

엔투셀

- 한양대 [화학공학과 오성근](#) 교수는 엔투셀의 연구 자문을 담당, 기능성 나노 복합체를 이용해 다양한 나노섬유를 개발하는 데 참여
- 향후 마스크용 나노필터 외에 공기청정기 필터, 자동차 공기 필터 등에 사용할 예정
- EPA에서 마스터배치를 승인받는데 이용된 은나노 화합물을 전기방사기술로 나노 섬유에 함침시켜 항균 기능을 부여한 마스크를 국내에서는 유일하게 엔투셀이 생산
- 관련 기사: <뉴스H> 2020.10.20 [오성근 교수, 미국 EPA로부터 은나노 마스터배치 상용화 승인 획득](#)