

(주)인비보텍은 세계적 수준의 난청 및 이명 소재 개발 연구 역량을 보유하고 있는 기업으로 2018년 6월에 설립되어 난청 치료제 개발 연구와 개별인정형 건강기능식품 개발 연구를 수행하고 있으며, 중소벤처기업부 'BIC3 사업'과 '소재·부품·장비 스타트업 100 사업'에 선정된 전도유명한 기업입니다.

특히, 난청 및 이명 치료제는 전 세계적으로 아직 개발된 사례가 없는 신약 분야로 세계 최초의 난청 치료제 개발에 도전하고 있습니다.

또한, 세포실험, 동물실험, 기전연구, NGS 유전자 분석 등 비임상 연구에 대한 기술력과 연구실을 보유하고 있어 자체 개발 연구는 물론 유효성 평가 전체에 대한 외부 용역까지 수행하고 있습니다.

### *in vitro*

#### 세포

경제적인 비용  
다양한 assay



### *in vivo*

#### 제브라피시

저비용 고효율 동물모델  
차세대 동물 효능 평가



#### 마우스

다양한 동물 모델 확보  
신뢰성 있는 실험 결과



## NGS 분석

Next Generation Sequencing

최첨단 분석 인프라를 이용한 식·의약 소재 타겟 Biomarker 분석



### 실험 절차

- 1 RNA-seq 진행 ▶
- 2 KEGG pathway 분석 ▶
- 3 RT-qPCR 진행