

개요

취지 연구성과를 효율적으로 관리하고 유통하여 산 학 연 연구자와 국민들이 보다 쉽고 편리하게 이용할 수 있도록 기탁등록보존기관에 생명자원을 기탁 또는 생명정보를 등록

근거 「생명연구자원의 확보 관리 및 활용에 관한 법률」 제 조제 항

.

기탁 등록대상

기탁대상 해당 국가연구개발사업 수행을 통해 창출된 생명자원 중 실물 소재 자원 및 화합물

등록대상 해당 국가연구개발사업 수행을 통해 산출되는 생명연구정보

.

과학기술정보통신부 지정 주요 기탁 등록 기관 및 연락처

근거 「생명연구자원의 확보 관리 및 활용에 관한 법률」 제 조제 항

기탁 기관

생물자원 한국생명공학연구원 국가바이오인프라사업부
전담부서 생물자원센터

배양세포 한국세포주은행

화합물 한국화학연구원 부설 한국화합물은행

등록 기관

생명정보 한국생명공학연구원 국가생명연구자원정보센터

기탁 절차 세부 기탁 절차는 별첨 참조

기탁 기탁 양식과 자원 종류에 따른 기탁 신청서 작성 후 해당
기탁 기관에 기탁 신청

등록 생명정보 등록시스템에 회원가입 로그인 후 과제 관련 정보
데이터 업로드하여 등록

별첨 생명연구자원별 기탁 매뉴얼

생물자원 실물

생물자원

기탁대상 생물자원			
미생물자원	세균	고세균	혐기성세균
	방선균	곰팡이	효모
	미세조류	점균류	동물바이러스
	식물바이러스		박테리오파아지
	등		
동물자원	인간세포주	동물세포주	
	융합세포주	줄기세포주	설치류 배
	수정란	정자	성체 등
식물자원	식물세포주	종자	추출물 등
유전체자원	유전자클론	플라스미드	벡터 등

기탁 기준 수량 용량 등	

기탁 절차

주관연구기관의 장이 생물자원 연구성과를 기탁할 때에는 연구성과 생물자원 기탁양식과 자원 종류에 따른 기탁 신청서를 작성한 후 생물자원 연구성과 기탁 기준에 명시되어 있는 적절한 형태로 생물자원을 기탁

단계별 절차



홈페이지 기탁 방법

방법 1. 온라인을 통한 신청

홈페이지(<https://biorp.kribb.re.kr/>) 회원가입 후 로그인 → 기탁계약 동의 → 기탁신청서 작성 → 자원정보 작성 → 신청완료

연구책임자정보

정보수정

*현재 연구책임자 정보와 다를 경우 회원정보를 수정해 주시기 바랍니다.

연구책임자 성명

홍길동

소속 기관

한국생명공학연구원

전화번호

010-1234-1234

이메일

test@kribb.re.kr

기탁자원정보

*기탁자원출처 ☐ 직접 개발 ☐ 다른사람으로부터 전달 ☐ 권리와 함께 구매 ☐ 기타

- ※ 등록 또는 기탁의 세부사항은 연구성과 분야별 관리 - 유동 전달기관의 별도 양식에 따른다.
- ※ '생물자원 기탁 계약서' 는 연구성과를 기탁 보존의 업무가 모두 끝나고 '연구성과를 기탁 필증'과 함께 발송됩니다.

작성완료

방법 2. 엑셀파일 업로드를 통한 신청

기탁할 자료의 양이 많은 경우 지정된 엑셀파일 형식에 미리 작성 후 기탁을 진행하면 더 편리하게 이용하실 수 있습니다. (자료 종류별 기탁양식은 연구성과 홈페이지의 '기탁 신청서 양식 다운로드'를 참고해주세요.)

[illegible]

BIO H&O PRODUCT

생물자원 연구성과 등록 내역

- 장백구니

등록한 연구성과 자료 목록을 확인할 수 있습니다.

found 4 records / 1 pages

- 성과 등록 내역

번호	관리번호	작성기관	과제명	기탁자번호	상태	기탁일
1	대거종	공	신용기회 비차별화법제 공헌 ...	1	접수	2017-10-09
2	대거종	공	신용기회 비차별화법제 공헌 ...	2	접수	2017-10-09
3	대거종	공	신용기회 비차별화법제 공헌 ...	3	접수	2017-10-09
4	대거종	공	신용기회 비차별화법제 공헌 ...	40	접수	2017-10-09

- 친환경농업 과학프로젝트

- 내구해내역

- 재검정보수청

- 아이디/비밀번호 찾기

(기탁 결과 조회)

