

올바른 연구 수행을 위한

연구 수행 절차 한눈에 보기



한양대학교
연구윤리·보안센터

! 모든 연구는 수행 전 반드시 사전 승인이 필요합니다.

심의기구	연구 시작 전(필수사항)	연구 진행중	연구종료
IBC 유전자 재조합, 병원체 등	- 연구 시작 전(필수사항) - 국가승인, 기관승인, 국가신고, 기관신고 대상을 구분 - IBC 심의신청서, 동물실험계획서 또는 연구계획서, 위해성평가서 제출 - LMO 취급관리대장 기록	- 변경 승인 신청서(변경 사항 발생 시) - 재승인 신청서 (3년이후 재승인 시) - LMO 생물안전교육 이수 (매년) - LMO 취급관리대장 기록	- LMO 또는 병원체 불활성화 후 폐기 - LMO 취급관리대장 기록
IACUC 실험동물	- IACUC 규정 확인 및 홈페이지 회원가입 - 연구윤리 교육, 동물실 이용자 교육 이수 - 사전 승인 필요 사항 확인 인체 유래, 세포 사용 시 IRB 승인 LMO 안전관리 등급에 따라 IBC 승인 - LMO 교육 (유전자 변형 생물 및 미생물 사용 시)	- 변경 승인 신청서(변경 사항 발생 시) - 재승인 신청서 (1년이후 재 승인 시) - 동물실험현황 작성 - 승인 후 점검(PAM) - 실험동물시설 실태 조사	- 종료보고서 - 승인 후 점검(PAM)
IRB 사람, 인체유래물	- IRB홈페이지 가입 및 생명윤리교육 이수 - 신규 심의승인, 면제확인	- 계획변경, 중간보고, 위반이탈보고, 문제발생보고 등 - 조사 감독	- 종료보고서 - 조사 감독
연구보안	- 보안레벨(일반/보안) 설정 - 연구실 보안책임자 지정 - 특수관계인 참여 신고 - 보안서약서 작성 - 연구보안교육 이수 - 국제공동 R&D협약 시 주의사항 확인 - 연구보안 관련 규정 확인	- 국외수혜정보 보고 - 연구노트 작성 - 연구실 보안관리조치 이행 - 연구보안사고 신고 - 연구보안교육 이수 - 연구보안 실태점검 - 보안사고 모의대응훈련 (외부자)보안서약서 징구	- 퇴직 보안서약서 작성 - 연구노트 등 연구자산 반납 - 출입권한 및 연구데이터 접근권한 반납 - 퇴직예정자 보안교육 이수 - 지식재산권 확보 및 기술이전 시 보안관리
연구 진실성 위원회	IRB홈페이지 가입 및 생명윤리교육 이수	계획변경, 중간보고, 위반이탈보고, 문제발생보고 등	종료보고서