균 감소율	-	99.9

- 주) • 대조편 : 표준포 (면)
 • 비이온계면활성제 : TWEEN 80, 접종균액에 0.05 % 첨가
 • 시험균 : 균주1 - *Staphylococcus aureus* (황색포도상구균) ATCC 6538
 균주2 - *Klebsiella pneumoniae* (폐렴균) ATCC 4352
 균주3 - *Escherichia coli* (대장균) ATCC 25922
 균주4 - *Pseudomonas aeruginosa* (녹농균) ATCC 27853
 • 별첨사진참조

**** 시험 결과 기록 완료 ****

**** 시료사진 ****



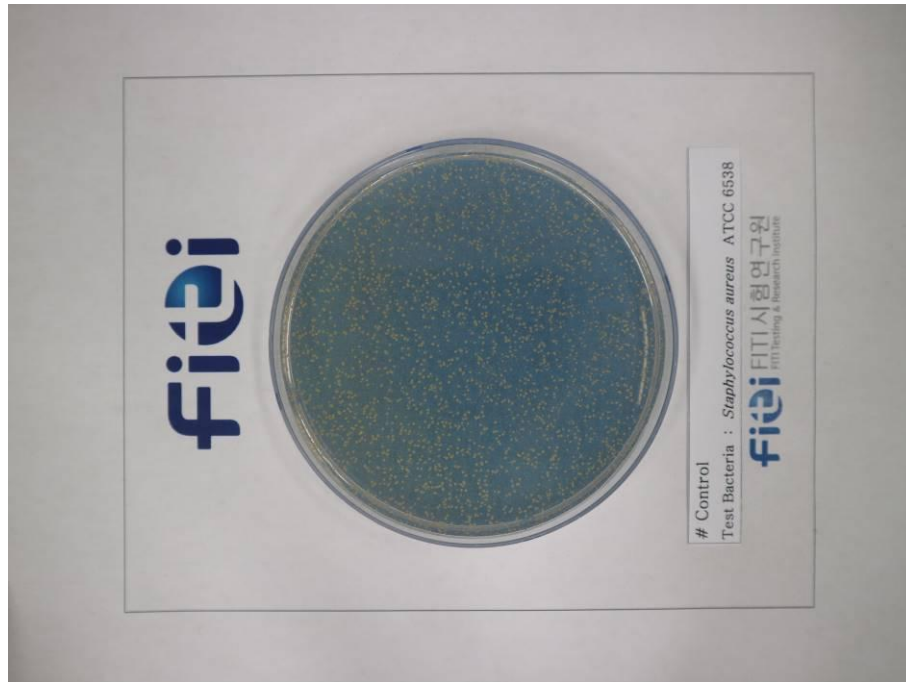
e-DOCUMENT SERVICE

이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 시료명은 의뢰자가 제시한 명칭입니다.
 이 성적서는 FITI와 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 무관함을 알려 드립니다.
 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본(e-DOCUMENT SERVICE)은 시험결과에 대한 참고용입니다.

