

암질환 평가 서비스



다양한 적용 모델 구축

다양한 고형암 모델에서 적용 가능하며, 새로운 항암제 후보물질의 효능을 평가 할수 있습니다.



표준화된 평가 프로토콜

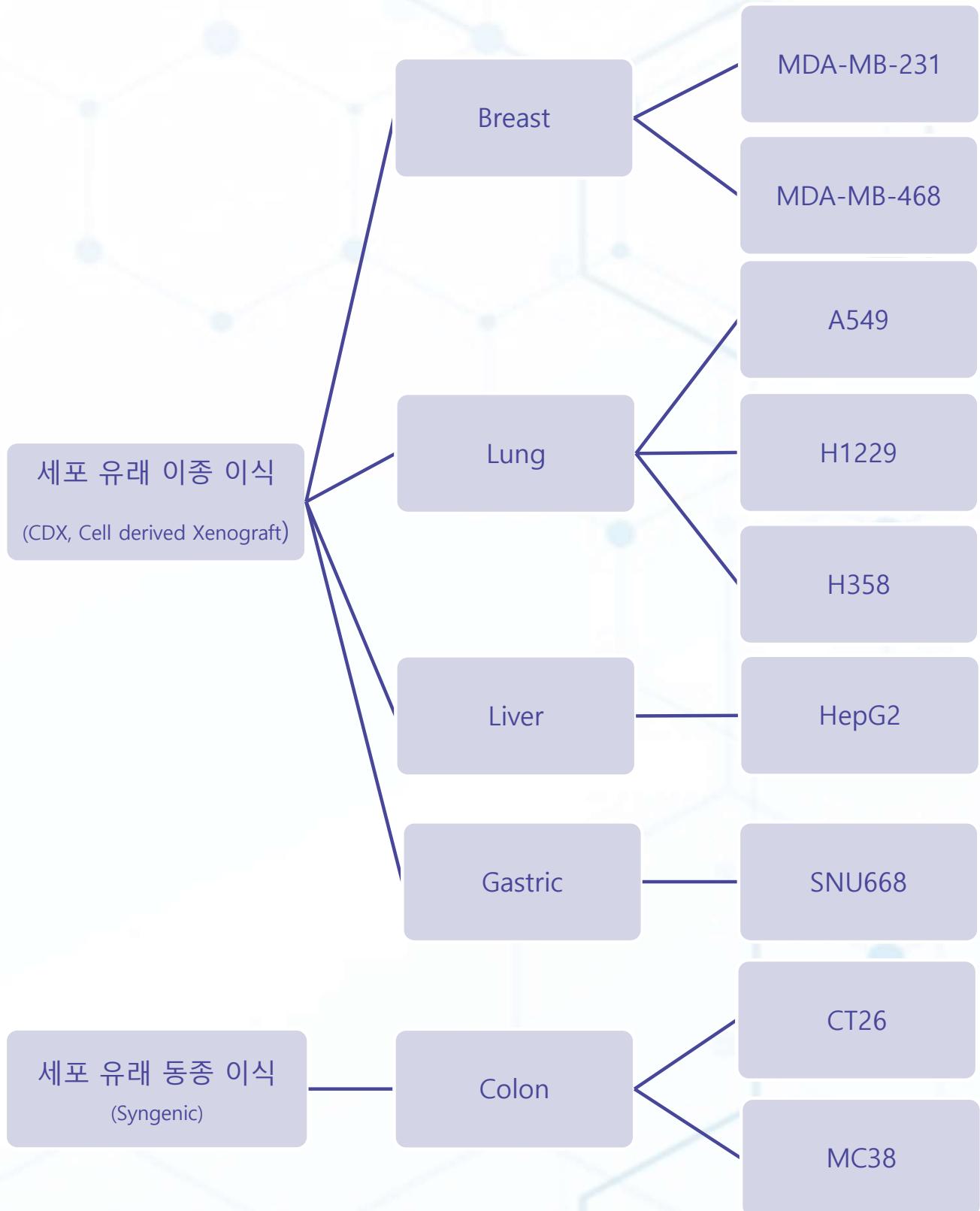
정확하고 일관된 결과를 위한 표준화된 평가 프로토콜을 사용합니다.



맞춤형 모델 개발 가능

고객의 특정 요구사항에 맞춘 맞춤형 모델 개발이 가능합니다.

03. 의약품 유효성 평가 | 암 질환 모델



고객 요청에 따른 맞춤형 모델 제작 가능

03. 의약품 유효성 평가 | 암 모델 및 평가 예시

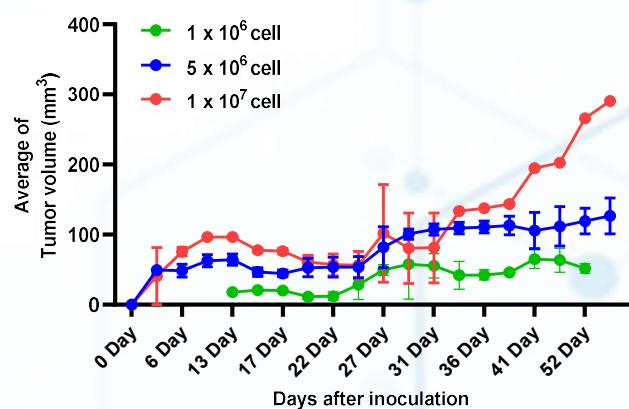
항암효능평가

BALB/c nude 마우스에 cancer cell을 이용하여 xenograft model 확립 후 항암 효능 평가 (종양 부피, 종양 무게, 사진촬영)

CDX & Syngeneic model

- 1 세포배양
- 2 동물입수 & 순화
- 3 암세포 이식 & 종양형성관찰 & 군분리 ($80\sim100\text{mm}^3$)
- 4 투여 & 종양부피 측정 & 부검

시험물질 (A, B) 효능 평가 결과



질환모델

- Cell-derived xenograft model
- Syngeneic mouse model

평가 방법

- Tumor volume (종양 부피)
- Tumor weight (종양 무게)
- 사진촬영