

기업명	이엔셀(주)
대표자	장종욱
주소	본사 : 서울시 강남구 영동대로 701 W타워 6층 GMP : 서울시 강남구 일원로 81, 삼성서울병원 미래의학관 지하 3층
연락처	02-6208-8050
E-mail	earnie.park@encellinc.com (Homepage : www.encellinc.com)



창업기업  
소개 및 분야

이엔셀(주)는 삼성서울병원 교수/줄기세포재생의학연구소 GMP 책임자인 장종욱 교수가 2018년 창업한 교원 창업 기업으로, 샤르코 마리투스 병 및 뒤센 근 위축증과 같은 희귀 근육병 줄기세포 치료제 개발 및 세포치료제 위탁생산서비스를 진행하고 있음.



주요연혁



기술 및  
제품소개

1. 세포치료제 CMO(위탁생산)
2. 세포치료제 CDMO(위탁개발 생산)
3. 세포치료제 품질시험
4. 희귀 근육병 줄기세포 치료제(샤르코 마리 투스 병, 뒤센 근 위축증)
5. 근 감소증 줄기세포 치료제



R&D 파이프라인  
및 특허 인증 ·  
인허가 현황

적용증	2019	2020	2021	2022~	상용화
뒤센근위축증	GLP 특성시험 (KIT) Preclinical Development	IND 승인	Clinical Trial Phase I	Clinical Trial Phase II	2026년 (조건부 품목허가)
샤르코 마리 투스 병	GLP 특성시험 (KIT) Preclinical Development	IND 승인	Clinical Trial Phase I	Clinical Trial Phase II	2026년 (조건부 품목허가)
근감소증	PoC Preclinical Development		Clinical Trial Phase I	Clinical Trial Phase II	2028년 (임상 3상 간소화)

- 국내 등록 특허 : 중간엽줄기세포 또는 XCL1을 포함하는 근육질환의 예방 또는 치료용 약학적 조성물 (10-1833971)