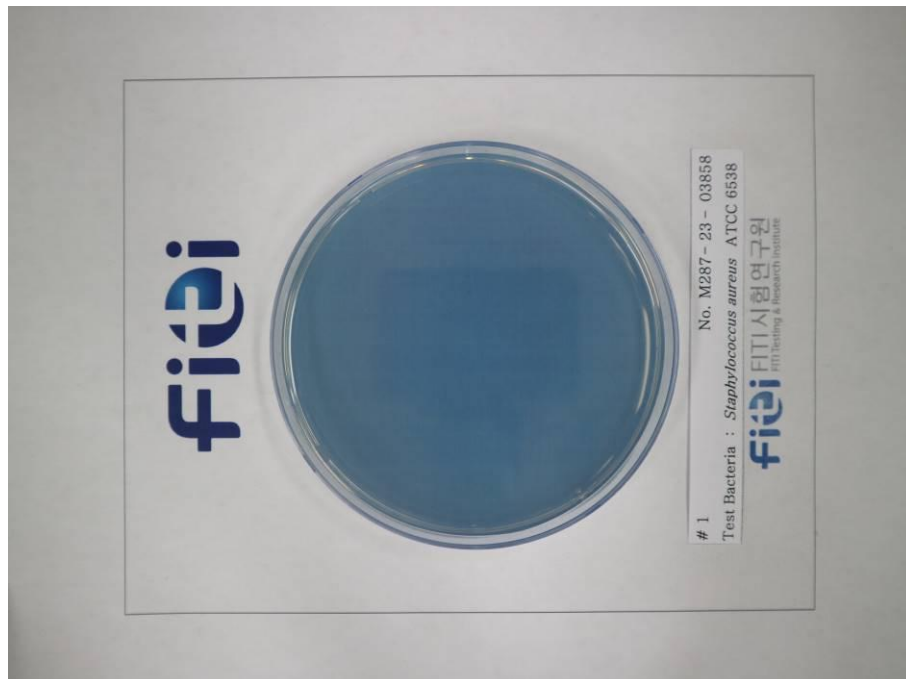
접수번호 : M287-23-03858

쪽 번호 : 3/6

- 텍스타일 재료의 항균성 시험사진 : 균주1 : Control -



- 텍스타일 재료의 항균성 시험사진 : 균주1 : #1 -



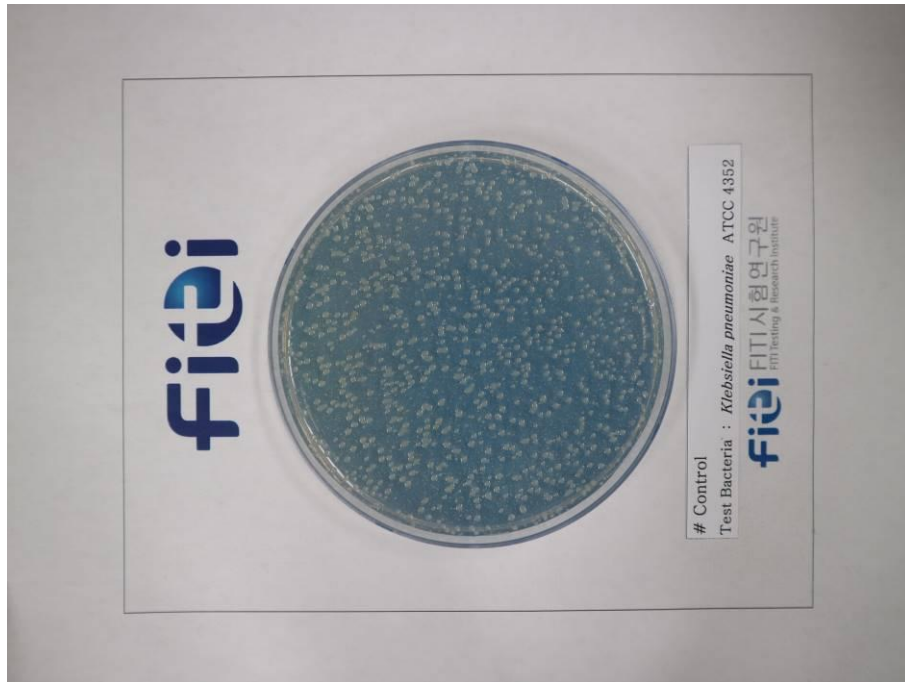
e-DOCUMENT SERVICE

이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 시료명은 의뢰자가 제시한 명칭입니다.
이 성적서는 FITI와 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 무관함을 알려 드립니다.
이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본(e-DOCUMENT SERVICE)은 시험결과에 대한 참고용입니다.

