

## 시험 성적서

신청자 : 뉴스텟 주식회사  
 주소 : 서울 성동구 성덕정19길 13 (성수동2가)  
 제출처 :  
 시료명 : 의뢰자 제시시료 1 점  
 스폰지(EVA)

KATRI NO : BSHA20-SS002004  
 접수일자 : 2020.11.10  
 발급일자 : 2020.12.07  
 용도 : 품질관리용  
 PAGE(S) : 1 / 3

시험항목	시험결과
	시료1

소취율 (%) : 가스검지관법

<시험시간>

30분  
 60분  
 90분  
 120분

99 이상  
 99 이상  
 99 이상  
 99 이상

\* 주) 1. 시험조건

- 시료량 : 10 cm X 10 cm(6.8 g)
- 시험가스 : 암모니아(NH<sub>3</sub>)
- 주입된 시험가스의 농도 : 500 µg/mL
- 용기의 부피 : 1000 mL

2. 시험환경 : 온도 20 °C, 습도 65 %

3. 비 고 : 소취율(%) = [(Blank가스농도-Sample가스농도)/Blank가스농도]X100

- 계속 -

한국의류시험연구원

시험자 : 김수진



기술책임자 : 최광식




시험장소 : 경기도 안양시 만안구 덕천로48번길 19(안양동)

비고 1. 이 성적서는 신청자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서면동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

3. 이 성적서는 KOLAS 인정과 무관함을 알려드립니다.

KATRI NO : BSHA20-SS002004  
 PAGE(S) : 2 / 3

시 험 항 목	시 험 결 과
	시료 1

항균도 (%) : KS K 0693:2016 준용

정균감소율

시험균① 0.0

시험균② 0.0

\* 주) 1. 시험균종 :

- 시험균① : *Staphylococcus aureus* ATCC 6538 (황색포도상구균)

- 시험균② : *Klebsiella pneumoniae* ATCC 4352 (폐렴간균)

2. 접종균액의 농도 :

- 시험균① :  $1.0 \times 10^5$  CFU/mL

- 시험균② :  $0.9 \times 10^5$  CFU/mL

3. 대조편 : 표준면포

4. 비이온계면활성제 : Tween 80, 접종균액의 0.05 % 첨가

5. 시료 멸균처리 : Autoclave, (95 ± 1) °C, 20 min

[ 시료사진별첨 ]

KATRI NO : BSHA20-SS002004

PAGE(S) : 3 / 3

## IMAGE

시료1



비고 1. 이 성적서는 신청자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서면동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

3. 이 성적서는 KOLAS 인정과 무관함을 알려드립니다.