

## 시험 성적서

신청자 : 까사노이(CASANOI)  
주소 : 경기 포천시 가산면 시우동6길 11 (가산리)  
제출처 : (주)아가방앤컴퍼니  
시료명 : 직물원단 1 점

KATRI NO : STAA22-00010672  
접수일자 : 2022.02.17  
발급일자 : 2022.03.11  
용도 : 제출용  
PAGE(S) : 1 / 3

### ▶ 시료명세

품명	콜라겐원단
스타일번호	CA20221
제시 혼용률	제시하지 않음
시험기준	(주)아가방앤컴퍼니 - 직물
시험결과	항목별 시험결과 참조

### ▶ 판정결과

	시료1
종합 판정결과	-
비고 :	

한국의류시험연구원장

시험자 : 이 민 정

기술책임자 : 이 경 민



시험장소 : 경기도 안양시 만안구 덕천로48번길 19(안양동)

KATRI NO : STAA22-00010672

PAGE(S) : 2 / 3

▶ 항목별 판정결과

시험항목	시료1
소취율	기준없음
항균도	기준없음
비 고 :	

KATRI NO : STAA22-00010672

PAGE(S) : 3 / 3

## 시 험 항 목

## 시 험 결 과

시료 1

소취율 (%) : 가스검지관법

<시험시간>

30분	56
60분	62
90분	66
120분	68

\* 주) 1. 시험조건

- 시료량 : 10 cm X 10 cm(1.4 g)
- 시험가스 : 암모니아(NH<sub>3</sub>)
- 주입된 시험가스의 농도 : 500 µg/mL
- 용기의 부피 : 1000 mL

2. 시험환경 : 온도 20 °C, 습도 65 % R.H.

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

항균도 (%) : KS K 0693:2016 준용

정균감소율

시험균①	> 99.9
시험균②	98.7

\* 주) 1. 시험균종 :

- 시험균① : *Staphylococcus aureus* ATCC 6538 (황색포도상구균)
- 시험균② : *Klebsiella pneumoniae* ATCC 4352 (폐렴간균)

2. 접종균액의 농도 :

- 시험균① : 1.2 x 10<sup>5</sup> CFU/mL
- 시험균② : 0.7 x 10<sup>5</sup> CFU/mL

3. 대조편 : 표준면포

4. 비이온계면활성제 : Tween 80, 접종균액의 0.05 % 첨가

시료 1