

TEST REPORT



의뢰자 : (주)신일필터
주 소 : 인천광역시 계양구 서운산업로 41 번길 15 (서운동)

접 수 번 호 : M271-18-10837

발 급 일 자 : 2018-09-12

용 도 : 품질관리용

의뢰자제시시료명 : 자동차에어컨필터(야자활성탄)

쪽 번 호 : 1/4

2018-08-30 일자로 의뢰하신 시료에 대한 시험결과는 아래와 같습니다.

■ 시 험 결 과 ■

01. 탈취성능시험 가스검지관법 (FITI 시험지침서 FTM-5-2 : 2004) : 탈취율, %

	#1
톨루엔	> 97.5
포름알데히드	> 99.3

- 주) • 시 험 편 : 100 cm²(10 cm ×10 cm)
• 가 스 백 : 5 L
• 가스백내 가스량 : 3 L
• 측정시간 : 2 시간 경과 후
• 초기농도 : 톨루엔(20 ppm), 포름알데히드(15 ppm)
• 탈취율(%) = ((Cb - Cs)/Cb) ×100
- Cb : BLANK, 2 시간 경과 후 시험가스백안에 남아 있는 시험가스의 농도
- Cs : 시료, 2 시간 경과 후 시험가스백안에 남아 있는 시험가스의 농도

** 다음페이지 계속 **

FITI 시험연구원장



※ 문서 확인 번호 : 3PLZ-MGTK-HUI9 ※

(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 KOLAS 인정과 무관함을 알려 드립니다.

접수번호 : M271-18-10837

쪽 번호 : 2/4

02. 항균도 (KS K 0693 : 2016) : 세균수/mL, 정균감소율 %

		BLANK	#1
균주 1	초기균수	2.2×10^4	2.2×10^4
	18 시간 후	9.1×10^6	3.0×10^4
	정균감소율	-	99.7
균주 2	초기균수	2.2×10^4	2.2×10^4
	18 시간 후	3.8×10^7	1.0×10^6
	정균감소율	-	97.4

주) 표준포 : 면
비이온 계면 활성제 : TWEEN 80, 접종 균액에 0.05 % 첨가
사용공시균주 : 균주 1 - *Staphylococcus aureus* ATCC 6538
균주 2 - *Klebsiella pneumoniae* ATCC 4352
첨부사진참조

** 시험 결과 기록 완료 **



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 KOLAS 인정과 무관함을 알려 드립니다.

접수번호 : M271-18-10837

쪽 번호 : 3/4

- 항균도 시험사진 : 균주1 : BLANK -



- 항균도 시험사진 : 균주1 : #1 -



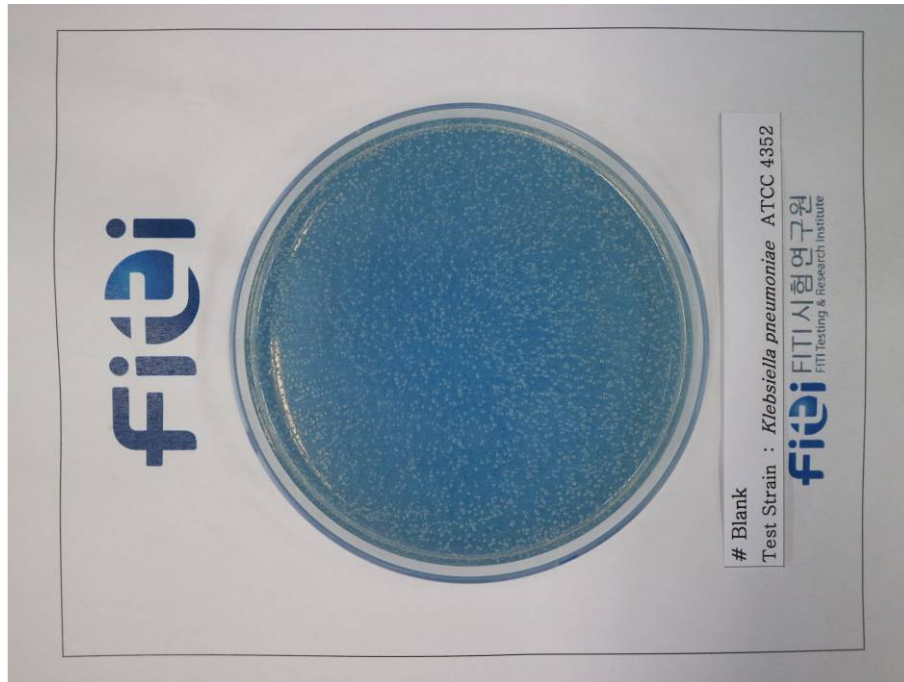
e-DOCUMENT SERVICE

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 KOLAS 인정과 무관함을 알려 드립니다.

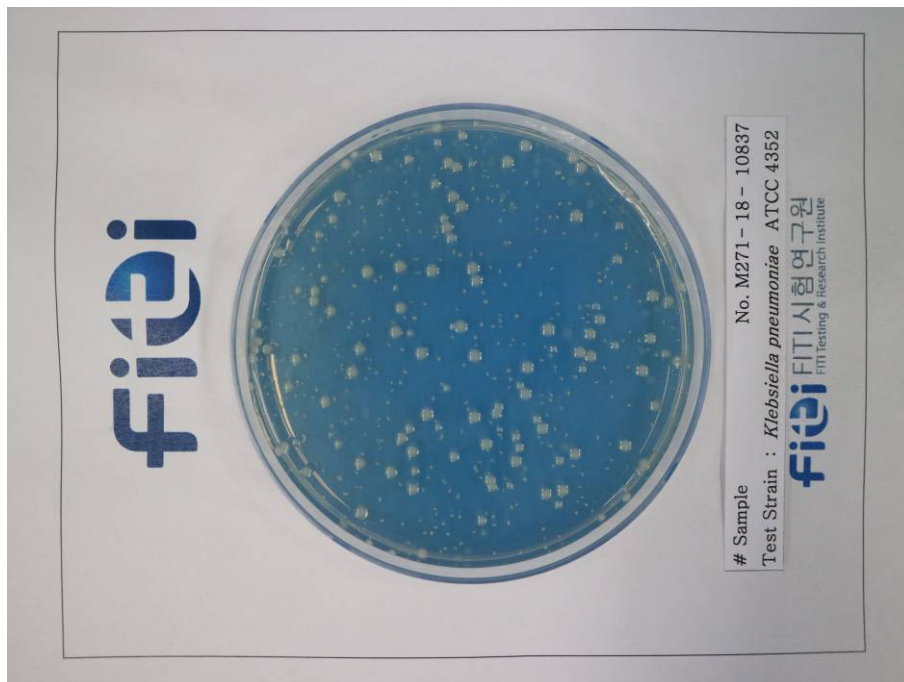
접수번호 : M271-18-10837

쪽 번호 : 4/4

- 항균도 시험사진 : 균주2 : BLANK -



- 항균도 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 KOLAS 인정과 무관함을 알려 드립니다.