

TEST REPORT



의뢰자 :
주소 :
품명 : 필터망
의뢰자제시시료명 : 승틀

접수번호 : M271-19-00078
발급일자 : 2019-01-16
용도 : 품질관리용
쪽번호 : 1/4

2019-01-03 일자로 의뢰하신 시료에 대한 시험결과는 아래와 같습니다.

■ 시험 결과 ■

01. 인장강도 (KS K 0521 : 2017, 스트립법) : N/5 cm

	#1
웨일	230
코스	230

주) 시험속도 : 100 mm/min
파지거리 : 200 mm

02. 인장신도 (KS K 0521 : 2017, 스트립법) : %

	#1
웨일	32.7
코스	32.3

주) 시험속도 : 100 mm/min
파지거리 : 200 mm

** 다음페이지 계속 **

FITI 시험연구원



※ 문서 확인 번호 : JWMM-3PY2-MSAD ※

(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 : M271-19-00078

쪽 번호 : 2/4

03. 분진포집효율 (ASHRAE STANDARD 52.1, 중량법) : %

	#1
	89.1

주) 시험조건 : 시험 풍속 1.0 m/s , 말기압력손실 76 mmAq.

04. 공기투과도 (ASTM D 737 - 18) : ft³/ft²/min

	#1
	672

주) 시험면적 : 38 m²
압력차 : 125 Pa

05. 자외선차단율 (KS K 0850 : 2014) : %

	#1
자외선 차단율	61.7
자외선(UV-A) 차단율	58.5
자외선(UV-B) 차단율	72.7

주) · 측정 기기 : UV-VIS-NIR Spectrophotometer
(PerkinElmer_Lambda 1050)
· 파장 범위 : UV-R : (290 ~ 400) nm
UV-A : (315 ~ 400) nm
UV-B : (290 ~ 315) nm
· 파장 간격 : 5 nm

06. 차광율 (KS K 0819 : 2009, B 법) : %

	#1
	37.88

주) 시험편을 장착하지 않았을 때의 휘도 : 4 000 cd/m²

07. 탈취율 (FTI 시험지침서 FTM-5-2 : 2004, 가스검지관법) : %

	#1
포름알데히드	10.5

주) · 시험편 : 10 cm × 10 cm
· 가스백 : 5 L
· 가스백내 가스량 : 3 L
· 측정시간 : 2 시간 경과 후
· 초기농도 : 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

e-DOCUMENT SERVICE

이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 시료명은 의뢰자가 제시한 명칭입니다.
이 성적서는 FTI와 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
이 성적서는 KOLAS 인정과 무관함을 알려 드립니다.

접수번호 : M271-19-00078

쪽 번호 : 3/4

08. 항균력 (ASTM E2149 – 13a) : 세균수/mL, 세균감소율

		BLANK	#1
균주 1	초기균수	2.5×10^5	2.5×10^5
	24 시간후	2.5×10^5	2.3×10^5
	세균감소율 (%)	-	8.0

주) 시료중량 : 1.0 g
완충용액 : PHOSPHATE BUFFER 50 mL (pH 7.2)
사용공시균주 : *Staphylococcus aureus* ATCC 6538P
별첨사진참조

** 시험 결과 기록 완료 **

SAMPLE :

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.

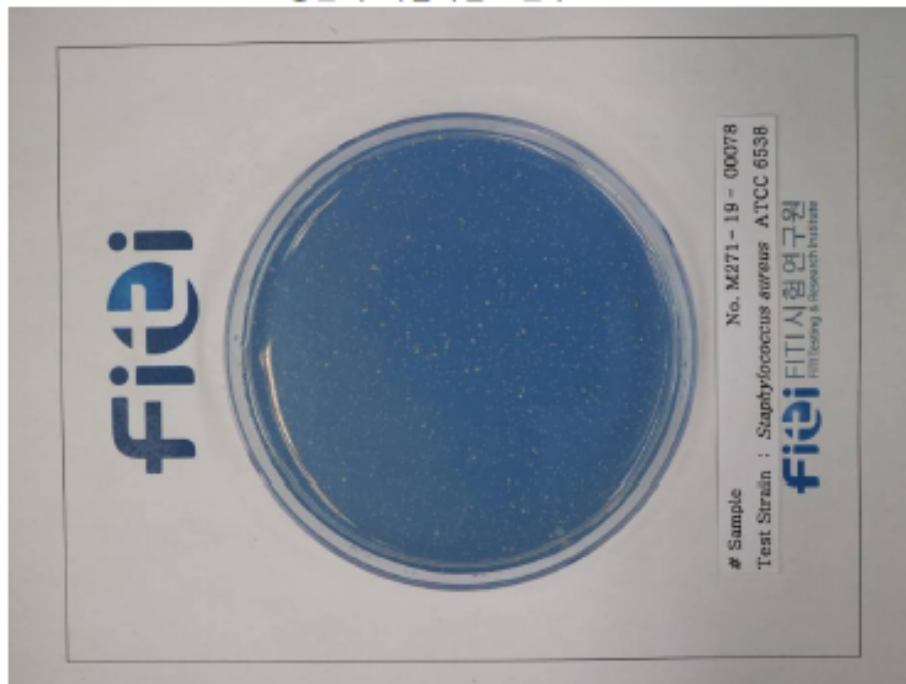
접수번호 : M271-19-00078

쪽 번호 : 4/4

- 항균력 시험사진 : 균주1 : BLANK -



- 항균력 시험사진 : 균주1 : #1 -



e-DOCUMENT SERVICE

이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체계통에 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.