기탁에 대한 문의 생물자원센터 대외협력 담당 창구로 연락
전화

이때일

홈페이지

주소 우 전라북도 정읍시 임신길 한국생명공학연구
원 전북분원 생물자원센터

배양세포

개요 한국세포주은행은 기탁하신 국가연구비로 개발된 세포주를 비롯한 생명연구자원을 보존하며 나아가 기탁된 연구소재를 이용한 연구활성화를 기여하고자 합니다 기탁비용은 무료입니다

기탁대상 세포주 오가노이드 등 인간 동물 유래 배양세포
세포배양 및 증식 동결보존이 가능한 인체 및 동물 세포 세포주 암세포주 하이브라도마 오가노이드 등
보존이 필요하다고 판단되는 인체 및 동물 유래 생명연구자원
플라스미드 등

기탁에 대한 문의 한국세포주은행 공식 창구로 연락

전화

팩스

이메일

홈페이지

주소 우 서울특별시 종로구 대학로 서울대의대
암연구소 3층 한국세포주은행

화합물

개요 한국화합물은행은 국내에서 합성되는 화합물 유기화합물 및 천연물 및 관련정보를 범국가적 차원에서 총체적으로 관리하고 공동으로 약효시험에 활용함으로써 국내 신약개발연구를 지원하기 위하여 지난 년에 설립된 이후로 국내 외에서 약 만종의 화합물을 수집 관리하고 있음

기탁 절차



기탁대상 유기합성 또는 조합화학 방법으로 합성된 화합물 및 단일 성분 천연물

유기합성 화합물

조합화학 화합물

펩타이드 탄수화물 및

유도체

단일성분 천연물

기탁대상 화합물의 일반조건

화합물 양 화합물당 내외

화합물 순도 이상

기탁시 필요정보 기탁자 화합물 구조 합성일시 화합물명 일반
명 화학명등 기탁양 순도 합성목적 특허 출원 또는
논문게재 여부 관련 국가 과제정보 해당시 등

기탁시 필요파일 등을 이용한 구조 파
일 또는 등을 이용한 파일

기탁에 대한 문의 한국화합물은행 대외협력 담당 창구로 연락
전화

팩스

이메일

홈페이지

주소 우 대전광역시 유성구 가정로 한국화학연구
원 한국화합물은행

기탁자 혜택

기탁화합물에 대한 활용 실적을 기탁자에게 정기적으로 통보하
고 기탁화합물의 활용결과 이 도출된 경우에는 활용자와
협의하여 후속연구에 공동연구자로 참여가 가능하고 활용결
과를 논문 게재 또는 특허 출원할 경우 기탁자의 기여도에 따
라 공동저자 또는 공동출원인으로 참여가 가능하며 기탁화
합물의 활용결과 수익이 발생할 경우 기탁자의 기여도에 따라
수익의 일부 분배 가능

생명정보

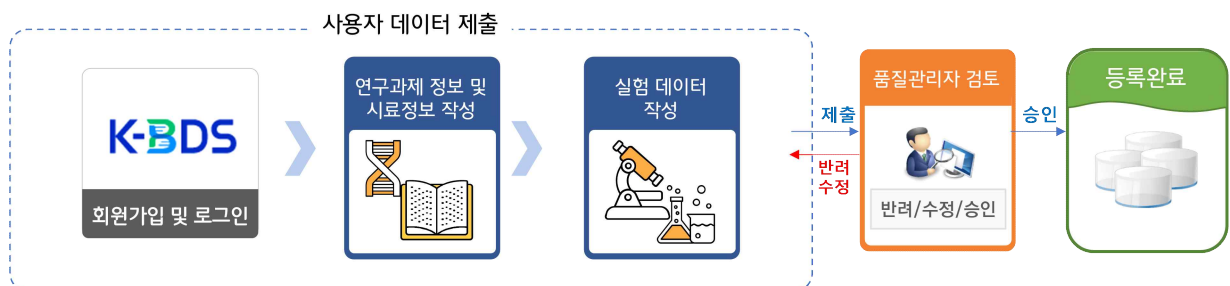
바이오 연구데이터 등록(기탁) 절차

국가 바이오 데이터스테이션 국가연구개발사업 수행을 통해 산출되는 바이오 연구데이터는 및 에서 정하는 방침에 따라 바이오 연구데이터를 등록하여야 함



