

대사질환 모델 서비스

전문 서비스 제공

대사 질환 연구에 필요한 전문 서비스를 제공합니다.

통계 분석

데이터의 유의성을 검증하고, 연구 결과를 객관적으로 해석하는데 도움을 줍니다.

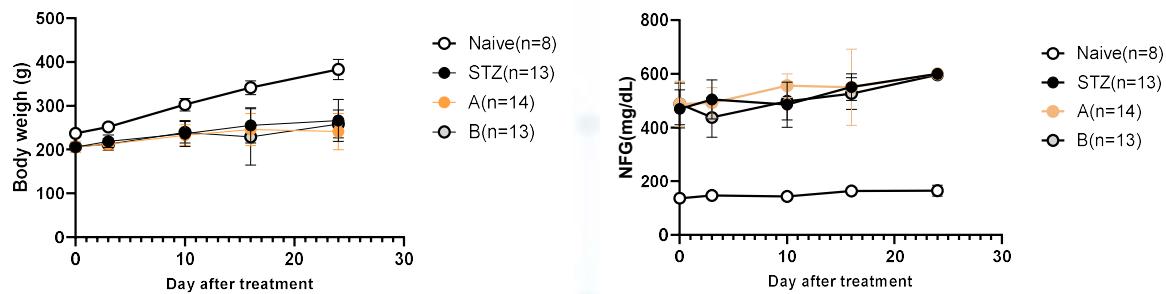
비만 유발 동물모델 평가

신약 개발 및 비만 관련 연구에 널리 활용 되는 모델로 고지방 식이를 통해 비만을 유도하는 가장 일반적인 모델입니다.

03. 의약품 유효성 평가 | 대사질환 모델

• 당뇨 유발 동물 모델

고지방 식이 유발, 유전자조작, 화학적 유도 등 다양한 방법으로 당뇨병 모델을 구축하여 연구 목적에 맞는 모델 선택이 가능합니다.



당뇨 유발 후 체중변화와 혈당변화

• 비만 유발 동물모델 평가

신약 개발 및 비만 관련 연구에 널리 활용 되는 모델로 고지방 식이를 통해 비만을 유도하는 가장 일반적인 모델입니다.



질환	질환모델	평가방법
당뇨	STZ induced diabetes model	BW, food intake, 혈액생화학분석 Glucose, ELISA, H&E staining
비만	Diet induced Obesity model	BW, food intake, 혈액적 생화학 분석, 조직중량 비교 분석, H&E staining