

- 보유 장비 리스트 (<https://wis.hufs.ac.kr/jsp/HUFS/crf/listEquip.jsp>)

분류	장비 종류	모델명/회사	용도
DNA 분석 기기	전기영동 장치	Owl, Lab touch 등	DNA 확인 및 분석
DNA 증폭 기기	유전자 증폭 장치	Thermocycler; Bio-rad, Invitrogen	DNA 대량 증폭
	Real time PCR	Bio-rad, Appliedbiosystems	유전자 발현량 측정
단백질 정제 및 분석 기기	전기영동 장치	Bio-rad	단백질 확인 및 분석
	Transfer 장치	Bio-rad	Western blot용
	FPLC	Cytiva (Acta-go)	단백질 대량 정제
	초음파 파쇄기	Sonics, Bioruptor Pico, Vibra-Cell	세포 파쇄용
이미징 기기	이미징 장비 (DNA, 단백질등)	Invitrogen (iBriqt), Azure (c150)	DNA, RNA, 단백질 이미징
	형광현미경	Olympus (CKX53)	형광 표지 세포 관찰
분석 기기	HPLC	Agilent Technologies (1260 Infinity)	물질 정밀 분석
	GC	Agilent Technologies (7890A)	물질 정밀 분석
	유세포 측정 분류 장치	BD (FACSCalibur)	세포 분석 장치
	정량 분석 장치	Nano drop	DNA, RNA, 단백질 정량
	Plate reader	Tecan	탁도, 형광, 발광 정량 측정
	Luminometer	Promega (GloMax® 20/20)	발광량 정량
	Spectrophotometer	Scinco (Nano-MD)	분광 광도계
프로세스	Cytospin		세포 원심 분리-세포 검사용
	Evaporator	EYELA (SB-1100)	화합물 분리, 농축, 건조
	SpeedVac concentrator	EYELA (CVE-2000)	시료 농축