

CARE CELL

항균 셀룰로스 방적사

“Care Cell”은 화장품 원료로 사용되는 산화 아연(Zinc oxide)을 면(cotton) 등의 셀룰로스 섬유(fiber)에 처리하여 높은 수준의 항균성을 부여한 섬유 제품임.

특징

항균성 (정균 감소율 99.9 %)

인체친화성

- 화장품 원료 사용
- 민감성 피부에 적용 가능

적용소재

- 면, 모달, 비스코스 등의 섬유 및 이의 혼용제품

응용분야

항균섬유 제품

- 내의류, 스포츠, 아웃도어 및 캐주얼 등
- 홈텍스타일, 침구류 등
- 부직포(미세먼지 차단 마스크 등)
- 상처복원용 붕대 등 위생용품
- 수유브라 등 임신부용 섬유제품

항균성 평가 결과 (시험규격 : KS K 0693)

시료	균 감소율 (%)	
	황색포도상구균	폐렴균
Care Cell (원포)	99.9	99.9
Care Cell (세탁 20회)	99.9	99.9



표준백포 (면)



Care Cell (세탁전)



Care Cell (세탁 20회)

시험균 : 황색포도상구균 (Staphylococcus aureus)