단 등록하려는 바이오 연구데이터가 인체유래데이터 인 경우 인체유래데이터은행 의 등록 절차에 따라야 함
인체유래데이터 등록 절차 참고

등록절차 개요 등록절차 상세는 에 접속하여 사용자 매뉴얼 확인



등록 절차 상세

국가 바이오 데이터 스테이션 접속

로그인 회원가입 필수 의 기존 회원은 동일한 와 비밀번호로 로그인 가능

회원가입 및 실험데이터 업로드 관련 매뉴얼은 의 매뉴얼 참조

실험 데이터 등록 완료 후 마이페이지에서 데이터 등록 확인서 발급 신청 가능

일기

개요

근거 생명윤리 및 안전에 관한 법률 이하 생명윤리법

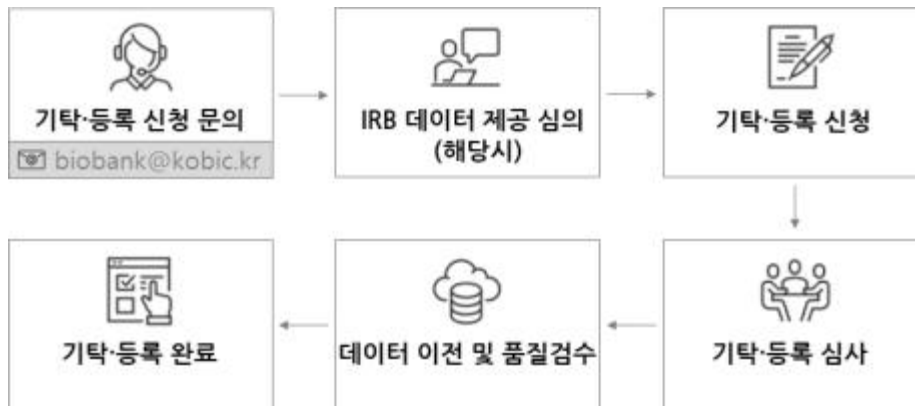
The diagram consists of a horizontal bar at the top, divided into two sections. The left section is labeled 'A' and the right section is labeled 'B'. Below the bar, there is a large empty rectangular area.

인체유래데이터은행 인체유래데이터는 인체유래데이터은행
에서 정하는 방침에 따라 등록하여야 함

인체유래데이터를 등록하기 위해서는 연구책임자의 기관생명윤리위원회에서
제공에 대한 심의를 사전에 승인받아야 함

인체유래데이터 등록 절차

등록절차 개요



등록절차 상세

[illegible]

점점 사항

동의서 구독

인체유래물 연구자는 생명윤리 및 안전에 관한 법률 에 따라 인체유래물 연구 전에 기증자로부터 다음의 내용이 포함된 서면동의를 받아야 함

--

동법 시행규칙 제 조 항에 따라 인체유래물 연구자가 기증자나 그의 법정대리인으로부터 받아야 하는 서면동의를 별지 제 호서식 인체유래물 연구 동의서 을 사용해야 함

인체유래물 연구자는 생명윤리법 제 조 항에 따라 기증자로부터 인체유래데이터를 제공하는 것에 대하여 서면동의를 받은 경우 기관위원회 심의를 거쳐 인체유래데이터를 인체유래물은행에 제공할 수 있음

인체유래물 연구를 하기 전에 인체유래데이터은행과 협의하여 별지 제 호 서식 인체유래물등의 기증 동의서 을 구독한 경우 기관위원회의 심의 없이 은행에 인체유래데이터를 등록할 수 있음

기증자의 동의 정보 확인

연구자가 별지 제 호서식 인체유래물 연구 동의서 을 구독한 경우 기증자의 인체유래데이터를 인체유래데이터은행에 제공할겠다는 추가적인 문구가 없는 경우 다음의 조건을 만족해야 인체유래데이터를 등록할 수 있음

인체유래물 보존기간이 등록 시점 기준으로 년 이상 남아있을 것
 보존 기간 내 차적 사용을 위한 제공 여부에 포괄적 연구 목적으로 제
 공하는 것에 동의가 되어 있을 것
 등록하려는 인체유래데이터에 염기서열 및 변이 등 유전체 데이터를 포
 함한 경우 개인 식별정보 포함 여부에 동의가 되어 있을 것

동의 내 용	연구 목적	
	인체유래물 종류 및 수량	
	인체유래물 보존기간	1. 영구보존 [] 2. 동의 후 [] 년
	보존 기간 내 2차적 사용을 위한 제공 여부	1. 유사한 연구 범위 안에서만 제공하는 것에 동의합니다. [] 2. 포괄적 연구 목적으로 제공하는 것에 동의합니다 [] 3. 동의하지 않습니다. []
	2차적 사용을 위한 제공 시 개인 식별정보 포함 여부	1. 개인식별정보 포함 [] 2. 개인식별정보 불포함 []

<별지 제34호 서식] 인체유래물 연구 동의서 일부 발췌>