동물실험계획 변경신청서

접수일자 : . . .

기존 승인번호	UNISTIACUC-24-022	기존 승인된 실험기간	2024 .05 .25 ~ 2025. 05 . 24.
연구 과제명	(국문) 유방암특이적삽입/ 결손(InDel) 돌연변이를표적으로하는CRISPR-Cas9 유전자가위기반치료법기술개발		
	(영문) Development of CRISPR-Cas9 based gene therapy thattargetsbreast cancer-specific InDel mutation		
연구책임자	성 명	주진명	직 위	교수
	소 속	UNIST / 바이오메디컬공학과		
	연락처	052-217-3251	E-mail	jjoo@unist.ac.kr
	동물실험윤리교육 이수번호	BIC-Study-202402-399		
실험변경 내 용	☐ 비생존수술에서 생존수술로 변경 ■ 동물 사용 마리수의 증가 ☐ 진정. 진통. 마취 방법 ☐ 안락사방법 ☐ 실험기간의 변경 또는 3개월 이내의 실험기간연장 ☐ 그 외 실험방법 등 (변경사항 기입)	☐ 동물 종 ☐ 시료채취 및 투여, 장소 변경 ☐ 연구책임자 또는 실험수행자 ☐ 기타( )		
실험변경 사유(요약)	개체 간 생리적 변이성을 고려하여 실험 신뢰도를 높이기 위해 마리수를 증가시켰습니다. 개체 간 차이로 인한 오차를 최소화하고 더 일관된 데이터를 얻기 위해 대조군 및 실험군의 반복횟수를 1회에서 2회로 변경하였습니다. 1회 (첫 번째 실험)에서 농도 3가지를 5가지로 늘려 실험할 계획이고 2회 (두 번째 실험)에서는 그대로 농도 3가지로 실험할 계획입니다.		

변경내역	기 존	변 경
마리 수	BALB/c-nude 86마리	BALB/c-nude 220마리

상기와 같이 동물실험 계획에 대해 변경하고자 하오니 승인하여 주시기 바랍니다.

2024 년 10 월 15 일

연구책임자 주진명 (서명 또는 인)