

# 항균린스



항균린스

2020년 3월 서울 공과대학 유기나노공학과 정재윤 교수가 [코로나19](#) 극복을 위해 학생들에게 배포한 항균성 섬유린스 제품이다.

## 사용 안내문

해당 제품 배포와 함께 게시된 내용

본 제품은 항균성 섬유린스입니다. 코로나 19 예방을 위해 본 제품을 사용하십시오. 본 제품은 섬유 린스 형태로, 세탁 시 섬유에 부착되어 세탁 과정에서 세탁물 전체에 살균 효과를 발휘합니다. 본 제품은 복합건균, 식용독균을 99.9% 살균합니다. 본 제품은 Color-fix Hybrid를 함유하여 2.5%의 염색 안정성을 확보하며, 섬유 손상을 최소화합니다. 본 제품은 Cotton-유형 섬유에 적합하며, Cotton-유형 섬유를 제외한 다른 섬유에는 적합하지 않습니다.

- 사용방법 예시1) 행굼 온도가 45도 이상인 경우

1. 세탁기로 세탁을 하고 마지막 행굼 단계에서 행굼 온도를 45도로 설정한다.
2. 항균 린스와 섬유 유연제를 마지막 행굼 과정에 넣는다.
3. 탈수 후 건조기로 건조한다.

- 사용방법 예시2) 행굼 온도가 실온인 경우

1. 항균 린스와 섬유 유연제를 마지막 행굼 과정에 넣고, 3-4분 행굼모드를 유지한 후 세탁기를 일시정지 시킨다.
2. 15분 일시정지한 후 나머지 행굼 과정을 이어간다.
3. 탈수 후 건조한다.

- 자연건조로도 가능하지만 건조기를 사용하면 훨씬 효과가 좋습니다.
- 항균 린스 양 계산법) 체중계로 섬유 무게를 잽니다. 만약 섬유 무게가 5kg라면 항균 린스 양 = 5kg(섬유무게) x 0.025 = 0.125kg = 125g / 소주잔 3잔(소주잔 = 40g)을 2.0리터 생수통에 넣고 물을 반(1/2) 정도 채운 후 5-6번 흔들어서 세탁조에 투입하면 됩니다. ※ 참고로 종이컵 9/10 = 150g입니다.