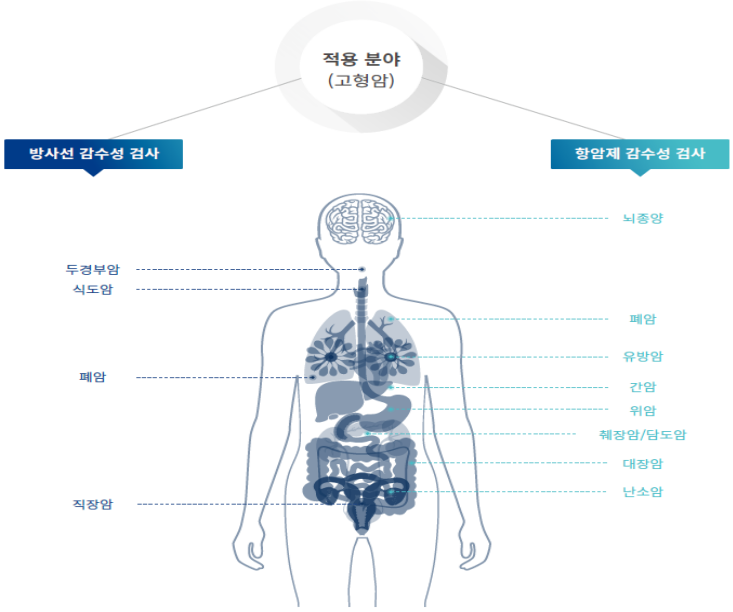
MEDICAL & BIO DECISION

A 경기도 수원시 영통구 광교로 145 (이의동)
차세대융합기술연구원 B동 8, 9층
T 031-888-9500
F 031-888-9981
E info@mbdbiotech.com
H www.mbdbiotech.com

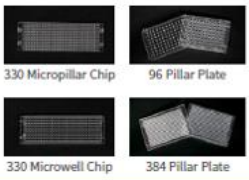
Cancer Organoid-based Diagnosis Reactivity Prediction
CODRP 코디알피

Cancer Organoid-based Drug Reactivity Prediction

CODRP®는 환자 유래 세포를 통한 3차원 세포 레벨의 배양기술을 바탕으로,
'오가노이드 기반의 약물반응 진단 기술(BT 기술)'과 '암 예후·예측 검사용 소프트웨어 기술(IT 기술)'을 융합한 '개인 맞춤형 항암치료제 결정 솔루션'을 제공하는 기술입니다.



CODRP® 플랫폼

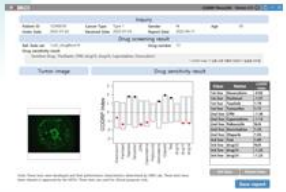
오가노이드 세포 배양 칩
Cellvitro®


배양액 / 세포염색 키트
Cellvitro® Media Kit

비접촉식 고속 디스펜싱
ASFA® Spotter

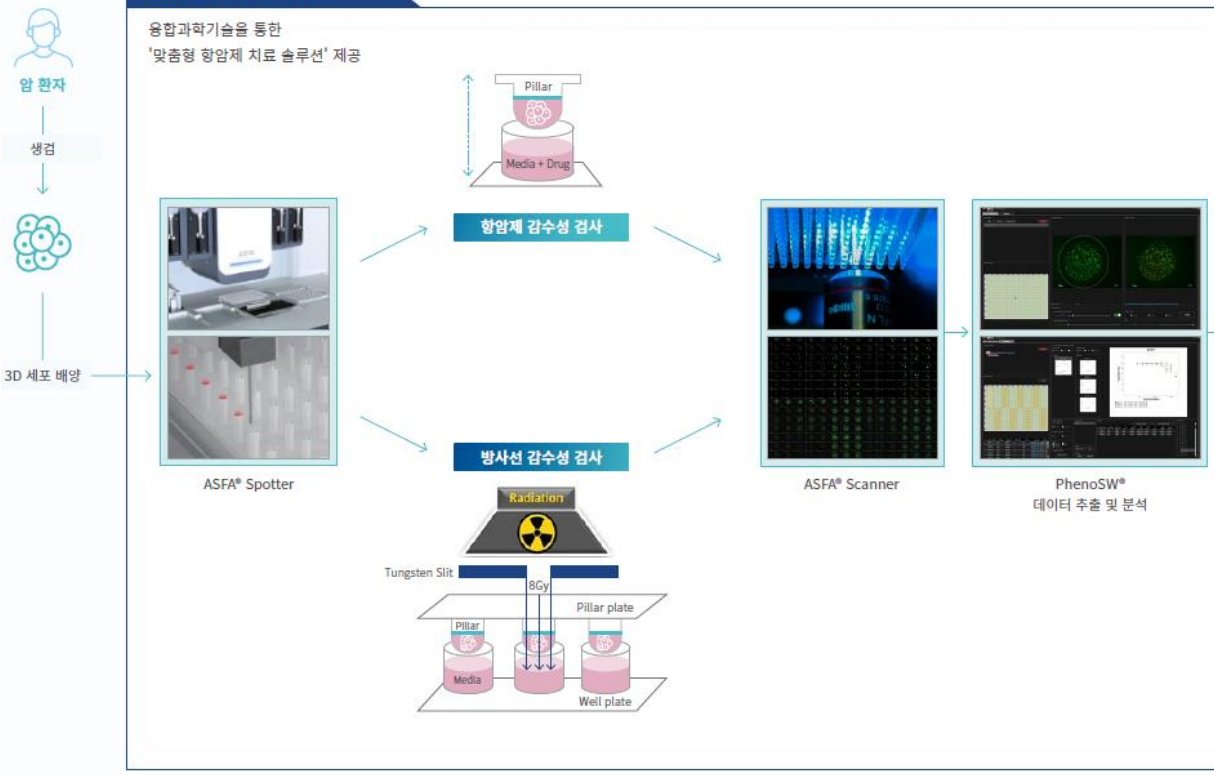
세포분석용 고속 대용량 분석 스캐너
ASFA® Scanner

이미지 데이터 분석 소프트웨어
ASFA® Analyzer

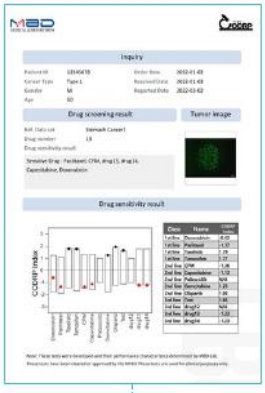
항암제 감수성 예측 프로그램
PhenoSW®


CODRP® 검사 방법

융합과학기술을 통한
'맞춤형 항암제 치료 솔루션' 제공



CODRP® 검사 결과 리포트



검사 특장점

1 화학/표적/면역항암제의 단독 및 병용요법에 대한 유효성 예측

2 유효성/안전성을 고려한 최적의 방사선량 예측

3 검사소요기간 10일