접수번호 : M287-23-03858

쪽 번호 : 4/6

- 텍스타일 재료의 항균성 시험사진 : 균주2 : Control -



- 텍스타일 재료의 항균성 시험사진 : 균주2 : #1 -



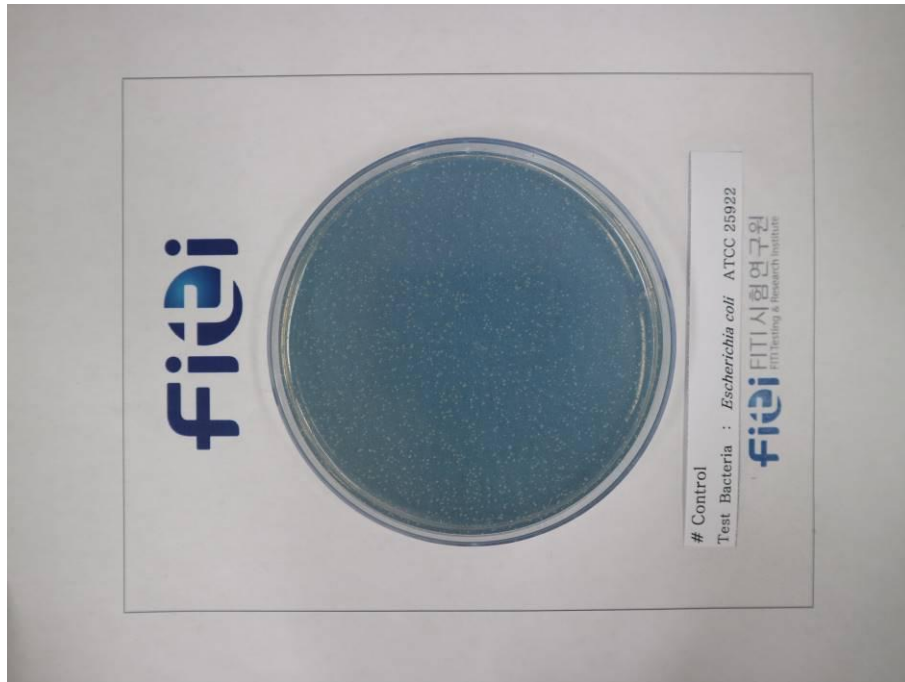
e-DOCUMENT SERVICE

이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 시료명은 의뢰자가 제시한 명칭입니다.
이 성적서는 FITI와 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 무관함을 알려 드립니다.
이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본(e-DOCUMENT SERVICE)은 시험결과에 대한 참고용입니다.

접수번호 : M287-23-03858

쪽 번호 : 5/6

- 텍스타일 재료의 항균성 시험사진 : 균주3 : Control -



- 텍스타일 재료의 항균성 시험사진 : 균주3 : #1 -



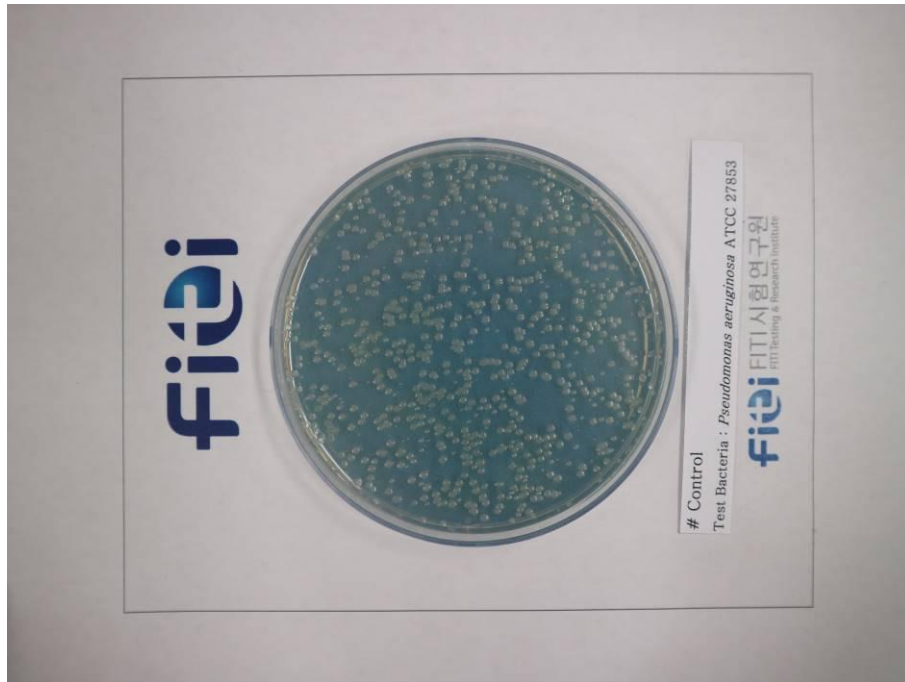
e-DOCUMENT SERVICE

이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 시료명은 의뢰자가 제시한 명칭입니다.
이 성적서는 FITI와 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 무관함을 알려 드립니다.
이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본(e-DOCUMENT SERVICE)은 시험결과에 대한 참고용입니다.

접수번호 : M287-23-03858

쪽 번호 : 6/6

- 텍스타일 재료의 항균성 시험사진 : 균주4 Control -



- 텍스타일 재료의 항균성 시험사진 : 균주4 : #1 -



e-DOCUMENT SERVICE

이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 시료명은 의뢰자가 제시한 명칭입니다.
이 성적서는 FITI와 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 무관함을 알려 드립니다.
이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본(e-DOCUMENT SERVICE)은 시험결과에 대한 참고용입니다.