

2026년도 DEL 서비스 활용 모집 공고

한국화학연구원 DEL기술연구단은 국내 연구자들의 신약 후보물질 발굴을 위하여 2026년도 DEL(DNA-encoded Library) 플랫폼 활용 참여 대상을 다음과 같이 모집합니다.

1. 모집 개요

- 모집 대상: DEL 서비스 활용이 필요한 국내 연구자
- 지원 내용: DEL 라이브러리 분양, 스크리닝 및 데이터 분석, off-DNA 합성
- 모집 규모: 10개 과제 (원스톱 서비스 6개, 코어 분양 서비스 4개)

2. 추진 일정

- 신청서 접수: 2026.1.9.(금) ~ 2026.2.13.(금)
- 심사 위원회: 2026.2.19.(목) ~ 2026.2.27.(금)
- 선정 결과 안내: 2026.3.3.(화)

※ 선정된 연구는 담당 연구자와 시기 조율을 통하여 순차적으로 서비스 진행됨

3. 신청 방법

- 제출 서류: DEL 서비스 활용 신청서 1부
(DEL 활용 신청서, 약효시험 설명서, DEL 활용 체크리스트)
- 신청 절차: DEL기술연구단 홈페이지(<https://chembank.org/del기술연구단/>)에서 신청서 다운 받아 작성 후, 이메일로 제출(del@kRICT.re.kr)

4. 선정 우선순위 조건

- Tagged 단백질(His-tag, GST-tag 등) 보유 여부
 - 사전연구를 통한 실험방법 수립 여부
 - 모집 대상 내 타겟의 신규성 및 다양성
- ※ 올해 선정되지 않은 과제의 경우, 내년에 보완하여 재신청할 시 우선적으로 검토 예정

5. 유의 사항

- 제출된 서류는 반환하지 않으며, 심사 결과 및 세부 평가는 비공개로 함
- 선정 이후 세부 일정 및 사용 조건 등은 담당자와 협의를 통해 조정될 수 있음
- 본 공고에서 정하지 않은 사항은 DEL기술연구단 관련 규정에 따름
- 문의사항은 ‘활용 신청서 [붙임] Q&A’ 확인 후 대표메일로 문의

6. 접수 및 문의처

- 접수 및 문의: 한국화학연구원 DEL기술연구단 대표메일(del@kRICT.re.kr)

알림

본 서비스는 과기부의 “대용량 유전자 암호화 라이브러리 플랫폼 기반 코어뱅크 구축 (과제번호 RS-2023-00235550)” 과제를 통하여 구축된 DEL 스크리닝 플랫폼의 검증을 위한 서비스로서 과제수행기간('23 ~'27) 동안 연구수행기관인 한국화학연구원 DEL기술연구단에서 **유료**로 진행되고 있으며, 시험방법 및 분석방법은 비교연구를 통하여 수시로 개선/변경될 수 있음을 알려드립니다.

과제책임자 허정녕 드립
한국화학연구원 DEL기술연구단