

FACILITIES

박셀바이오 사옥(AMP)

화순 바이오 클러스터에 위치한 박셀바이오 신사옥은 AMP를 갖춘 통합형 업무 시설로 기초 연구를 진행하고 상업화를 가속화하는 역할을 수행합니다.



R&D센터

박셀바이오는 화순과 서울 R&D센터에서 다각적인 신약 연구개발을 진행하고 있습니다.



화순 R&D센터

NK세포·CAR 치료제
저분자화합물 표적항암제
반려동물 웰스케어



서울 R&D센터

이종항체 플랫폼
DDS 기반 의약품

GMP센터

NK세포·CAR 치료제, 자가골수유래세포 등을 의약품 제조 및 품질관리 기준(GMP)에 맞추어 생산할 수 있는 첨단 설비와 품질 관리 체계를 갖췄습니다.



VAXCELL



www.vaxcell-bio.com

전라남도 화순군 화순읍 산단길 98-1
화순 Tel. 061-373-0046 | Fax. 061-373-8846
서울 Tel. 02-6949-0041 | Fax. 02-6952-0043

VAXCELL

A BETTER LIFE
WITH ANTI-CANCER IMMUNOTHERAPY

박셀바이오는 항암면역치료 분야에서
최강의 파이프라인과 인력을 보유하고,
혁신적인 신약 개발을 선도하고 있는 **첨단 바이오기업**입니다.

MISSION

혁신적인 항암면역치료제 개발

세계 최고 수준의 첨단의료기술 상용화

환자 생명 연장과 삶의 질 개선

항암면역치료의 대중화

HISTORY

- 2020 09 코스닥 기술특례 상장
- 2023 02 세포처리시설 허가
11 반려견 면역기능보조제 Goldmmune 출시
- 2024 05 Vax-NK/HCC 2a상 최종보고서 제출
08 NK 세포처리시설 허가
12 CAR 세포처리시설 허가
- 2025 02 첨단바이오횰약품 제조업 허가
03 반려견 유선종양 전문의약품 Vaxleukin-15 출시
04 자가골수유래세포 제조시설 허가
09 Vaxleukin-15 림프종 품목허가

PIPELINES

세포유전자치료제

적응증	파이프라인		R&D	전임상	임상 1상	임상 2상	임상 3상
간암	VAX-NK	HCC					
소세포폐암		SLC					
췌장암		PDAC					
다발골수종	VAX-CAR	CAR-MIL					
고형암		Dual CAR-T					
자가면역질환		CAR-NK					
다발골수종		In vivo CAR-T					

항체·DDS

적응증	파이프라인	R&D	전임상	임상 1상	임상 2상	임상 3상
고형암	이종항체절편					
항변병성	신생혈관 억제제					

제제

적응증	파이프라인	R&D	기술이전	생물학적 동등성 시험 및 임상 시험
위궤양	PCAB PPI PCAB+			
관절염 심혈관 질환 제2형 당뇨병	JAK 억제제 MRA GLP-1			

저분자화합물 표적항암제

적응증	파이프라인	R&D	전임상	임상 1상	임상 2상	임상 3상
고형암	저분자화합물 표적항암제					

반려동물 헬스케어

적응증	파이프라인	연구 개발	전임상	임상 연구	품목 허가	출시
반려견 유선종양	박스루킨-15					
반려견 림프종						
면역증강, 피하용법						
반려견 반려묘 반려견 림프종	2세대 박스루킨 고양이치료제 항체치료제					
반려동물	골드문					

TECHNOLOGY

박셀바이오는 다수의 국내외 특허를 보유하고 있으며, 주요 국책과제 등 국내외에서 다수의 연구과제를 수주하여 기술력을 공식적으로 인정받았습니다.

특허 현황



특허 등록 16건(국제 3건 포함)
국내 출원 9건
국제 출원 37건

2025년 국책연구과제 수주 현황



국가신약개발사업 2건
[과학기술정보통신부 KDDF]



바이오산업기술개발
[산업통상자원부, KEIT]



면역세포 유전자치료제 전주기 기술 개발
[보건복지부, 국립암센터]

INFRASTRUCTURE

박셀바이오는 기초연구부터 전임상, 임상, 제조까지 국내 유일의 신약 개발 전주기 인프라를 갖춰 국가첨단전략산업 바이오특화단지로 지정된 화순 바이오&메디컬 클러스터에 앵커기업으로 자리하고 있습니다.

BIO CLUSTER



박셀바이오 사옥
박셀바이오 GMP센터
KTR 헬스케어연구소
전남바이오진흥원 바이오의약본부

MEDICAL CLUSTER



박셀바이오 R&D센터
국가면역치료혁신센터
화순전남대학교병원
미래의료혁신센터



MANPOWER (2026년 6월 기준)

임직원수 : 96명 (박사 26명, 석사 19명)
R&D : 45명 (박사 22명, 석사 15명)