

1. 통합 검색

Korea BioData Station

데이터 스테이션은 국가 바이오 R&D를 통해 생산·활용되는 모든 데이터를 수집하여 연구자나 기업에 제공하기 위한 서비스입니다.



로그아웃

검색어 입력

전체 검색어를 입력해주세요.



데이터베이스



데이터 등록



교육



사용자 가이드



헬프데스크



데이터 활용 지원 포털

2. 통합 검색 결과

통합 검색

8개 데이터베이스에서 " Cancer " 에 대한 결과가 3,419건 검색되었습니다.

BioProject & BioSample

BioProject 45

BioSample 610

바이오프로젝트 검색 결과 또는 이미지 결과

주요 데이터

유전체	
차세대 시퀀싱 데이터	19
마이크로어레이 데이터	1,897
염기서열 데이터	0
PCR 프라이머 데이터	0
단백체	
단백체 데이터	91
대사체	
대사체 데이터	41
화합물	
화합물 약효활성 데이터	0
화합물 구조 데이터	0
화합물 프로파일링 데이터	0
KCB 화합물 구조 데이터	0
Tox21	0

이미지

광학영상 데이터	3
MRI/fMRI 데이터	0
EEG 데이터	0
iEEG 데이터	0
MEG 데이터	0
전자현미경 데이터	0
PET 데이터	0
CT 데이터	0
초음파 데이터	0
X-ray 데이터	0

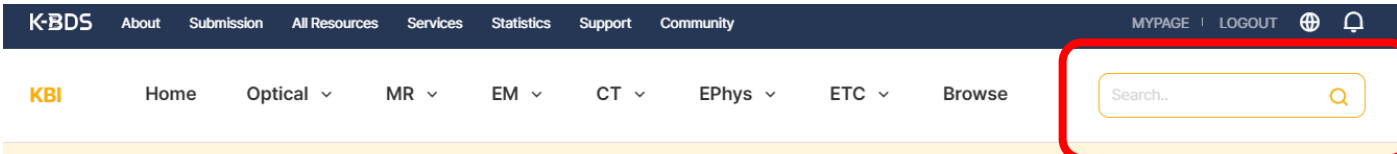
전임상

감염병 전임상 진단 데이터	0
감염병 전임상 백신 및 치료제 데이터	0

기타 데이터

기타	
기타 데이터	713
의료기기	
의료기기 연구 기본 정보	0
체외진단기기 연구 데이터	0
의료기기 생체재료 정보	0
생체신호 측정장치 정보	0
뇌과학	
동물 생체신호 데이터	0
신약	
독성 시험 데이터	0
항암약물의 임상 효능 데이터	0
기허가약재 repositioning 연구 정보	0
IND(Investigational New Drug) 데이터	0
바이오마커 데이터	0
농약	
화학농약 정보	0
생물농약 정보	0
식품	
식품 샘플 정보	0
식품 성분 데이터	0
식품 기능성 데이터	0
식품 가공 데이터	0
수산	
수산양식 데이터	0
수산질병 데이터	0
수산 먹이생물 정보	0
수산 사료 정보	0
환경	
곤충 분포 데이터	0

1. KBI내 검색



KBI

검색어 입력



MRI / fMRI / PET / CT / 초음파 / X-ray 등의 분자 영상 데이터, EEG / iEEG / MEG 등의 뇌파 데이터, 광학 및 전자현미경 데이터를 등록 및 다운로드할 수 있습니다. 바이오 이미지 등록, 검색, 활용을 위하여 아래 각 영상기법을 선택하세요.
* K-BDS 바이오이미징 데이터는 과학적 조사, 교육, 연구 계획 등 비영리 목적을 위한 사용자에게 데이터에 대한 액세스를 제공하며, 데이터의 상업적 이용은 불가합니다.

영상기법

Optical 모든생명체의 Bright, Fluorescence 등	EM 분자, 세포, 조직 등 전자현미경 이미지 데이터	MR MR, fMR 의료영상, 소동물 MR 영상 등
CT CT 의료영상, 소동물 CT 영상 등	EPhys 뇌 특화 영상 EEG, iEEG, MEG 등	ETC X-ray, PET, 초음파 의료영상 등

2. 검색 결과

cell

이미지 또는 프로젝트별로 검색 가능

16 개의 결과가 검색되었습니다.

바이오 이미지 바이오 프로젝트

검색 결과

10개 보기

Filter(4)

이미지 기법

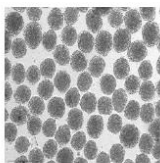
- Optical
- MR
- EM
- CT
- EEG
- iEEG
- MEG
- X-ray
- PET
- Ultrasound

이미지 확장자 포맷

- ND2 8
- TIFF 4
- HDF5 2
- DICOM 1
- PNG 1

분류

- Fixed 9
- Live 4



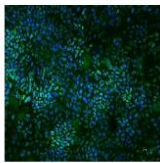
광학영상 데이터 JPG : 2
Cell spheroid
 Category | Cells - Live Data Size | 1.45 MB
 Organism | Homo sapiens (human)
 Organ/region/cell lines | Mesenchymal stem cell
 Data ID | KIX10016699 등록일자 | 2024-06-27

Project 1



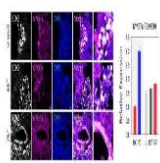
광학영상 데이터 TIF : 6
Schwann precursor cell morphology
 Category | Cells - Live Data Size | 23.94 MB
 Organism | Homo sapiens (human)
 Organ/region/cell lines | WA09 derived Schwann precursor cells
 Data ID | KIX10016536 등록일자 | 2024-03-07

Project 1



광학영상 데이터 JPG : 4
characterization of Neural progenitor cell
 Category | Cells - Live Data Size | 25.37 MB
 Organism | Homo sapiens (human)
 Organ/region/cell lines | Stem cell
 Data ID | KIX10016571 등록일자 | 2024-03-14

Project 1



광학영상 데이터 JPG : 2
Evaluation of hair cell and supporting cell specific marker expression in developed inner ear organoids
 Category | Cells - Live Data Size | 53.83 KB
 Organism | Mus musculus (mouse)
 Organ/region/cell lines | mouse embryonic stem cells (mesc)
 Data ID | KIX10016676 등록일자 | 2024-03-26

Project 1



필터링 기능

주의사항

1. 이미지 다운로드를 하기 위해서는 로그인
필수

2. 문의
1. 전체:



kbds.help@kobic.kr



042-879-8539

2. 이미지:

Help desk

문제 유형에 따라 아래 연락처로 연락주시면 도움을 드리겠습니다.

Optical

신혜진	shinhj0730@kaist.ac.kr	042-350-3373
이승재	sjlee23@kaist.ac.kr	

EM

정형섭	hsjeong@kbsi.re.kr	043-240-5444
최효성	abby1201@kbsi.re.kr	043-240-5453

MR

오혜린	hyerin.oh5@outlook.com	031-961-5921
정진용	kbds.jchung@gmail.com	