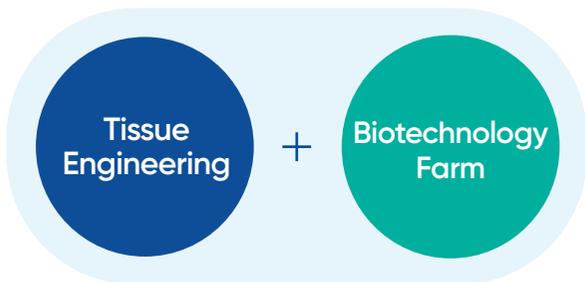


ABOUT US

티센바이오팜은 지속가능한 세포배양육을 개발하는 푸드테크 기업입니다. 포항공과대학교와 옥스퍼드대학교 출신의 리더십이 이끄는 팀으로, 사람과 환경, 동물이 안전한 미래를 만들어 갑니다.



의료용 인공장기를 개발하는 조직공학의 전문성을 바탕으로, 최첨단 바이오 기술로 맛있는 고기를 개발합니다.

혁신적인 기술로
지속가능한 최고의
퓨처푸드를 만듭니다.

미래를 만드는 기업
티센바이오팜



CONTACT US
info@tissenbiofarm.com
www.tissenbiofarm.com

본사: 경상북도 포항시
지사: 서울시 영등포구



지속가능한 퓨처푸드
배양육

배양육이 왜 필요한가요?



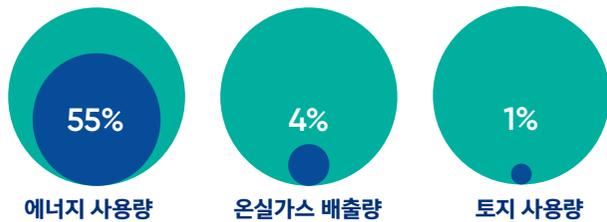
기존 공장식 축산업의 한계

| | |
|-------|---------------------------------|
| 식량 위기 | 세계적으로 급증하는 육류 수요에 대한 공급 부족 예상 |
| 공중 보건 | 동물 감염병과 항생제 남용 우려 |
| 기후 위기 | 온실가스 배출 및 과도한 토지, 곡식, 물, 에너지 사용 |
| 동물 복지 | 열악한 사육 환경 |



지속가능성

● 도축육
● 배양육

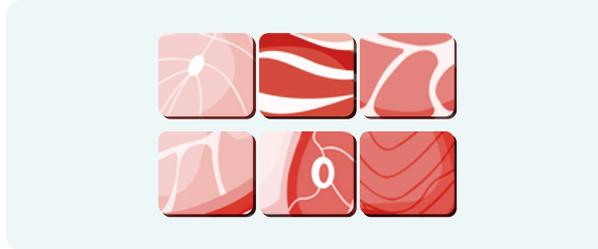


출처: Environmental Science & Technology Journal

독보적인 기술력

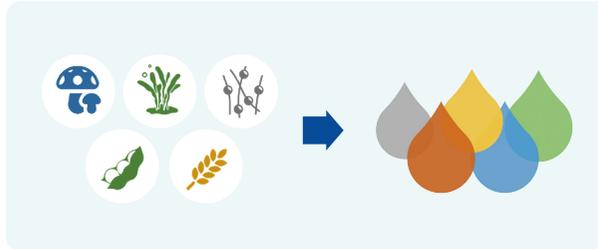


의료용 인공장기를 세계적인 수준으로 연구개발하는 포스텍의 노하우를 배양육에 최적화해 개발합니다.



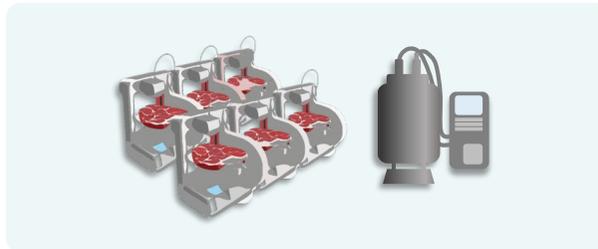
육류 구조 구현 기술

식감, 마블링, 스테이크(덩어리육) 구현



식용 바이오잉크

고영양, 고기능 (세포 생존 및 분화 용이)



초고속 제작 시스템

모든 종류/부위 생산 가능한 바이오파브리케이션

제품



최고급 배양육을 대량생산할 수 있습니다. 도축 없이 더 깨끗하고 안전하게 맛있는 고기를 만듭니다.

