

(주) 바이오 테카

447 -140 경기도 오산시 권리사로29번길 26 (권동, 수석빌)

TEL : (031) 373 - 1628 FAX : (031) 372 - 1629

<http://www.bioteca.co.kr>

시 험 성 적 서

의뢰인 : 퓨어코리아

주소 : 경기도 화성시 기안말길 53 (기안동, 외5필지)

시료명 : 항균실버나노필터부직포

성적서 번호 : TR-1403-051

접수일자 : 2014년 03월 17일

발급일자 : 2014년 03월 19일

페이지 번호 : 1 페이지 / 전체

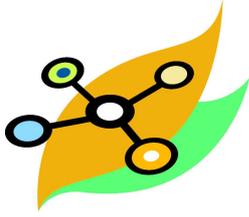
(1) 시험 결과 : 항균력 (KS J 4206 준용)

내용	시험균주	균주 1 : <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538
접종균 농도(CFU/ml)		1.8×10^5
증가율(F)		45 배
M _a		1.8×10^5
M _b		8.1×10^6
M _c		< 10
감소율(%)		99.9

내용	시험균주	균주 2 : <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922
접종균 농도(CFU/ml)		1.6×10^5
증가율(F)		51 배
M _a		1.6×10^5
M _b		8.2×10^6
M _c		< 10
감소율(%)		99.9

주) · < = 미만 · CFU = Colony Forming Unit

본 시험 성적서는 의뢰인이 제시한 시료 및 시료명에 대한 시험결과로서 의뢰인의 전체 제품을 대표하고 있지 않습니다. 본 성적서는 (주) 바이오테카와 적법한 협의 없이 홍보, 광고 및 법적 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 제한합니다.



(주) 바이오 테카

447 -140 경기도 오산시 권리사로29번길 26 (권동, 수석빌)

TEL : (031) 373 - 1628 FAX : (031) 372 - 1629

<http://www.bioteca.co.kr>

성적서 번호 : TR-1403-051

페이지 번호 : 2 페이지 / 전체

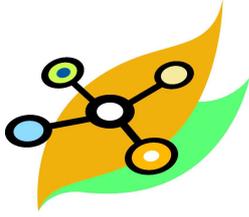
(2) 시험 방법

사용공시균주 : 균주 1 황색포도상구균 - <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 균주 2 대장균 - <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922
시험조건 : 시험균액을 37 ± 1 °C 에서 24 시간 진탕 배양 후 균수 측정 (진탕 횟수 120 회/분)
시험시료 중량 : 2.0 g
중화용액 : 인산완충용액 (pH 7.0 ± 0.2)
감소율(%) : $[(M_b - M_c) / M_b] \times 100$
증가율(F) : M_b / M_a (31.6 배 이상)
M_a : 대조시료의 초기 균수 (평균치)
M_b : 24 시간 배양 후 대조 시료의 균수 (평균치)
M_c : 24 시간 배양 후 시험 시료의 균수 (평균치)



(주) 바이오 테카

본 시험 성적서는 의뢰인이 제시한 시료 및 시료명에 대한 시험결과로서 의뢰인의 전체 제품을 대표하고 있지 않습니다. 본 성적서는 (주) 바이오테카와 적법한 협의 없이 홍보, 광고 및 법적 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 제한합니다.



(주) 바이오테카

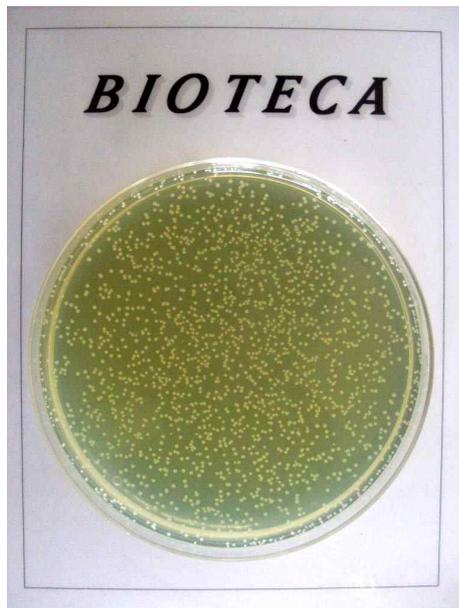
447 -140 경기도 오산시 권리사로29번길 26 (권동, 수석빌)

TEL : (031) 373 - 1628 FAX : (031) 372 - 1629

<http://www.bioteca.co.kr>

성적서 번호 : TR-1403-051

페이지 번호 : 3 페이지 / 전체



S. aureus - Blank



S. aureus - Sample



E. coli - Blank



E. coli - Sample

본 시험 성적서는 의뢰인이 제시한 시료 및 시료명에 대한 시험결과로서 의뢰인의 전체 제품을 대표하고 있지 않습니다. 본 성적서는 (주) 바이오테카와 적법한 협의 없이 홍보, 광고 및 법적 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 제한합니다.