



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TBK-2019-007419

접 수 일 자 : 2019년 10월 22일

대 표 자 : 이봉대

시험완료일자 : 2019년 11월 25일

업 체 명 : 대진필터(주)

주 소 : 경상북도 칠곡군 지천면 칠곡대로 2176

시 료 명 : ES원단(ES5-DD60BR)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
항균시험(S. aureus)	%	정균 감소율	99.9 이상	KS K 0693 : 2016
항균시험(K. pneumoniae)	%	정균 감소율	99.9 이상	KS K 0693 : 2016

* 시험조건

- 0.4 g, (37 ± 1) °C, (18 ± 1) h

** 시험균주

- Staphylococcus aureus ATCC 6538

- Klebsiella pneumoniae ATCC 4352

*** 감소율(%) = [(Mb - Mc) / Mb] × 100

- Ma : 대조 시험편의 접종 직후의 생균수 (3검체의 평균값)

- Mb : 대조 시험편의 18시간 배양 후의 생균수 (3검체의 평균값)

- Mc : 시험편의 18시간 배양 후의 생균수 (3검체의 평균값)

붙 임 : 시험보고서

- 용 도 : 품질관리용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며,
성적서의 진위확인인 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.

2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Ko Eun-ok

작성자 : 고은옥

Tel : 02-2092-3962

Jin-Sik Cho

기술책임자 : 조진식

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2019년 11월 25일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code