

TEST REPORT

KOTITI No. | 82201002132874(A1)

수 신 | 토브 실크

접 수 일 | 2020. 11. 20

발 행 일 | 2020. 12. 09

재 발 행 일 | 2020. 12. 10

재발행 관련 주석	의뢰자 요청으로 "시료명"을 변경함.
제목	시험결과 회보
시료	직물원단
시료명	100 % 실크 샤뮤즈 원단, 19M/M
Buyer	제시하지 않음
Brand Name	제시하지 않음
Style Number	제시하지 않음
PO Number	제시하지 않음
이전 시험 성적서 번호	제시하지 않음
색상	제시하지 않음
제시 혼용률	제시하지 않음
추천 혼용률	적용하지 않음
제시 세탁 취급 표시	제시하지 않음
추천 세탁 취급 표시	적용하지 않음
시험 결과	첨부참조

Ref.) KOTITI No.(A_)

A: 성적서가 수정되었음.

확인	작성자 성 명 : 김호	기술책임자 성 명 : 김채홍
----	-----------------	--------------------

KOTITI 시험연구원장



기술상담이나 의문사항은 담당자에게 문의하여 주시기 바랍니다.

·Primary Contact : 홍세희 T (822)3451-7064

E hongsh@kr.kotiti-global.com

·Back-up : 김채홍 T (822)3451-7066

E chkim@kr.kotiti-global.com

경기도 성남시 중원구 사기막골로 111 (상대원동) T (822)3451-7000 F (822)3451-7177 W www.kotiti-global.com

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서, 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 당 연구원의 사전 서명동의 없이 광고, 선전 등의 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 시험 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련 없음을 밝힙니다.
4. 발행된 성적서는 우측 하단의 QR 코드로 확인 또는 <http://cs.kotiti-global.com>를 접속 후 성적서 번호를 입력하시면 위 변조 여부를 확인할 수 있습니다.

QPF-16-05(rev.01)



KOTITI

항균성, %
(KS K 0693:2016)

구 분	시 험 결 과	
(A)	황색포도상구균	폐렴균
제시상태		
Ma	9.1×10^4	8.8×10^4
Mb	8.8×10^6	1.6×10^7
Mc	< 20	< 20
정균 감소값	5.6	5.9
정균 감소율(%)	99.9	99.9

사용한 균 황색포도상구균 - Staphylococcus aureus(ATCC 6538)
 폐렴균 - Klebsiella pneumoniae(ATCC 4352)

세탁 방법

사용 비이온계면활성제 TWEEN 80 (0.05%)
 증식값 대조구의 증식값 (Mb / Ma = 31.6 이상일때 유효)

 Staphylococcus aureus : 96.7
 Klebsiella pneumoniae : 181.8
 정균감소값(S) log Mb - log Mc (무가공시료에 대한 가공시료의 생균수의 차)
 정균감소율(%) (Mb - Mc) x 100/Mb

Ma 대조편의 접종직후 생균수

Mb 대조편의 18시간 배양후 생균수

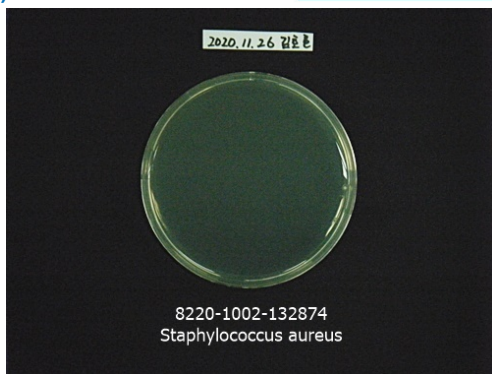
Mc 시료의 18시간 배양후 생균수

(A)

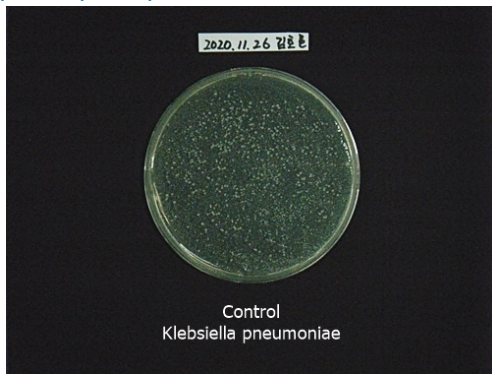
(A) 대조균(황색포도상구균)



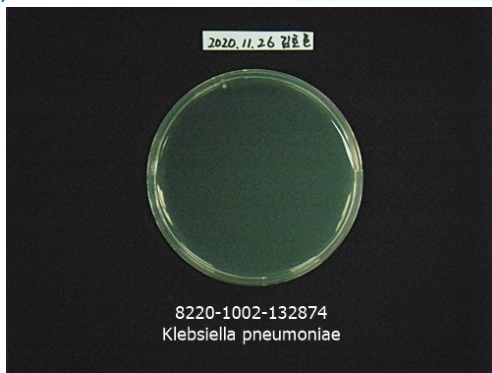
(A) 황색포도상구균



(A) 대조균(폐렴균)



(A) 폐렴균



- 시험결과 기록 완료 -

제출된 샘플 견본

(A)